퇴원 손상 통계

2004-2010

발 간 사

「2010 퇴원 손상 통계」는 제7차(2011) 퇴원손상심층조사 자료를 바탕으로 우리나라 손상환자의 규모와 특성을 파악한 결과를 요약한 통계집입니다. 본 통계집은 2011년 5월부터 11월까지 실시된 퇴원손상심층조사 자료를 분석하여 전체퇴원환자, 손상퇴원환자, 특정 손상, 생애주기별 손상과 손상 연도별 추이로 구성하여 주요 결과와 통계표를 제시 하고 있습니다.

손상은 암과 순환계 질환에 이어 우리나라의 3대 사망원인 중 하나입니다. 손상으로 인한 사망률이 OECD 회원국 중에서 수위를 다투는 점에서도 알 수 있듯, 손상으로 인한 사회경제적 부담은 2006년 기준으로 최소 26조5천억 원 이상이며 전체 GDP의 3.1%로 막대한 부담을 초래하고 있습니다. 그러나 그간 우리나라는 만성질환 및 손상 관리와 예방정책 수립에 활용할 수 있는 기초자료가 미흡했을 뿐만 아니라 손상의 경우에는 손상의 규모와 특성, 기전 등에 관한 정보를 포괄적으로 파악할 수 있는 조사체계가 없었습니다.

이에, 효과적인 국가단위 보건정책 수립 및 손상예방사업의 기초자료 생산을 위하여 질병관리본부에서는 2005년부터 퇴원손상환자조사체계를 마련하여 지금까지 매년 조사가 진행 중입니다. 제1~3차 조사까지는 전국 150개 표본병원에서 약 17만 건의 자료를 수집하였으며, 제4차 조사부터는 지역 간의 대표성 보완 및 손상, 심혈관질환에 대한 통계를 강화하고자 전국 170개 표본병원으로 확대하여 연간 약 20만 건의 자료가 수집되고 있습니다. 본 조사는 정확하고 신뢰성 있는 통계를 산출하기 위하여 조사 수행지침 및 사례집 발간, 표본병원 담당자 교육을 지속적으로 실시하고 있습니다. 또한 상시 조사체계를 도입하여 훈련된 전문조사반 운영을 통해 표준화된 방법으로 자료를 안정적으로 수집하였으며, 지속적인 질 관리 프로토콜 개발 및 단계적 질관리 실시로 정확한 지표 산출을 지향하고 있습니다.

퇴원손상심층조사에서는 그 간 구축된 조사체계와 경험을 바탕으로 자료의 정확성을 제고하고, 정책적 활용도를 높이기 위한 노력을 강화하고 있습니다. 특히 2010년에는 어린이 안전사고 예방정책 등에 활용할 수 있는 안전지표를 선정하기 위해 그동안 수집된 퇴원손상심층조사 자료를 활용하여 만 1~14세의 전반적인 손상, 발생 경향 등을 산출해 보건복지부에 제출한 바 있습니다. 2011년부터 어린이의 전반적인 손상 등 발생 경향 및 추이를 파악하여 아동안전정책의 개발 및 성과 분석 등에 활용할 수 있도록 아동안전지표를 매년 산출하도록 계획하고 있습니다.

본 통계집이 정부, 지방자치단체, 학회, 의료기관 및 관련 기관에서 손상 및 만성질환에 대한 근거기반의 보건정책 수립 및 평가와 더불어 관련 분야의 연구 활성화를 위한 의미있는 자료가 되기를 기대합니다.

2014. 04.

질병관리본부장 양 병 국

이용자를 위하여

퇴원손상심층조사는 보건의료기본법 제5장 보건의료의 제공과 이용(제41조) 제7장 보건의료통계·정보관리(제53조, 제54조, 제57조), 국민건강증진법(제4조, 제25조), 통계법(제18조), 개인정보보호법(제58조)에 근거하여 실시되는 의료기관 퇴원환자에 관한 조사로서 국가승인통계(통계청, 승인번호 11760호)이며 2005년(제1차), 2006년(제2차), 2007년(제3차), 2008년(제4차), 2009년(제5차), 2010년(제6차)에 이어 2011년(제7차) 조사를 완료하였습니다.

본 통계집은 2011년 5월부터 11월까지 조사한 2010년 퇴원 손상환자의 주요 결과를 담고 있으며, 단과병원, 요양병원, 노인병원, 보훈병원, 국군병원, 재활병원 등은 제외하였습니다.

질병 및 수술 부문에서 100병상 이하 병원에 주로 입원하거나 장기요양이 요구되는 질환, 백내장 수술, 제왕절개술 등은 통계적으로 신뢰성이 낮아 주요 결과에서 제외하였으므로 자료 이용 시 해석에 주의하시기 바랍니다.

본 통계집의 결과는 표본병원 및 표본환자 추출률로 계산된 가중값을 적용하여 산출된 추정치이며 각 통계치는 반올림한 값으로 하위분류의 합이 전체 합과 1정도 차이가 있을 수 있으며, 지표명에서 율은 분모와 분자가 같거나 다른 성격의 숫자이면서 시간의 개념이 포함된 것으로 단위시간에서 분모는 위험집단 인구수로 나타내고 분자를 관찰하고자 하는 사건의 수로 나타내었습니다. 본 통계집에서는 퇴원율에서만 율의 지표명을 적용하였습니다.

퇴원율 추이는 각 해당년도의 추계인구를 적용하여 제시하였습니다.

연령구분은 일반적으로 0-14세, 15-24세, 25-34세, 35-44세, 45-54세, 55-64세, 65-74세, 75세 이상으로 분류하였고, 생애주기별 심층분석을 위하여 어린이 0-12세, 청소년 13-18세, 청장년 19-64세, 노인 65세 이상으로 분류하였습니다.

평균재원일수 산출 시 당일 입·퇴원은 재원일수를 1일로 계산하였습니다.

주진단 및 부진단에 대한 코드분류는 국제질병 분류 10차 개정판(ICD-10)을 사용하였으며, 손상 환자는 코드번호 S00-T98로 분류된 경우로 정의 하였습니다. 처치의 합병증 및 기타 결과의 후유증(T80-T98)인 경우는 손상외인코드만 조사하였기 때문에 손상외인정보(기전, 의도성, 발생장소, 활동) 분석에서는 제외하였습니다.

제4차 조사부터 손상부위와 손상양상은 주진단의 손상코드(주진단에 손상코드 'S00-T98'이 없는 경우에는 부진단 중 첫 번째로 기록된 손상코드 'S00-T98')를 The ICD-10 Injury Mortality Diagnosis Matrix. Inj Prev 12(1) 24-9. 2006 분류를 이용하여 국내 실정에 적합하도록 수정하여 분류하였습니다.

손상 시 활동에서는 운수사고 중 활동이 명확하지 않은 경우 제1~3차 조사에서는 "미상"으로 분류하던 것을 제4차 조사에서는 "이동중"으로 조사하였으므로 연도 비교시 주의하시기 바랍니다.

본 통계집 및 퇴원손상심층조사 관련 보고서는 손상감시 홈페이지(http://injury.cdc.go.kr)에서 다운로드 가능합니다.

문의사항은 질병관리본부 만성질환관리과(☎ 043-719-7407~19)로 연락하시기 바랍니다.

요 약

전체 퇴원환자

2010년 한 해 동안 전국 100병상 이상의 일반병원에서 퇴원한 추정환자는 총 5,985,537명으로, 남자가 3,032,523명, 여자가 2,953,014명이었다. 인구 10만명당 퇴원율은 12,114명(남자 12,249명, 여자 11,979명)이었고, 연령별 퇴원율은 J자 형태를 보여서 0-14세에서는 10,919명, 15-24세에서 5,414명으로 가장 낮았고, 연령에 따라 높아져 75세 이상에서는 33,493명이었다. 입원경로는 외래 경유 65.1%, 응급실 경유 33.3%이었으며, 평균재원일수는 9일, 치료결과는 호전되어 퇴원한 경우가 94.7%, 사망 1.8%이었다.

손상 퇴원환자

2010년 100병상 이상의 일반병원 손상 퇴원환자는 1,107,434명으로 전체 퇴원환자의 18.5%이었다. 인구 10만명당 손상 퇴원율은 2,241명이었고, 0-14세에서 918명으로 가장 낮았으며 연령에 따라 높아져서 75세 이상에서는 5,242명이었다. 손상의도성은 비의도성 손상이 94.7%이었으며, 손상기전은 운수사고(37.5%), 추락 및 낙상(31.8%)이 많았다.

의도성 자해 퇴원율(인구 10만명당)은 남자 38명, 여자가 42명으로 연령이 높아짐에 따라 증가하였으며(15-24세 34명, 75세 이상에서는 81명) 15-44세에서는 여자가 45-74세에서는 남자가 높았다. 의도적 자해로 인한 가장 흔한 손상기전은 중독이었으며, 자살의 이유(위험요인)로는 정신적·정신과적 문제가 23.1%, 가족 구성원과의 갈등이 21.8% 이었다.

손상부위는 대부분의 연령에서 머리·목, 척추·등 부위가 가장 많았고, 외상성뇌손상이 15-18%, 척추손상이 18-30%이었다. 손상양상은 남여 모두 골절이 가장 많았고, 특히 75세 이상 손상 퇴원환자의 66.0%가 골절이었다.

운수사고

2010년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 운수사고 손상환자는 381,488명이었으며, 인구 10만명당 퇴원율은 772명이었다. 사고 시 이용하고 있었던 운송수단의 유형은 승용차가 가장 많았고(51.6%), 보행자(15.5%), 오토바이(11.9%) 순이었다. 여자에서는 승용차(58.0%)와 보행자 사고(19.0%)의 분율이, 남자에서는 오토바이 사고(17.7%)의 분율이 많았다. 손상부위는 척추·등 부위의 손상이 37.6%, 머리·목 부위 손상이 27.4%이었으며, 특히 25-34세에서는 척추·등 손상이 50.9%를 차지했다. 손상양상은 염좌·긴장이 가장 많았고, 그 다음으로는 남자는 골절(219명), 여자는 내부기관손상(172명)이었다.

추락 및 낙상

2010년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 추락 및 낙상에 의한 손상 퇴원환자는 323,325명이었다. 인구 10만명당 퇴원율은 남자 669명, 여자 639명이었고 남여 모두 연령에 따라 손상 퇴원율이 높아졌다. 0-54세는 남자가, 65세 이상에서는 여자의 퇴원율이 높았다. 손상발생장소는 주거지(23.6%)가 가장 많았고, 여자가 남자보다 1.7배 많았다. 특히 남자에서는 산업·건설현장 8.1%, 운동·경기장이 7.2%로 많았다. 손

상부위는 대부분 연령에서 하지 손상(31.9%)이 많았으며, 머리·목의 손상은 19.2%이었습니다. 손상양상은 골절(63.3%)이 많았고, 특히 75세 이상 추락 및 낙상으로 인한 손상 퇴원환자의 77.0%가 골절이었다.

중독

2010년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 중독환자는 28,713명이었고, 인구 10만명당 퇴원율은 58명으로 연령이 높아짐에 따라 증가하였다. 특히 15-24세에서는 의도성 자해가 73.9%로 높았고 35-54세에서는 60%이상이었다. 의도성 자해 손상의 중독물질은 남자는 살충제·제초제가 60.2%, 여자에서는 항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물이 37.8%로 많았다. 연령이 높아질수록 의도성 자해시 살충제, 제초제를 사용이 많아져서 45세 이상에서는 52-48%를 차지하였다.

어린이 손상

2010년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 0-12세 어린이 손상 퇴원은 56,973명이었으며, 인구 10만명당 퇴원율은 0-6세가 882명, 7-12세가 836명이었고, 남자어린이는 1,075명으로 여자어린이 624명보다 1.7배 높았다. 손상기전으로는 추락 및 낙상이 242명(0-6세 218명, 7-12세 264명)으로 가장 많았고, 운수사고가 228명(0-6세 180명, 7-12세 272명)으로 많았다. 운수사고 퇴원의 44.9%가 보행자사고이었으며, 손상발생장소는 길·간선도로와 주거지(26.4%, 23.6%)가 대부분이었다. 손상부위는 머리·목과 상지(31-30%)가 많았으며 특히 외상성뇌손상이 16-21%(0-6세 21.9%, 7-12세 16.9%)이었다. 어깨·위팔은 9.2-11.8%이었다.

청소년 손상

2010년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 13-18세 청소년의 손상 퇴원은 60,372명이었으며 인구 10만명당 손상 퇴원율은 1,463명이었다. 청소년 손상 퇴원의 비의도성 손상은 적었고(청소년 91.2%, 모든 연령 97.7%), 폭행(청소년 7.1%, 모든 연령 남자 3.1%)이 많은 부분을 차지했다. 손상기전은 운수사고가 가장 많았으며(남자 748명, 여자 337명), 남자 청소년의 운수사고 퇴원의 대부분은 오토바이(52.0%)와 자전거 등 무동력교통수단(15.8%)에 의한 사고였다. 손상발생장소는 길·간선도로가 39.0%로 가장 많았으며, 남자 청소년에서는 운동·경기장과 학교에서의 손상이 26.7%로 여자 청소년의 9.5%보다 많았다. 손상부위는 머리·목과 하지가 많았으며, 손상 양상별 퇴원율(인구 10만명당)은 남자 청소년에서 골절이 1,017명으로 가장 많았고, 여자 청소년에 비해 5.8배 높았다.

청장년 손상

2010년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 19-64세 청장년 손상 퇴원은 747,678명이었으며, 인구 10만명당 손상 퇴원율은 2,252명이었다. 손상기전으로는 운수사고(42.2%), 추락 및 낙상(25.9%)이 많았다. 연령이 증가함에 따라 운수사고 손상이 줄어들고 추락 및 낙상의 분율은 많아졌다. 운수사고 중에서는 남여 모두 승용차사고(남자 55.7%, 여자 65.3%)가 많았고, 남자는 오토바이사고(14.4%)가, 여자는 보행자사고(13.5%)가 그 다음으로 많았다. 손상

발생장소는 남여 모두 길·간선도로가 가장 많았고, 남자에서는 산업·건설현장(11.3%)이, 여자에서는 주거지(13.3%)가 그 다음으로 많았다. 손상부위는 척추·등이 24.4%로 많았고 척추손상이 24.0%, 외상성뇌손상이 16.4%를 차지하였다.

노인 손상

2010년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 65세 이상 노인의 손상 퇴원은 242,411명이었으며 인구 10만명당 손상 퇴원율은 4,446명이었다. 손상기전은 추락·낙상(남자 43.2%, 여자 60.9%)과 운수사고(남자 34.1%, 여자 17.6%)가 많았다. 남자노인의 운수사고는 오토바이(24.1%)와 승용차(21.4%)가, 여자노인에서는 보행자사고(38.3%)와 승용차사고(30.9%)가 대부분이었다. 손상발생장소는 남자는 길·간선도로, 여자는 주거지에서 많았으며 특히 75세 이상 여자노인의 손상은 주로 주거지(35.5%)에서 발생하였다. 손상부위는 65-74세에서 척추와 외상성뇌손상(23.5%, 17.5%)이 많았고, 75세 이상에서는 척추와 엉덩관절(26.3%, 21.5%)이 많았다. 손상양상은 남여 모두에서 골절(남자 46.1%, 여자 66.3%)이 가장 많았고 그 다음은 내부기관손상이었다.

연도별 추이

전체 퇴원율(인구 10만명당)은 2004년 9,168명에서 2007년 10,155명, 2010년 12,114명으로 매년 증가 추세를 보였다. 전체 퇴원율 중 손상 퇴원율은 2004년 1,773명(19.3%), 2007년 1,956명(19.3%), 2010년 2,241명(18.5%)으로 다소 감소하였다. 손상 의도성별 퇴원율은 비의도성 손상이 가장 많았고 2004년 1,505명, 2007년 1,669명, 2010년 1,947명으로 증가하였다. 손상기전별 퇴원율은 운수사고가 2004년 669명에서 2007년 746명, 2010년 772명이며, 추락 및 낙상은 2004년 463명, 2007년 504명, 2010년 654명으로 2004년에 비해 증가하였다.

차 례

발 간 사 i
이용자를 위하여 iii
요 약 v

제1부 조사개요 1

Ⅰ. 배경 및 목적 3
Ⅱ. 조사대상 4
Ⅲ. 조사내용 6
Ⅳ. 조사방법 8
Ⅴ. 질관리 10
Ⅵ. 자료분석 12
Ⅶ. 참여현황 16

제2부 주요 통계 17

제1장 전체 퇴원환자 19
제2장 손상 퇴원환자 23
제3장 특정 손상 퇴원환자 31
Ⅰ. 운수사고 32
Ⅱ. 추락 및 낙상 34
Ⅲ. 중독 36

제4장 생애주기별 손상 퇴원환자 ····· 39
Ⅰ. 어린이 손상 ····· 40
Ⅱ. 청소년 손상 ····· 42
Ⅲ. 청장년 손상 ····· 44
Ⅳ. 노인 손상 ····· 46

제5장 연도별 추이 ····· 49

제3부 통계표 ····· 55

제1장 전체 퇴원환자 ····· 57
제2장 손상 퇴원환자 ····· 71
제3장 특정 손상 퇴원환자 ····· 231
제4장 생애주기별 손상 퇴원환자 ····· 343
제5장 연도별 추이 ····· 413
제6장 질병 및 수술 퇴원환자 ····· 437

부록 ····· 493
제1장 조사표 ····· 495
제2장 코드분류 ····· 499
제3장 추계인구 ····· 513
제4장 표본병원 ····· 515
제5장 연구진 ····· 537

표 차례

제1부 조사개요

표 I. 제7차(2011년) 퇴원손상심층조사 지역별 병상규모별 표본 현황 ····· 5

표 II. 제7차(2011년) 퇴원손상심층조사 지역별 병상규모별 모집단 현황 ····· 5

표 III. 퇴원손상심층조사 조사항목 대조표 ····· 7

제3부 통계표

표 1. 전체 퇴원환자수 : 성별, 연령별 ····· 58

표 2. 전체 퇴원율 : 성별, 연령별 ····· 58

표 3. 전체 평균재원일수 : 성별, 연령별 ····· 58

표 4. 전체환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별 ····· 59

표 5. 전체환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 59

표 6. 전체환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별 ····· 60

표 7. 전체환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별 ····· 60

표 8. 전체환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별 ····· 61

표 9. 전체환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 61

표 10. 전체환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별 ····· 62

표 11. 전체환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별 ····· 62

표 12. 전체환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별 ····· 63

표 13. 전체환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 63

표 14. 전체환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별 ····· 64

표 15. 전체환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별 ····· 64

표 16. 전체환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별 ····· 65

표 17. 전체환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 65

표 18. 전체환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별 ····· 66

표 19. 전체환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 66

표 20. 손상 및 비손상환자의 퇴원환자수 ····· 67

표 21. 손상 및 비손상환자의 퇴원율 ····· 68

표 22. 손상 및 비손상환자의 평균재원일수 ····· 69

표 23. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 ····· 72

표 24. 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 ····· 72

표 25. 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별 ····· 72

표 26. 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별 ····· 73

표 27. 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 74

표 28. 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별 ····· 75
표 29. 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별 ····· 76
표 30. 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별 ····· 77
표 31. 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 연령별 ····· 78
표 32. 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별 ····· 79
표 33. 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 80
표 34. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별 ····· 81
표 35. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별 ····· 82
표 36. 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별 ····· 83
표 37. 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별 ····· 84
표 38. 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별 ····· 85
표 39. 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 86
표 40. 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 성별 ····· 87
표 41. 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 연령별 ····· 88
표 42. 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별 ····· 89
표 43. 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 90
표 44. 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별 ····· 91
표 45. 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별 ····· 92
표 46. 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별 ····· 93
표 47. 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 94
표 48. 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별 ····· 96
표 49. 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별 ····· 97
표 50. 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별 ····· 99
표 51. 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별 ····· 100
표 52. 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별 ····· 102
표 53. 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 103
표 54. 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별 ····· 104
표 55. 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별 ····· 105
표 56. 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별 ····· 106
표 57. 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별 ····· 107
표 58. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 ····· 108
표 59. 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별 ····· 110
표 60. 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 110
표 61. 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별 ····· 111
표 62. 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별 ····· 111
표 63. 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별 ····· 112
표 64. 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 112
표 65. 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별 ····· 113

표 66. 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별 ····· 113
표 67. 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별 ····· 114
표 68. 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 114
표 69. 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별 ····· 115
표 70. 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별 ····· 115
표 71. 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별 ····· 116
표 72. 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 116
표 73. 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별 ····· 117
표 74. 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 117
표 75. 비의도성 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 ····· 118
표 76. 비의도성 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 ····· 118
표 77. 비의도성 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별 ····· 118
표 78. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별 ····· 119
표 79. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 120
표 80. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별 ····· 121
표 81. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별 ····· 122
표 82. 비의도성 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별 ····· 123
표 83. 비의도성 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별 ····· 124
표 84. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별 ····· 125
표 85. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 126
표 86. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원율 : 성별 ····· 127
표 87. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원율 : 연령별 ····· 128
표 88. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 성별 ····· 129
표 89. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 연령별 ····· 130
표 90. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별 ····· 131
표 91. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 132
표 92. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원율 : 성별 ····· 133
표 93. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원율 : 연령별 ····· 134
표 94. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별 ····· 135
표 95. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별 ····· 136
표 96. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별 ····· 137
표 97. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 138
표 98. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별 ····· 140
표 99. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별 ····· 141
표 100. 비의도성 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별 ····· 143
표 101. 비의도성 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별 ····· 144
표 102. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별 ····· 146
표 103. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 147

표 104. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별 ····· 148
표 105. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별 ····· 149
표 106. 비의도성 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별 ····· 150
표 107. 비의도성 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별 ····· 151
표 108. 비의도성 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 ····· 152
표 109. 비의도성 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별 ····· 154
표 110. 비의도성 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 154
표 111. 비의도성 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별 ····· 155
표 112. 비의도성 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별 ····· 155
표 113. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별 ····· 156
표 114. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 156
표 115. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별 ····· 157
표 116. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별 ····· 157
표 117. 비의도성 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별 ····· 158
표 118. 비의도성 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 158
표 119. 비의도성 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별 ····· 159
표 120. 비의도성 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별 ····· 159
표 121. 비의도성 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별 ····· 160
표 122. 비의도성 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 160
표 123. 비의도성 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별 ····· 161
표 124. 비의도성 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 161
표 125. 의도성 자해 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 ····· 162
표 126. 의도성 자해 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 ····· 162
표 127. 의도성 자해 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별 ····· 162
표 128. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별 ····· 163
표 129. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 164
표 130. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별 ····· 165
표 131. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별 ····· 166
표 132. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별 ····· 167
표 133. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별 ····· 168
표 134. 의도성 자해 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별 ····· 169
표 135. 의도성 자해 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 170
표 136. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별 ····· 171
표 137. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 172
표 138. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별 ····· 174
표 139. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별 ····· 175
표 140. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별 ····· 177
표 141. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별 ····· 178

표 142. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별 ····· 180
표 143. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 181
표 144. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별 ····· 182
표 145. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별 ····· 183
표 146. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별 ····· 184
표 147. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별 ····· 185
표 148. 의도성 자해 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 ····· 186
표 149. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 퇴원환자수 : 성별 ····· 188
표 150. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 189
표 151. 의도성 자해 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별 ····· 190
표 152. 의도성 자해 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 190
표 153. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별 ····· 191
표 154. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 191
표 155. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별 ····· 192
표 156. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별 ····· 192
표 157. 의도성 자해 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별 ····· 193
표 158. 의도성 자해 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 193
표 159. 의도성 자해 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별 ····· 194
표 160. 의도성 자해 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별 ····· 194
표 161. 의도성 자해 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별 ····· 195
표 162. 의도성 자해 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 195
표 163. 의도성 자해 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별 ····· 196
표 164. 의도성 자해 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 197
표 165. 폭행 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 ····· 198
표 166. 폭행 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 ····· 198
표 167. 폭행 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별 ····· 198
표 168. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별 ····· 199
표 169. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 200
표 170. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별 ····· 201
표 171. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별 ····· 202
표 172. 폭행 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별 ····· 203
표 173. 폭행 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별 ····· 204
표 174. 폭행 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별 ····· 205
표 175. 폭행 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 206
표 176. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별 ····· 207
표 177. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 208
표 178. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별 ····· 210
표 179. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별 ····· 211

표 180. 폭행 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별 ····· 213
표 181. 폭행 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별 ····· 214
표 182. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별 ····· 216
표 183. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 217
표 184. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별 ····· 218
표 185. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별 ····· 219
표 186. 폭행 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별 ····· 220
표 187. 폭행 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별 ····· 221
표 188. 폭행 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 ····· 222
표 189. 폭행 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별 ····· 224
표 190. 폭행 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 224
표 191. 폭행 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별 ····· 225
표 192. 폭행 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별 ····· 225
표 193. 폭행 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별 ····· 226
표 194. 폭행 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 226
표 195. 폭행 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별 ····· 227
표 196. 폭행 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별 ····· 227
표 197. 폭행 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별 ····· 228
표 198. 폭행 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 228
표 199. 폭행 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별 ····· 229
표 200. 폭행 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 229
표 201. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 ····· 232
표 202. 운수사고 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 ····· 232
표 203. 운수사고 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별 ····· 232
표 204. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별 ····· 233
표 205. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 234
표 206. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별 ····· 235
표 207. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별 ····· 236
표 208. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별 ····· 237
표 209. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 연령별 ····· 238
표 210. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원환자수 : 성별 ····· 239
표 211. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 240
표 212. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원율 : 성별 ····· 241
표 213. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원율 : 연령별 ····· 242
표 214. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 평균재원일수 : 성별 ····· 243
표 215. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 평균재원일수 : 연령별 ····· 244
표 216. 운수사고 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별 ····· 245
표 217. 운수사고 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 246

표 218. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별 ····· 247
표 219. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 248
표 220. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별 ····· 249
표 221. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별 ····· 250
표 222. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별 ····· 251
표 223. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 252
표 224. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별 ····· 254
표 225. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별 ····· 255
표 226. 운수사고 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별 ····· 257
표 227. 운수사고 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별 ····· 258
표 228. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별 ····· 260
표 229. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 261
표 230. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별 ····· 262
표 231. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별 ····· 263
표 232. 운수사고 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별 ····· 264
표 233. 운수사고 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별 ····· 265
표 234. 운수사고 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 ····· 266
표 235. 운수사고 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별 ····· 268
표 236. 운수사고 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 268
표 237. 운수사고 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별 ····· 269
표 238. 운수사고 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별 ····· 269
표 239. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별 ····· 270
표 240. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 270
표 241. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별 ····· 271
표 242. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별 ····· 271
표 243. 운수사고 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별 ····· 272
표 244. 운수사고 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 272
표 245. 운수사고 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별 ····· 273
표 246. 운수사고 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별 ····· 273
표 247. 운수사고 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별 ····· 274
표 248. 운수사고 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 274
표 249. 운수사고 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별 ····· 275
표 250. 운수사고 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 275
표 251. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 ····· 276
표 252. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 ····· 276
표 253. 추락 및 낙상 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별 ····· 276
표 254. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별 ····· 277
표 255. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 278

표 256. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별 ····· 279
표 257. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별 ····· 280
표 258. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별 ····· 281
표 259. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 연령별 ····· 282
표 260. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별 ····· 283
표 261. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 284
표 262. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 성별 ····· 285
표 263. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 연령별 ····· 286
표 264. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별 ····· 287
표 265. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 288
표 266. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별 ····· 289
표 267. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별 ····· 290
표 268. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별 ····· 291
표 269. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 292
표 270. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별 ····· 294
표 271. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별 ····· 295
표 272. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별 ····· 297
표 273. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별 ····· 298
표 274. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별 ····· 300
표 275. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 301
표 276. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별 ····· 302
표 277. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별 ····· 303
표 278. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별 ····· 304
표 279. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별 ····· 305
표 280. 추락 및 낙상 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 ····· 306
표 281. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별 ····· 308
표 282. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 308
표 283. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별 ····· 309
표 284. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별 ····· 309
표 285. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별 ····· 310
표 286. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 310
표 287. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원율 : 성별 ····· 311
표 288. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원율 : 연령별 ····· 311
표 289. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별 ····· 312
표 290. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별 ····· 312
표 291. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별 ····· 313
표 292. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 313
표 293. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별 ····· 314

표 294. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별 ····· 314
표 295. 추락 및 낙상 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별 ····· 315
표 296. 추락 및 낙상 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 315
표 297. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별 ····· 316
표 298. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 316
표 299. 중독 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 ····· 317
표 300. 중독 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 ····· 317
표 301. 중독 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별 ····· 317
표 302. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별 ····· 318
표 303. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 319
표 304. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별 ····· 320
표 305. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별 ····· 321
표 306. 중독 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별 ····· 322
표 307. 중독 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 연령별 ····· 323
표 308. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별 ····· 324
표 309. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 325
표 310. 비의도성 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별 ····· 326
표 311. 비의도성 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 327
표 312. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별 ····· 328
표 313. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 329
표 314. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원율 : 성별 ····· 330
표 315. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원율 : 연령별 ····· 331
표 316. 중독 손상환자의 중독물질별 평균재원일수 : 성별 ····· 332
표 317. 중독 손상환자의 중독물질별 평균재원일수 : 연령별 ····· 333
표 318. 중독 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별 ····· 334
표 319. 중독 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 335
표 320. 중독 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별 ····· 336
표 321. 중독 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 336
표 322. 중독 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별 ····· 337
표 323. 중독 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 337
표 324. 중독 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별 ····· 338
표 325. 중독 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별 ····· 338
표 326. 중독 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별 ····· 339
표 327. 중독 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 339
표 328. 중독 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별 ····· 340
표 329. 중독 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별 ····· 340
표 330. 중독 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별 ····· 341
표 331. 중독 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 341

표 332. 중독 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별 ····· 342
표 333. 중독 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 342
표 334. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만0-12세 ····· 344
표 335. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만0-12세 ····· 346
표 336. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만0-12세 ····· 348
표 337. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만0-12세 ····· 350
표 338. 손상환자의 퇴원율 : 전체, 만0-12세 ····· 352
표 339. 손상환자의 퇴원율 : 남자, 만0-12세 ····· 354
표 340. 손상환자의 퇴원율 : 여자, 만0-12세 ····· 356
표 341. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만0-12세 ····· 358
표 342. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만0-12세 ····· 360
표 343. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만0-12세 ····· 362
표 344. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 만13-18세 ····· 364
표 345. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만13-18세 ····· 366
표 346. 손상환자의 퇴원율 : 성별, 만13-18세 ····· 368
표 347. 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 만13-18세 ····· 370
표 348. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만19-64세 ····· 372
표 349. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만19-64세 ····· 374
표 350. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만19-64세 ····· 376
표 351. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만19-64세 ····· 378
표 352. 손상환자의 퇴원율 : 전체, 만19-64세 ····· 380
표 353. 손상환자의 퇴원율 : 남자, 만19-64세 ····· 382
표 354. 손상환자의 퇴원율 : 여자, 만19-64세 ····· 384
표 355. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만19-64세 ····· 386
표 356. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만19-64세 ····· 388
표 357. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만19-64세 ····· 390
표 358. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만65세이상 ····· 392
표 359. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만65세이상 ····· 394
표 360. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만65세이상 ····· 396
표 361. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만65세이상 ····· 398
표 362. 손상환자의 퇴원율 : 전체, 만65세이상 ····· 400
표 363. 손상환자의 퇴원율 : 남자, 만65세이상 ····· 402
표 364. 손상환자의 퇴원율 : 여자, 만65세이상 ····· 404
표 365. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만65세이상 ····· 406
표 366. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만65세이상 ····· 408
표 367. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만65세이상 ····· 410
표 368. 전체 퇴원율 추이 : 전체 ····· 414
표 369. 전체 퇴원율 추이 : 남자 ····· 414

표 370. 전체 퇴원율 추이 : 여자 ····· 415
표 371. 손상 퇴원율 추이 : 전체 ····· 416
표 372. 손상 퇴원율 추이 : 남자 ····· 417
표 373. 손상 퇴원율 추이 : 여자 ····· 418
표 374. 운수사고 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체 ····· 419
표 375. 운수사고 손상환자의 퇴원율 추이 : 남자 ····· 420
표 376. 운수사고 손상환자의 퇴원율 추이 : 여자 ····· 421
표 377. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체 ····· 422
표 378. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원율 추이 : 남자 ····· 423
표 379. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원율 추이 : 여자 ····· 424
표 380. 중독 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체 ····· 425
표 381. 중독 손상환자의 퇴원율 추이 : 남자 ····· 426
표 382. 중독 손상환자의 퇴원율 추이 : 여자 ····· 427
표 383. 어린이 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체, 만0-12세 ····· 428
표 384. 어린이 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체, 만0-6세 ····· 428
표 385. 어린이 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체, 만7-12세 ····· 429
표 386. 청소년 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체, 만13-18세 ····· 430
표 387. 청소년 손상환자의 퇴원율 추이 : 남자, 만13-18세 ····· 430
표 388. 청소년 손상환자의 퇴원율 추이 : 여자, 만13-18세 ····· 431
표 389. 청장년 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체, 만19-64세 ····· 432
표 390. 청장년 손상환자의 퇴원율 추이 : 남자, 만19-64세 ····· 432
표 391. 청장년 손상환자의 퇴원율 추이 : 여자, 만19-64세 ····· 433
표 392. 노인 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체, 만65세 이상 ····· 434
표 393. 노인 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체, 만65-74세 ····· 435
표 394. 노인 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체, 만75세 이상 ····· 436
표 395. 전체환자의 질병분류별 퇴원환자수 : 성별 ····· 438
표 396. 전체환자의 질병분류별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 444
표 397. 전체환자의 질병분류별 퇴원율 : 성별 ····· 450
표 398. 전체환자의 질병분류별 퇴원율 : 연령별 ····· 456
표 399. 전체환자의 질병분류별 평균재원일수 : 성별 ····· 462
표 400. 전체환자의 질병분류별 평균재원일수 : 연령별 ····· 468
표 401. 전체환자의 수술분류별 퇴원환자수 : 성별 ····· 474
표 402. 전체환자의 수술분류별 퇴원환자수 : 연령별 ····· 477
표 403. 전체환자의 수술분류별 퇴원율 : 성별 ····· 480
표 404. 전체환자의 수술분류별 퇴원율 : 연령별 ····· 483
표 405. 전체환자의 수술분류별 평균재원일수 : 성별 ····· 486
표 406. 전체환자의 수술분류별 평균재원일수 : 연령별 ····· 489

그림차례

그림 1. 퇴원손상심층조사 자료 수집 흐름도 ····· 9
그림 2. 퇴원손상심층조사 질관리 프로세스 ····· 11
그림 3. 전체환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 ····· 21
그림 4. 전체환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 ····· 21
그림 5. 전체환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별 ····· 21
그림 6. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 ····· 25
그림 7. 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 ····· 25
그림 8. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별 ····· 25
그림 9. 비의도성 손상환자의 손상기전별 분율 : 연령별 ····· 27
그림 10. 의도성 자해 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 ····· 27
그림 11. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 분율 : 성별 ····· 27
그림 12. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별 ····· 29
그림 13. 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별 ····· 29
그림 14. 손상환자의 진료비지불원별 분율 : 성별 ····· 29
그림 15. 운수사고 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 ····· 33
그림 16. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 연령별 ····· 33
그림 17. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별 ····· 33
그림 18. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 ····· 35
그림 19. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 ····· 35
그림 20. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별 ····· 35
그림 21. 중독 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 ····· 37
그림 22. 중독 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 ····· 37
그림 23. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 분율 : 연령별 ····· 37
그림 24. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별, 만0-12세 ····· 41
그림 25. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 연령별, 만0-12세 ····· 41
그림 26. 손상환자의 손상양상별 분율 : 연령별, 만0-12세 ····· 41
그림 27. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별, 만13-18세 ····· 43
그림 28. 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 성별, 만13-18세 ····· 43
그림 29. 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별, 만13-18세 ····· 43
그림 30. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별, 만19-64세 ····· 45
그림 31. 손상환자의 손상시활동별 퇴원율 : 성별, 만19-64세 ····· 45
그림 32. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별, 만19-64세 ····· 45

그림 33. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별, 만65세이상 ····· 47
그림 34. 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 성별, 만65세이상 ····· 47
그림 35. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별, 만65세이상 ····· 47
그림 36. 전체환자 및 손상환자 퇴원율 추이 : 성별 ····· 52
그림 37. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 추이 ····· 52
그림 38. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원율 추이 ····· 52
그림 39. 청소년 손상환자의 운수사고유형별 퇴원율 추이 ····· 53
그림 40. 노인 손상환자의 손상기전별 퇴원율 추이 ····· 53
그림 41. 노인 손상환자의 손사양상별 퇴원율 추이 ····· 53

제1부 조사개요

Ⅰ. 배경 및 목적
Ⅱ. 조 사 대 상
Ⅲ. 조 사 내 용
Ⅳ. 조 사 방 법
Ⅴ. 질 관 리
Ⅵ. 자 료 분 석
Ⅶ. 참 여 현 황

I. 배경 및 목적

배경

우리나라의 사망원인은 암, 뇌혈관질환, 심장질환, 자살, 당뇨병, 운수사고의 순으로 만성질환과 손상이 주요 원인이었다. 이러한 만성질환 및 손상은 적극적인 예방관리정책으로 예방이 가능하다는 면에서 공중보건학적 중요성이 크다.

효율적이고 과학적인 근거에 기반한 만성질환 및 손상 예방 정책의 수립과 평가를 위해서는 지속적이며 체계적인 감시체계를 구축하여 안정적인 보건통계를 생산할 필요가 있다.

그러나 특히 손상의 경우에는 관련통계가 직장손상, 학교 손상 등 부문 및 기능별로 생성되고 있으며 자료원에 따라 손상의 양상 또는 손상 발생 기전에 관한 정보만 이용 가능하여 손상의 규모와 특성, 의도성과 기전, 부위와 양상에 관한 정보를 포괄적으로 파악할 수 있는 조사체계가 없었다.

의료기관의 의무기록자료는 보건통계 산출 시 비용 효과적이고 효율적인 자료원으로, 미국이나 호주와 같은 선진국의 경우 각각 퇴원환자조사(National Hospital Discharge Survey, NHDS), 병원상병데이터베이스(National Hospital Morbidity Database, NHMD)와 같은 조사체계를 운영하고 있다.

따라서 질병관리본부에서는 의료기관 퇴원환자에 대한 국가단위의 보건통계 생산 및 손상 규모를 파악하고자 2005년도에 「퇴원손상환자조사」 체계를 도입하였으며 2011년도에 제7차 퇴원손상심층조사를 실시하였다.

목적

의료기관의 퇴원환자 의무기록 자료를 활용하여 주요 만성질환 및 손상에 대한 지속적이고 체계적인 국가단위의 보건의료통계를 생산하여 국민건강증진 및 보건의료정책에 필요한 기초자료로 활용하고자 함이며, 구체적인 목표는 다음과 같다.

첫째, 주요 만성질환 및 손상 퇴원의 규모, 특성 및 시계열적 추이 파악

둘째, 의료기관 퇴원환자에 대한 국가단위의 보건의료통계의 지속 생산

셋째, 보건관련 정책 수립 및 평가에 필요한 기초자료 생산

넷째, 국가간 비교 가능한 보건지표 산출

Ⅱ. 조사대상

퇴원손상심층조사의 목표 모집단(target pop-ulation)은 전국 일반병원에서 퇴원한 모든 환자이다. 그러나 현실적인 조사여건을 감안하여 결정한 조사 모집단(survey population)은 전국 종합병원, 병원, 보건의료원 등 100병상 이상의 일반병원에서 퇴원한 모든 환자로 정의하였으며, 단일과만 진료하는 100병상 이상 병원과 요양병원, 노인전문병원, 보훈병원, 국군병원, 재활병원 등은 조사대상에서 제외하였다.

모집단의 층화변수로는 병상수와 지역을 사용하였는데, 병상수는 Dalenius와 Hodges(1959)의 누적제곱근을 이용하여 4개 층으로 구분(100-299병상, 300-499병상, 500-999병상, 1,000병상 이상)하였고, 지역은 16개 광역 자치 단체별로 구분하였다. 1,000병상 이상은 지역에 상관없이 1개 층으로 처리하고 전수 조사하여 총 49개 층으로 층화하였다.

표본병원은 병상규모와 지역별 층 내에서 병상수 크기로 병원을 정렬한 후 확률비례배분법(proportional allocation method)으로 선정하였고, 조사모집단 561개 병원 중 170개 병원을 추출하여 추출률은 30.3%이었다.

표본환자의 추출은 2010년 1월 1일부터 12월 31일까지 퇴원한 환자를 대상으로 하였으며 표본환자 추출크기와 방법은 병원의 퇴원환자 총수와 병상규모에 따라 결정하였고 총 퇴원 환자의 약 9%를 계통추출법(systematic sampling method)을 사용하여 추출하였다. 이때 표본환자의 수가 최대 6,000명을 넘지 않도록 하였으며, 추정 오차가 높았던 유아 0~4세, 여자 25-34세 연령은 다른 연령대에 비해 추출률을 2배로 높였다.

표 I. 제7차(2011년) 퇴원손상심층조사 지역별 병상규모별 표본 현황

		합계	1,000병상이상	500-999병상	300-499병상	100-299병상
전국	병원수	170	9	40	18	103
	상대비율(%)	100.0	5.3	23.5	10.6	60.6
서울		27	5	9	4	9
부산		14	1	3	2	8
대구		11	0	3	0	8
인천		6	1	1	1	3
광주		7	0	2	0	5
대전		5	0	2	1	2
울산		6	0	1	1	4
경기		24	1	7	1	15
강원		8	0	2	1	5
충북		6	0	1	1	4
충남		5	0	2	0	3
전북		9	1	1	1	6
전남		11	0	1	1	9
경북		11	0	3	2	6
경남		17	0	2	1	14
제주		3	0	0	1	2

표 II. 제7차(2011년) 퇴원손상심층조사 지역별 병상규모별 모집단 현황

		합계	1,000병상이상	500-999병상	300-499병상	100-299병상
전국	병원수	561	9	69	74	409
	상대비율(%)	100.0	1.6	12.3	13.2	72.9
서울		82	5	15	18	44
부산		49	1	6	8	34
대구		37	0	5	1	31
인천		20	1	2	3	14
광주		27	0	4	1	22
대전		10	0	4	2	4
울산		15	0	2	2	11
경기		81	1	11	10	59
강원		26	0	4	2	20
충북		15	0	1	2	12
충남		18	0	3	1	14
전북		30	1	2	2	25
전남		45	0	2	6	37
경북		37	0	5	7	25
경남		63	0	3	8	52
제주		6	0	0	1	5

Ⅲ. 조사내용

퇴원손상심층조사 내용은 전체 퇴원환자에 대한 조사와 손상 퇴원환자 심층조사로 구성되었다.

전체 퇴원환자에 대한 조사항목은 퇴원요약 자료의 퇴원환자 표준자료세트(Uniform Hospital Discharge Datasets, Korea)를 이용하여 의료기관정보, 환자의 성별, 나이, 연령, 지역, 입원일, 퇴원일, 입원경로의 인구사회·지리학적 정보 및 내원정보와 주진단과 부진단, 주수술, 부수술 및 처치, 치료결과, 퇴원후 향방, 사망환자의 원사인 등 질병 및 치료에 관한 정보로 이루어졌다.

손상 퇴원환자는 주진단 또는 부진단 코드가 ICD-10의 'S00-T98'(손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과)로 확인된 환자로 정의하였다. 퇴원환자가 손상환자로 정의된 경우에는 손상 및 중독의 외인코드와 손상관련 심층정보를 추가로 조사하였다.

손상에 대한 심층항목은 세계보건기구(World Health Organization)에서 권고하는 손상분류 기준인 국제손상외인분류(International Classifi-cation of External Causes of Injuries, ICECI) Version 1.2를 기초로 개발되었으며 손상 의도성, 손상 발생장소, 손상 기전, 손상 시 활동, 손상 발생일을 조사하고, 추가로 운수사고 유형, 자살 위험요인, 중독물질을 조사하였다. 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과 중 달리 분류되지 않은 부작용(T78)과 외과적 및 내과적 처치의 합병증(T80-T98), 약물의 부작용(Y40- Y98)에 대해서는 전문가 자문회의를 통해 손상 및 중독에 대한 외인코드는 조사하고 손상관련 심층조사는 제외하기로 하였다.

질병 및 손상, 외인과 수술·처치는 국가간 비교가 가능하도록 각각 국제표준질병·사인분류(ICD-10)와 국제의료행위분류(ICD-9-CM Vol. Ⅲ)로 코드분류를 하였다. 주수술은 외과적 수술을 받은 경우로 정의하였으며, 부수술 및 처치 항목으로는 부수술, 처치, 진단을 목적으로 하는 특수검사 등을 조사하였다.

중증환자 및 동반질환에 대한 정보를 보강하기 위하여 부진단은 최대 7개(1차)에서 20개(2차~), 부수술 및 처치·검사는 5개(1차)에서 20개(2차~)로 확대 조사하였다. 외인코드는 1개(1차)에서 2개(2차~)로 수집범위를 확대하여 일차 손상 후에 발생한 이차 손상의 원인에 대한 부분을 보강하였다.

손상양상은 제1차 조사에서는 별도의 항목으로 조사하였으나 제2차 조사부터는 별도로 조사하지 않고 주진단과 부진단의 'S00-T98' 코드로부터 변환하여 생성하였다.

표 III. 퇴원손상심층조사 조사항목 대조표

대상	구 분		조사항목	1~3차	4차	5~7차	비고
전체 퇴원 환자	퇴원 요약 자료	의료기관정보	의료기관코드	○	○	○	
		인구 사회·지리학적 정보	환자식별번호	○	○	○	
			성별	○	○	○	
			나이	○	○	○	
			출생일	○	○	○	
			거주지 우편번호	○	○	○	
			진료비 지불방법	○	○	○	
		환자내원정보	입원일	○	○	○	
			퇴원일	○	○	○	
			입원경로	○	○	○	
		질병 및 치료정보	주진단코드[1)]	○	○	○	
			부진단코드[1)]	○	○	○	7개(1차)→20개(2차)
			손상외인코드	○	○	○	1개(1차)→2개(2차)
			주수술코드	○	○	○	
			주수술일	○	○	○	
			부수술 및 처치코드[2)]	○	○	○	7개(1차)→20개(2차)
			퇴원후향방	○	○	○	
			치료결과	○	○	○	2차 조사 추가
			선행사인	○	○	○	원사인으로 항목명 수정(4차)
손상 환자	관련 의무 기록 심층 조사	손상 외인 정보	손상의도성	○	○	○	
			손상발생장소	○	○	○	
			손상시활동	○	○	○	
			손상양상	○	○	○	S, T코드로 생성(2차)
			손상기전	○	○	○	
			손상 발생일	○	○	○	
		손상 유형별 정보	운수사고유형	○	○	○	
			자살위험요인	○	○	○	
			중독 물질	○	○	○	

주1) ICD-10 사용

주2) ICD-9-CM Vol.III((2004.8 개정) 사용

Ⅳ. 조사방법

조사방법은 표본병원의 퇴원환자에 대한 퇴원요약자료의 전산화 여부에 따라 달리하였다.

전산화병원은 퇴원요약자료가 이미 데이터베이스로 구축되어 있어 조사항목의 대부분을 전산적으로 추출할 수 있는 병원으로 정의하였다. 전산화병원의 조사 주체는 표본병원의 의무기록부서 의무기록사이며, 직접 또는 전산팀의 지원을 받아 조사항목과 관련된 자료를 추출한다. 조사항목 중 미비한 부분과 심층조사 항목에 대해 의무기록 추가조사한 후 자료를 정리하여 질병관리본부에서 개발한 웹시스템(http://is.cdc.go.kr)으로 파일을 전송하였다.

비전산화병원은 퇴원요약자료가 데이터베이스로 구축되어 있지 않은 병원으로 정의하였다. 비전산화병원의 조사방법은 표본병원 담당자의 협조를 받아 질병관리본부에서 파견한 전문조사연구원이 표본환자의 의무기록을 검토하여조사표를 작성하고 질병 및 손상외인, 수술·처치 및 검사에 대해 국제분류를 근거로 코드분류한 후 웹시스템에 자료를 입력하였다.

그림 1. 퇴원손상심층조사 자료 수집 흐름도



Ⅴ. 질관리

목표

보건관련 정책 수립 및 국제 비교가능한 보건지표 생산에 활용 가능한 정확하고 신뢰성 있는 통계를 생산하기 위해서는 표준화된 자료수집이 중요하다.

의사결정지원을 위한 데이터 사용이 확장되고 다양해지면서 자료의 질에 대한 강조가 높아짐에 따라 정확하고 적극적인 데이터 질관리가 필요하며 구체적인 목표는 다음과 같다.

첫째, 필수항목 조사 충실도 파악

둘째, 주진단, 주수술 선정 및 코딩의 정확도 측정

셋째, 오류분석 및 수정에 대한 권고 사항 작성 및 개선방안 수립

넷째, 질 향상이 요구되는 코드분류 부문을 파악하고 정기적인 심화교육 계획수립

과정

조사자료에 대한 질관리는 『질병보건통합관리시스템(http://is.cdc.go.kr)』의 자동분석, 조사문항간의 논리적 오류 검토, 전문조사연구원의 질병 및 수술 분류코드의 적절성 평가를 통해 실시하고 있다.

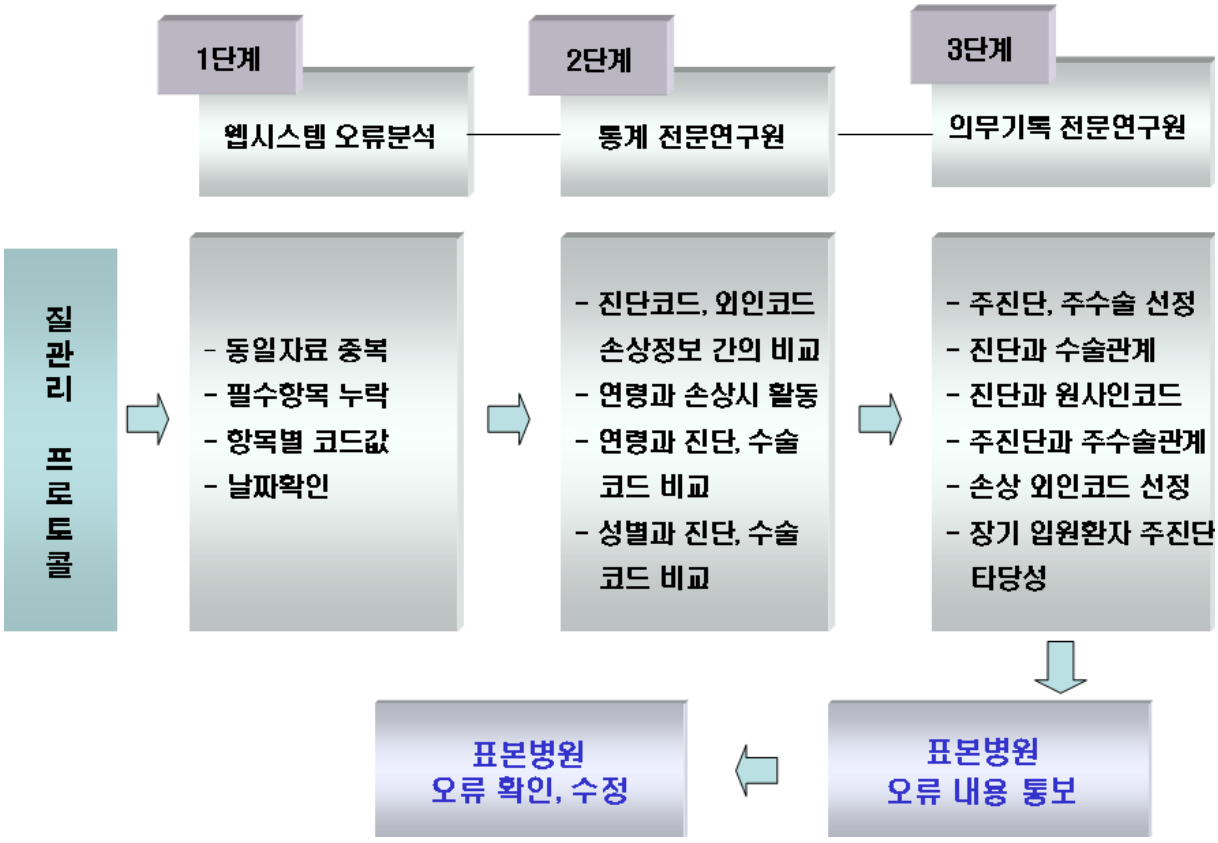
1단계는 표본병원에서 표준문서로 작성한 엑셀파일을『질병보건통합관리시스템』으로 전송하면 업로드와 동시에 '조사항목의 적절성 및 충실성 평가 질관리 프로토콜'에 의해 오류 분석이 이루어진다. 동일 자료의 중복, 필수항목 누락, 항목별 코드값, 입·퇴원일, 주수술일, 손상 발생일 등 오류분석이 이루어지고, 개별 자료를 웹시스템에 입력하는 경우에도 입력 자료가 오류인 경우 자료가 저장되지 않도록 하였다.

2단계는 통계 프로그램을 이용하여 조사 항목간의 논리적 오류에 대한 분석을 실시하여 연령과 진료비 지불원과의 관계, 손상 외인코드와 손상심층조사의 외인정보와의 관계, 연령과 손상 발생장소 및 손상 시 활동과의 관계, 연령과 진단 및 수술코드와의 관계, 남자와 여자 중 한 쪽 성에만 관여하는 진단 및 수술코드와의 관계에 대한 정확성을 평가하였다.

3단계는 전문조사연구원이 ICD-10과 ICD-9-CM Vol.Ⅲ 에 근거하여 개발한 '진단 및 수술코드분류 상세지침 및 퇴원손상심층조사 질관리 프로토콜'을 근거로 주진단 선정기준 준수, 진단코드의 정확성, 진단코드와 수술코드와의 적합성, 진단코드와 손상외인코드의 적합성, 180일 이상 장기입원 환자에 대한 진단 및 수술 코드 확인, 손상환자 및 신생아 사망환자의 원사인코드 정확성, 주수술코드의 정확성 등 질병과 치료 정보를 확인하였다.

질관리에서 오류 또는 재확인이 필요한 것으로 판정된 경우에는 표본병원 담당자에게 오류내역을 전송하여 자료의 확인 및 수정을 요청하고 그 결과를 반영하여 데이터베이스를 수정하였다.

그림 2. 퇴원손상심층조사 질관리 프로세스



Ⅵ. 자료분석

본 퇴원손상심층조사 자료에 기초한 각종 통계는 전국 추정치로 추정방법에 따라 크게 세 가지로 구분할 수 있다. 첫째는 퇴원환자수의 전국 추정치로 각 층의 퇴원환자수의 추정치를 계산하여 합산한 값이 된다. 둘째는 환자별 데이터에 기초한 추정치로 평균재원일수가 해당된다. 셋째로 세부영역별 퇴원환자수, 평균재원일수의 추정치로 '65세 이상에서의 퇴원환자수' 추정이 그 예가 된다.

일반적으로 본 표본설계와 같은 복합 표본설계(complex sample survey)의 경우 최종 추출단위(병원 또는 환자)에 대해 적절한 가중치를 산출하여 이를 적용한 추정방법을 사용한다. 각 추정치의 분산은 테일러시리즈를 이용한 선형화 분산 추정법을 적용하여 SAS(version 9.2)에서 제공하는 SURVEYMEANS 프로시져를 이용하여 계산하였다.

퇴원손상심층조사는 의무기록을 추출하므로 주요 항목의 무응답은 존재하지 않아 무응답 보정은 고려하지 않았고, 표본퇴원환자의 4.7%를 차지하는 당일 퇴원의 경우 재원일수를 1일로 계산하였다.

가중치

퇴원손상심층조사는 표본설계를 통해 추출된 표본을 조사하고, 조사의 표본이 전국 100 병상 이상의 일반병원에서 퇴원한 모든 환자를 대표하도록 가중치를 부여함으로써 퇴원환자수 및 평균재원일수를 계산하였다. 가중치는 2단계 가중치의 곱으로 계산되는데 1차 가중치는 각 층에서 추출되는 병원의 추출률을 고려한 값이고, 2차 가중치는 표본병원의 환자 추출률을 고려한 값이다.

퇴원환자 가중치 = 1차 가중치 × 2차 가중치

· 1차 가중치 : 각 층의 병원 추출률의 역수

$$\text{1차 가중치} = \frac{\text{각 층에 속한 모집단의 병원수}}{\text{각 층에 속한 표본 병원수}}$$

· 2차 가중치 : 각 표본병원의 퇴원환자 추출률의 역수

- 전산화 : 유아 0~4세, 여성 25~34세, 일반그룹(유아 0~4세, 여성 25~34세 환자 제외)으로 구분

$$\text{유아 0~4세 2차 가중치} = \frac{\text{층내 각 표본병원의 유아 0~4세 전체 퇴원환자 수}}{\text{층내 각 표본병원의 유아 0~4세 표본 퇴원환자 수}}$$

$$\text{여성 25~34세 2차 가중치} = \frac{\text{층내 각 표본병원의 여성 25~34세 전체 퇴원환자 수}}{\text{층내 각 표본병원의 여성 25~34세 표본 퇴원환자 수}}$$

$$\text{일반그룹 2차 가중치} = \frac{\text{층내 각 표본병원의 일반그룹 전체 퇴원환자 수}}{\text{층내 각 표본병원의 일반그룹 표본 퇴원환자 수}}$$

- 비전산화

$$\text{2차 가중치} = \frac{\text{층내 각 표본병원의 전체 퇴원환자수}}{\text{층내 각 표본병원의 표본 퇴원환자수}}$$

자료 제외

재원일수가 **180일 초과**인 경우는 이상치로 간주하여 결측 처리하였다.

재원일수의 이상치는 먼저 상자그림(Box-Plot)을 이용하여 검토하였다. 제1사분위수 (Q_1)와 제3사분위수(Q_3)의 차이를 사분위수 범위

(Interquartile range, $IQR=Q_3-Q_1$)라 하며, 상자그림은 관측치를 오름차순으로 정렬한 후 관측치가 $(Q_1-1.5\times IQR, Q_3+1.5\times IQR)$구간을 벗어나면 관측치를 이상치로 분류한다. 그러나 1-3차 조사에서 이와 같은 이상치 산출방식을 검토한 결과 이상치 분류 기준이 조사년도에 따라 달라지는 결과를 보였다. 또한 재원일수 이상치를 나타내는 진단과 병원이 정신 및 신경 질환에 치우쳐 있었다. 국내 자료간 진단명별 재원일수 비교에서는 큰 문제가 되지 않을 수 있으나 전체 퇴원환자 평균재원일수의 국제간 비교와 연도별 경향 비교 등에서 문제가 될 수 있으므로 매 조사에서 재원일수가 181일 이상인 경우는 일반적인 경우를 벗어나는 장기 입원의 경우로 간주하여 결측처리하고 평균재원일수 산출시 분석에서 제외하여 이상치로 인해 과대 추정될 수 있는 가능성을 배제하였다. 제7차 퇴원손상심층조사의 평균재원일수 산출시에는 214건(전체 조사건수의 0.1%)을 이상치로 분류하여 제외하고 분석하였다.

모수추정

모수추정을 위한 기호는 아래와 같이 정의하였다.

- h : 병상규모에 따른 h번째 층 (stratum), $h=1,2,\cdots,H$ (=4)
- i : h층 내 i번째 표본병원, $i=1,2,\cdots,n_h$
- j : h층 내 i번째 표본병원의 j번째 추출된 퇴원환자, $j=1,2,\cdots,m_{hi}$
- n : 추출된 총 퇴원환자수

$$n=\sum_{h=1}^{H}\sum_{i=1}^{n_h} m_{hi}$$

- N_h : h층에 속한 모집단의 병원수
- n_h : h층에 속한 표본병원 수
- M_{hi} : h층 내 i번째 표본병원의 전체 퇴원환자수
- m_{hi} : h층 내 i번째 표본병원의 표본 퇴원환자수
- w_{hij} : h층 내 i번째 표본병원의 j번째 추출된 퇴원환자의 가중치

$$w_{hij}=\frac{N_h}{n_h}\times\frac{M_{hi}}{m_{hi}}$$

- $w_{...}$: 모든 w_{hij}의 합

$$w_{...}=\sum_{h=1}^{H}\sum_{i=1}^{n_h}\sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij}$$

- y_{hij} : h층 내 i번째 표본병원의 j번째 추출된 퇴원환자의 속성값

전체 퇴원환자수는 병원별 퇴원환자수에 가중치를 곱한 값의 합으로 추정된다.

전체 퇴원환자수 추정량=
(표본병원별 퇴원환자수 × 가중치)의 합

$$\hat{Y}=\sum_{h=1}^{H}\frac{N_h}{n_h}\sum_{i=1}^{n_h}\frac{M_{hi}}{m_{hi}}\sum_{j=1}^{m_{hi}} y_{hij}$$
$$=\sum_{h=1}^{H}\sum_{i=1}^{n_h}\sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij}\cdot y_{hij}$$

여기서, $y_{hij}=1$이면 퇴원, $\sum_{j=1}^{m_{hi}} y_{hij}$는 h층 내 i번째 표본병원에서 조사된 퇴원환자수이다.

전체 퇴원환자수 추정량($\hat{Y}$)의 분산과 표준편차는 아래와 같이 계산된다.

분산은 $\hat{V}(\hat{Y})=\sum_{h=1}^{H}\hat{V}_h(\hat{Y})$

여기서,

$$\hat{V}_h(\hat{Y})=\frac{n_h}{n_h-1}\sum_{i=1}^{n_h}(y_{hi\cdot}-\bar{y}_{h\cdot\cdot})^2\ ,$$

$$y_{hi\cdot}=\sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij}\cdot y_{hij}\ ,$$

$$\bar{y}_{h\cdot\cdot}=\left(\sum_{i=1}^{n_h} y_{hi\cdot}\right)/n_h$$

표준편차는 $\widehat{SD}(\hat{Y}) = \sqrt{\hat{V}(\hat{Y})}$ 이다.

평균재원일수는 환자가 입원시설에서 보내는 평균일수로 퇴원환자별로 조사된 재원일수에 가중치를 곱한 값의 평균으로 추정된다.

평균재원일수 추정량=
(퇴원환자별 재원일수 × 가중치)의 평균

$$\hat{\bar{Y}} = \left(\sum_{h=1}^{H} \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij} \cdot y_{hij} \right) / w_{...}$$

여기서, y_{hij}는 h층 내 i 번째 표본병원 j번째 추출된 퇴원환자의 재원일수이다.

평균재원일수 추정량($\hat{\bar{Y}}$)의 분산과 표준오차는 아래와 같이 계산된다.

분산은 $\hat{V}(\hat{\bar{Y}}) = \sum_{h=1}^{H} \hat{V}_h(\hat{\bar{Y}})$

여기서,

$$\hat{V}_h(\hat{\bar{Y}}) = \frac{n_h}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} (e_{hi\cdot} - \bar{e}_{h\cdot\cdot})^2,$$

$$e_{hi\cdot} = \left(\sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij} (y_{hij} - \hat{\bar{Y}}) \right) / w_{...} ,$$

$$\bar{e}_{h\cdot\cdot} = \left(\sum_{i=1}^{n_h} e_{hi\cdot} \right) / n_h$$

표준편차는 $SE(\hat{\bar{Y}}) = \sqrt{\hat{V}(\hat{\bar{Y}})}$이다.

세부집단에 대한 추정은 특정질환에 대한 퇴원환자수 추정, 평균재원일수 추정이나 65세 이상에서의 퇴원환자수 추정 등이 이에 해당된다.

환자 개인이 세부집단 D에 속하는지 여부를 나타내는 지시변수와 관심항목을 나타내는 새로운 변수 z_{hij}를 다음과 같이 정의한다.

$$I_D(h,i,j) = \begin{cases} 1, & i\,(h,i,j) \in D \\ 0, & otherwise \end{cases}$$

$$z_{hij} = y_{hij} \cdot I_D(h,i,j) = \begin{cases} y_{hij}, & i\,(h,i,j) \in D \\ 0, & otherwise \end{cases}$$

세부집단 D에 속하는 퇴원환자수와 평균재원일수는 다음과 같이 추정된다.

퇴원환자수는 $\hat{Y}_D = \sum_{h=1}^{H} \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} v_{hij} \cdot z_{hij}$,

$$v_{hij} = w_{hij} \cdot I_D(h,i,j) = \begin{cases} w_{hij}, & i\,(h,i,j) \in D \\ 0, & otherwise \end{cases}$$ 이고,

평균재원일수는

$$\hat{\bar{Y}}_D = \left(\sum_{h=1}^{H} \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} v_{hij} \cdot z_{hij} \right) / v_{...} ,$$

$$v_{...} = \sum_{h=1}^{H} \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} v_{hij}$$ 이다.

퇴원율은 퇴원환자수 추정치를 2010년 추계인구로 나누어 10만을 곱한 10만명당 비율로 계산되었으며, 연도별 추이를 비교하기 위해 연령표준화 퇴원율(age-standardized discharge rate)을 산출하였다. 연령표준화율은 표준인구를 사용하여 집단간 연령구조의 차이를 보정하여 계산된 값이다. 연령표준화 퇴원율을 계산하기 위해 2005년 추계인구를 표준인구로 사용하였으며, 연령은 0-14세, 15-24세, 25-34세, 35-44세, 45-54세, 55-64세, 65-74세, 75세 이상으로 구분하였다.

$$\text{퇴원율} = \frac{\text{퇴원환자수 추정치}}{\text{2010년 추계인구}} \times 100{,}000$$

$$\text{성별 퇴원율} = \frac{\text{성별 퇴원환자수 추정치}}{\text{2010년 성별 추계인구}} \times 100{,}000$$

$$\text{연령표준화 퇴원율} = \frac{\text{표준인구적용 전체 기대퇴원환자 수}}{\text{2005년 전체표준인구수}} \times 100{,}000$$

여기서, 표준인구적용 전체 기대퇴원환자 수
=Σ(연령별 퇴원율 × 연령별 표준인구수)

표본오차(Sampling error)

퇴원손상심층조사의 각종 통계치는 표본 조사에 의한 추정치이므로 모든 의료기관의 퇴원환자에 대해 전수조사를 했을 때의 통계치와는 오차가 존재한다.

일반적으로 표본오차를 분산이나 표준오차로 표현하면 오차의 크기를 비교하기 어렵기 때문에 흔히 상대표준오차(Relative standard error)로 나타낸다. 퇴원환자수의 상대표준오차는 변동계수(Coefficient of Variation)로 추정되었다.

퇴원환자수에 대한 변동계수 추정치는

$\widehat{CV}(\hat{Y}) = \frac{SE(\hat{Y})}{\hat{Y}} \times 100$ 이다.

상대표준오차가 클수록 추정치의 신뢰도는 낮으며 25%이상이면 추정치를 신뢰하기 어렵다.

Ⅶ. 참여현황

2011년 5월부터 11월까지 실시된 제7차 조사는 총 170개 표본병원 중 전산화병원(자체조사) 92개소와 비전산화 병원(질병관리본부 파견조사) 74개소로부터 220,838건의 자료가 수집되었으며 참여율은 97.6%이었다.

전산화병원은 95개소 중 92개소가 참여하였으며 총 192,239건이 수집되어 전체 조사 건수의 87.0%를 차지하였다. 병상규모별로는 1,000병상 이상 41,777건(21.7%), 500-999병상 100,959건(52.5%), 300-499병상 25,388건(13.2%) 100-299병상 24,115건(12.5%)이 수집되었다.

질병관리본부 전문조사연구원이 파견되어 조사한 비전산화병원은 75개소 중 74개소가 참여하였으며 총 28,599건이 수집 되어 전체 조사건수의 13.0%이었다. 병상규모별로는 500-999병상 536건(1.9%), 300-499병상 529건(1.8%), 100-299병상 27,534건(96.3%)이 수집되었다.

의료기관의 적극적인 협조와 의무기록조사 수행 지침서 발간 및 배포, 지속적인 질관리 교육 등으로 조사체계가 안정화됨에 따라 그동안 질병관리본부 파견조사를 요청했던 표본병원이 자체조사로 전환하여 조사의 효율성 및 참여도가 점차 높아지고 있다.

제2부 주요 통계

제 1 장 전 체 퇴 원 환 자

전체 퇴원환자

2010년 한 해 동안 전국 100병상 이상의 일반 병원에서 퇴원한 추정환자는 총 5,985,537명이었다. 추정된 퇴원환자 중 남자는 3,032,523명(50.7%), 여자는 2,953,014명(49.3%)이었다. 연령별로는 45-54세가 996,846명(16.7%)으로 가장 많았고, 65-74세가 935,799명(15.6%), 0-14세가 870,867명(14.5%)이었으며 15-24세는 361,458명(6.0%)으로 가장 적었다(그림 3, 표 1).

인구 10만명당 퇴원율은 12,114명이었으며 남자의 퇴원율은 12,249명, 여자의 퇴원율은 11,979명이었고, 연령별 퇴원율은 J자 형태를 보여서 0-14세에서는 10,919명이었고 15-24세에서 5,414명으로 가장 낮았으며, 연령에 따라 높아져 75세 이상에서는 33,493명이었다. 25-54세를 제외한 연령에서는 남자의 퇴원율이 여자의 퇴원율보다 높았다(그림 4, 표 2).

병상규모별로 100-299병상 병원과 500-999 병상 병원의 퇴원환자가 38.0%와 32.4%를 차지했고, 300-499병상 병원과 1,000병상 병원 퇴원환자는 19.2%와 10.4%이었다(표 4).

진료비지불원은 국민건강보험이 83.5%로 가장 많았고, 의료급여 8.1%, 자동차보험 5.6%, 산재보험 1.1%, 일반 1.0%순이었다. 연령별로 보면 65-74세와 75세 이상에서는 다른 연령에 비해 의료급여(10.4%와 16.1%)가 많았고, 15-24세와 25-34세에서는 자동차보험이 11.6%와 11.2%로 많았다(표 8-9).

입원경로는 외래를 경유한 입원이 65.1%, 응급실을 경유한 입원이 33.3%이었으며, 특히 75세 이상에서는 응급실을 경유하여 입원한 경우가 45.3%로 다른 연령에 비해 많았다(표 12-13).

치료결과는 호전되어 퇴원한 경우가 전체 퇴원환자의 94.7%로 가장 많았고, 호전안됨 2.0%, 사망 1.8% 순이었으며 입원 후 진단만 받고 치료없이 퇴원한 경우는 1.4%이었다(표 16).

평균재원일수는 남여 모두 9일이었고, 0-14세가 6일로 가장 짧았으며 75세 이상에서는 12일로 연령이 높을수록 평균재원일수가 길었다(그림 5, 표 3). 병상규모별로는 1,000병상 이상 병원이 8일, 300-499병상이 9일, 100-299병상이 10일로 병상규모가 작을수록 평균재원일수가 길었으며(표 6), 응급실을 경유하여 입원한 환자들의 평균재원일수가 11일로 외래를 통해 입원한 환자들보다 3일 길었다(표 14). 진료비지불원별 평균재원일수는 산재보험이 28일로 가장 길었고 일반이 6일로 가장 짧았으며, 국민건강보험은 8일, 의료급여와 자동차보험은 13일이었다(표 10).

그림 3. 전체환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

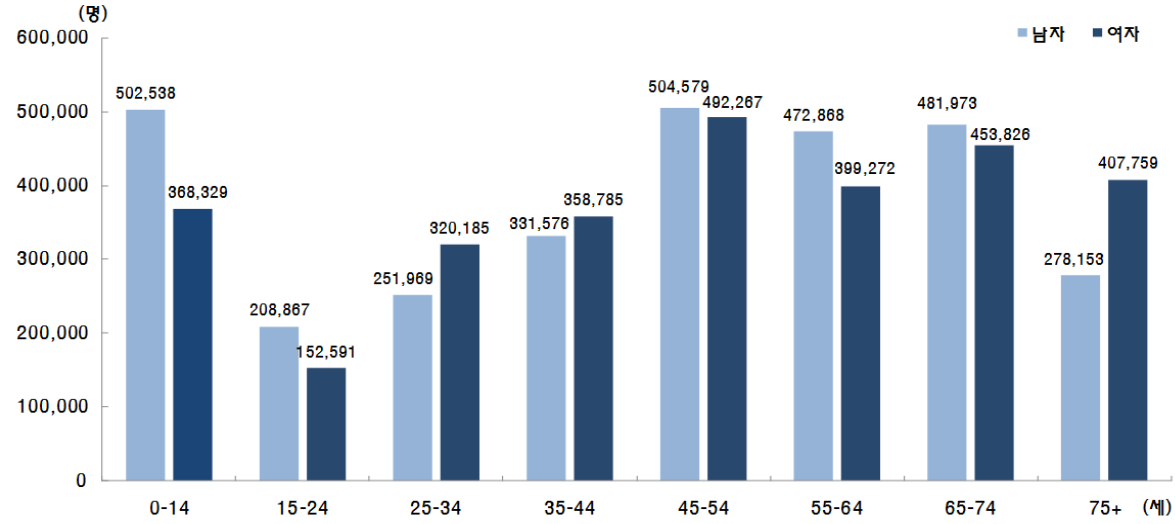


그림 4. 전체환자의 퇴원율 : 성별, 연령별

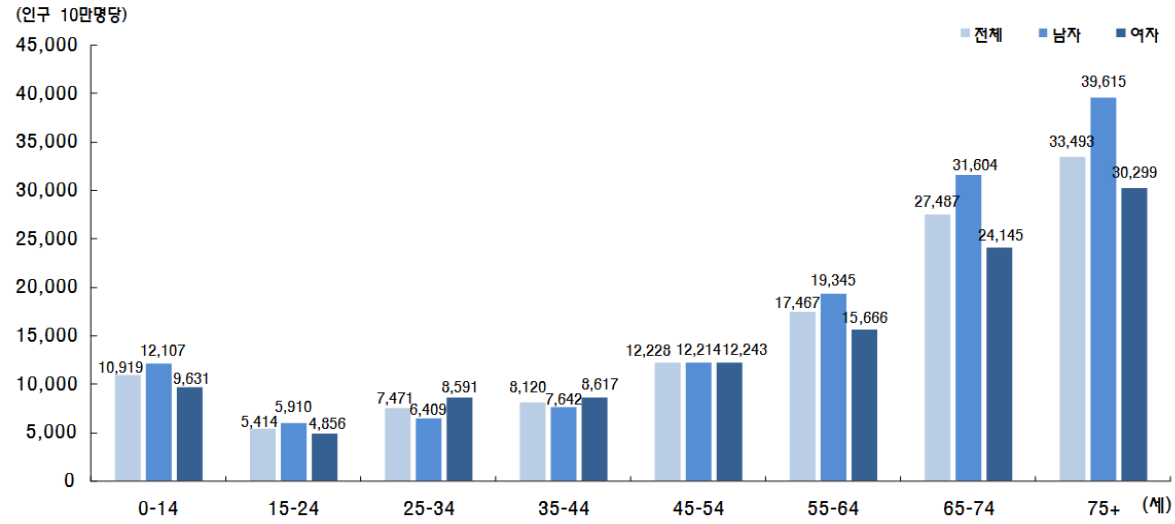
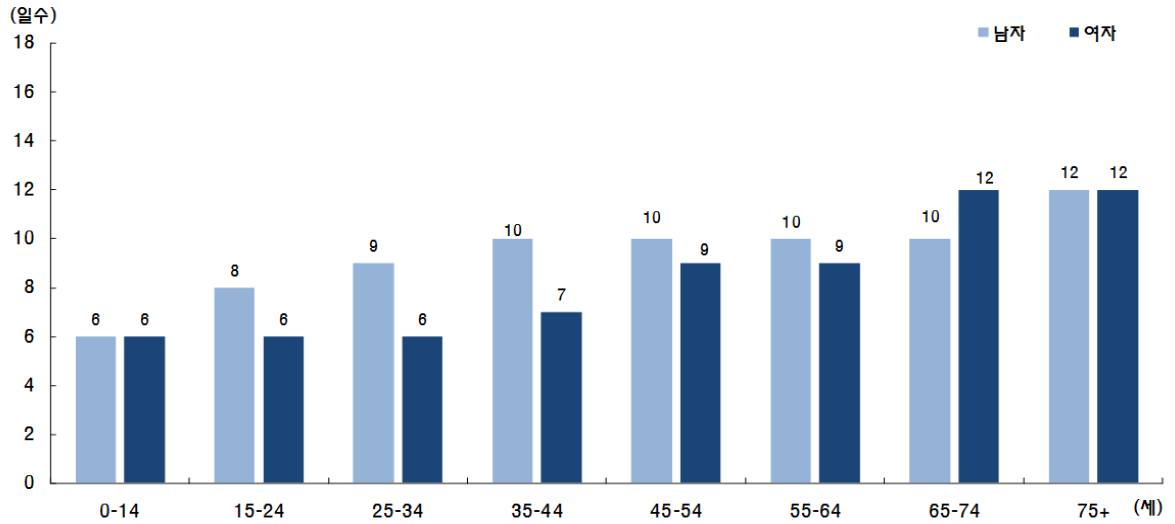


그림 5. 전체환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별



제 2 장　손 상　퇴 원 환 자

I. 전체 손상

손상은 전 세계적으로 사망과 장애의 주요 원인 중 하나이며, 우리나라에서도 암, 심뇌혈관질환과 함께 주요한 사망의 원인이 되고 있다. 우리나라 2010년 손상으로 인한 사망자는 32,647명으로 전체 사망자 중 12.8%에 해당하였으며, 40대 미만 사망 원인 중 1순위를 차지하였다[1]. 손상에 의한 사망률은 10만명당 1-9세에서는 5.5명, 80세 이상에서는 433.9명으로 연령이 높을수록 높았고, 손상기전별로는 10대 이하는 운수사고, 20대-80대는 자살에 의한 사망률이 높았다[1].

2010년 100병상 이상의 일반병원 퇴원환자 중 손상환자는 1,107,434명으로 전체 퇴원환자의 18.5%를 차지하였다. 퇴원환자 중 손상환자의 분율이 남자에서는 21.5%, 여자에서는 15.4%이었고 연령별로는 15-24세에서 30.6%로 가장 높았고, 25-34세 26.2%, 35-44세 24.7% 순이었다(표 20).

손상 퇴원환자 중 남자가 653,177명, 여자가 454,257명이었고, 남자에서는 45-54세(128,938명)와 35-44세(112,436명)가, 여자에서는 45-54세(86,939명)와 65-74세(72,442명)가 가장 많았다(그림 6, 표 23).

인구 10만명당 손상 퇴원율은 2,241명이었고, 남자가 2,638명으로 여자의 1,843명보다 1.4배 높았다. 연령별 퇴원율은 0-14세에서 918명으로 가장 낮았고 연령에 따라 높아져서 75세 이상에서는 5,242명이었으며, 75세 이상을 제외한 모든 연령에서 남자의 손상 퇴원율이 여자의 손상 퇴원율보다 높았다(그림 7, 표 24).

손상의 의도성별 퇴원율(인구 10만명당)은 비의도성 손상이 1,947명으로 전체 손상의 94.7%를 차지하였고 폭행은 65명(3.1%), 의도성 자해는 40명(1.9%) 순이었다. 남자의 손상 퇴원 중 폭행은 3.8%, 의도성 자해가 1.6%이었고, 여자의 손상 퇴원 중 의도성 자해가 2.5%, 폭행은 2.2%이었다(표 26, 28).

손상 퇴원환자의 손상기전별 퇴원율은 남여 모두 운수사고(남자 911명, 여자 632명)가 가장 높았으며, 남자가 여자보다 1.4배 높았다. 그 다음으로 추락 및 낙상, 부딪힘 순이었으며 남자에서는 자상, 여자에서는 중독이 네 번째로 높은 손상기전이었다(그림 8, 표 34).

그림 6. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

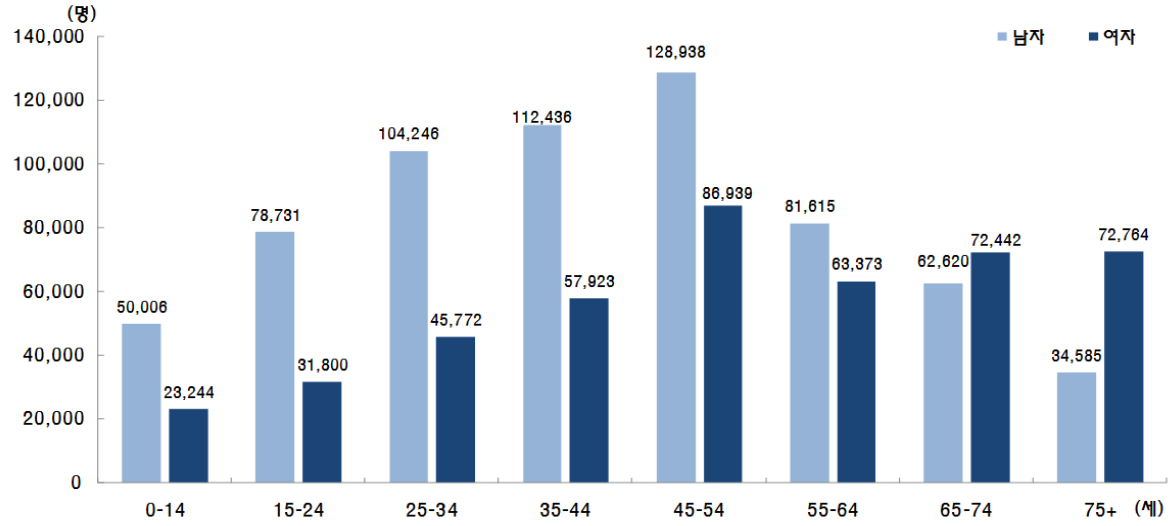


그림 7. 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별

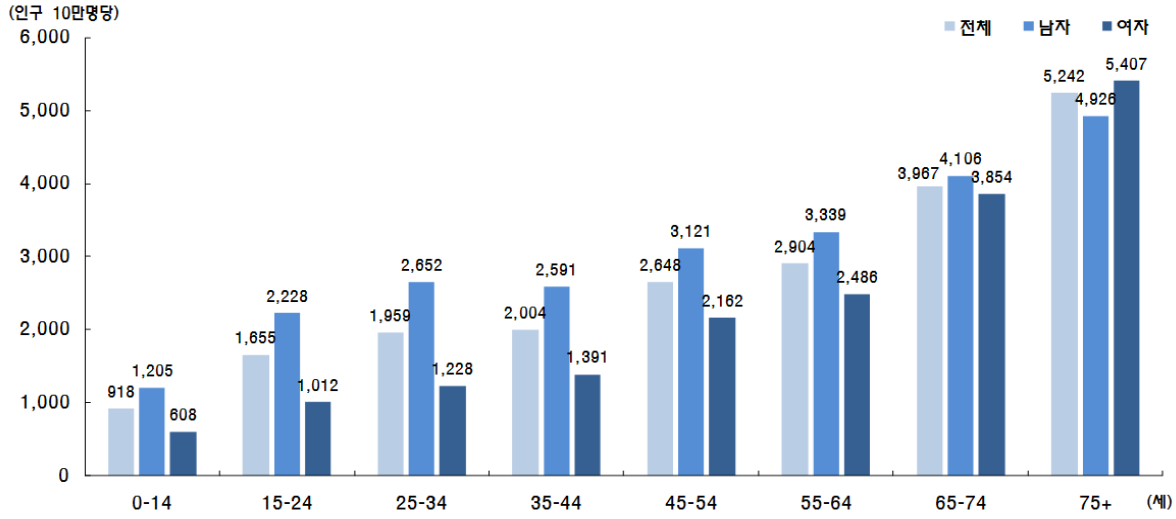
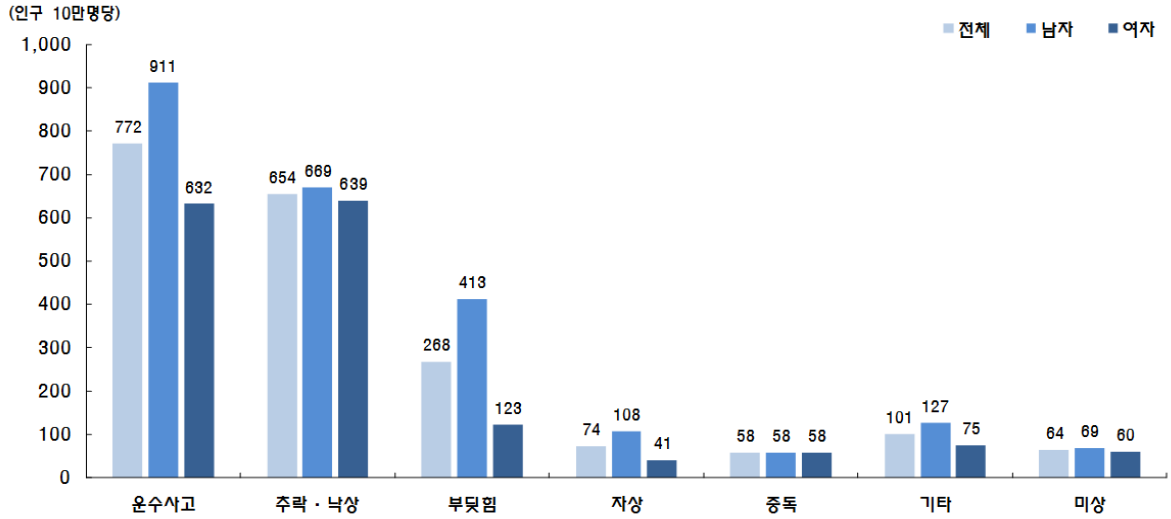


그림 8. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별



비의도성 손상 퇴원환자는 962,105명으로 남자가 58.9%로 여자보다 많았다. 연령별로는 남녀 모두 45-54세(19.5%, 19.2%)가 가장 많았고 남자는 35-44세, 여자는 75세 이상이 그 다음으로 많았다(표 75).

비의도성 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 남자 2,290명, 여자 1,603명으로 남자가 여자보다 1.4배 높았고, 연령별로는 0-14세가 826명에서 연령이 증가함에 따라 높아져 75세 이상에서 4,650명으로 급격하게 높아졌다(표 76).

비의도성 손상의 손상기전별 분포는 전체 손상과 유사하여 남녀 모두 운수사고가 많았고, 추락 및 낙상, 부딪힘, 자상의 순이었다(표 78). 연령별 분율은 15-64세에서 운수사고가 39.3%-50.0%로 가장 많았으며 55-64세에서는 추락 및 낙상이 36.8%로 두 번째로 많았다. 65세 이상에서는 추락 및 낙상이 가장 많은 손상기전이었으며, 특히 75세 이상에서는 63.6%를 차지하였다(그림 9, 표 79).

의도성 자해로 인한 손상 퇴원환자는 19,683명이었으며, 여자가 52.4%로 남자보다 많았다. 연령별로는 남자가 45-54세(24.4%), 여자가 25-34세(21.6%)로 가장 많았고 그 다음은 35-44세(남자 19.3%, 여자 18.9%)이었다(표 125).

의도성 자해 퇴원율(인구 10만명당)은 남자 38명, 여자가 42명으로 연령이 높아짐에 따라 높아졌으며(15-24세 34명, 75세 이상에서는 81명), 15-44세에서는 여자가 45-74세에서는 남자가 높았다(그림 10, 표 126).

의도성 자해로 인한 손상 퇴원환자의 가장 흔한 손상기전은 중독으로 남자에서는 77.7%, 여자에서는 85.2%이었다. 그 다음으로는 자상이 9.1%로 남자가 10.6%, 여자가 7.8%로 많았다(표 128).

자살의 이유(위험요인)로는 가족구성원과의 갈등이 21.8%, 정신적·정신과적 문제가 23.1%로 나타났으며, 이 두 가지 요인이 차지하는 분율은 남자보다 여자에서 더 많았다(그림 11, 표 149). 위험요인을 연령별로 보면 가족구성원과의 갈등은 0-14세, 35-64세에서 많았고, 15-34세, 65세 이상에서는 정신적·정신과적 문제가 많았다. 또한 0-14세에서는 학대가 19.0%로 두 번째로 많았으며, 65-74세와 75세 이상에서는 육체적 질병(12.3%, 11.4%)이 다른 연령에 비해 많았다. 45-54세에서는 재정적 문제가 6.9%이었다(표 150).

폭행에 의한 손상 퇴원환자는 31,988명으로 남자가 71.0%로 여자보다 많았다. 남자에서는 15-34세, 45-54세가 20% 이상이었고, 여자에서는 45-54세가 25.3%로 가장 많았으며 35-44세와 25-34세가 각각 23.9%, 16.5% 순이었다(표 165).

폭행에 의한 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 남자가 92명으로 여자의 38명보다 2.4배 높았고 남자에서는 15-24세가 143명, 여자에서는 45-54세가 58명으로 가장 높았다(표 166). 폭행에 의한 손상 퇴원환자의 손상기전은 대부분 부딪힘(89.5%)과 자상(5.9%)이었다(표 168).

그림 9. 비의도성 손상환자의 손상기전별 분율 : 연령별

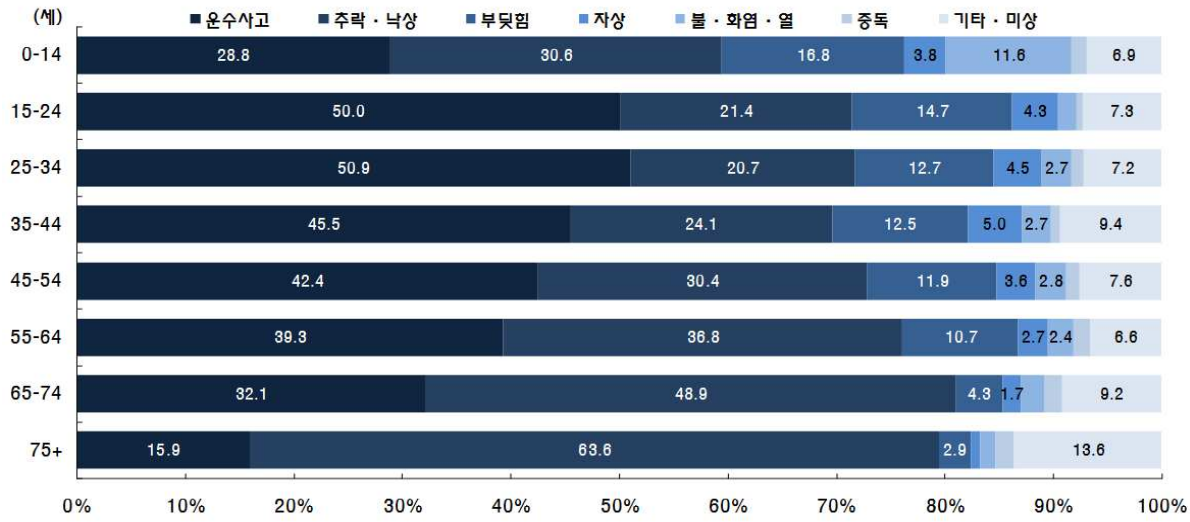
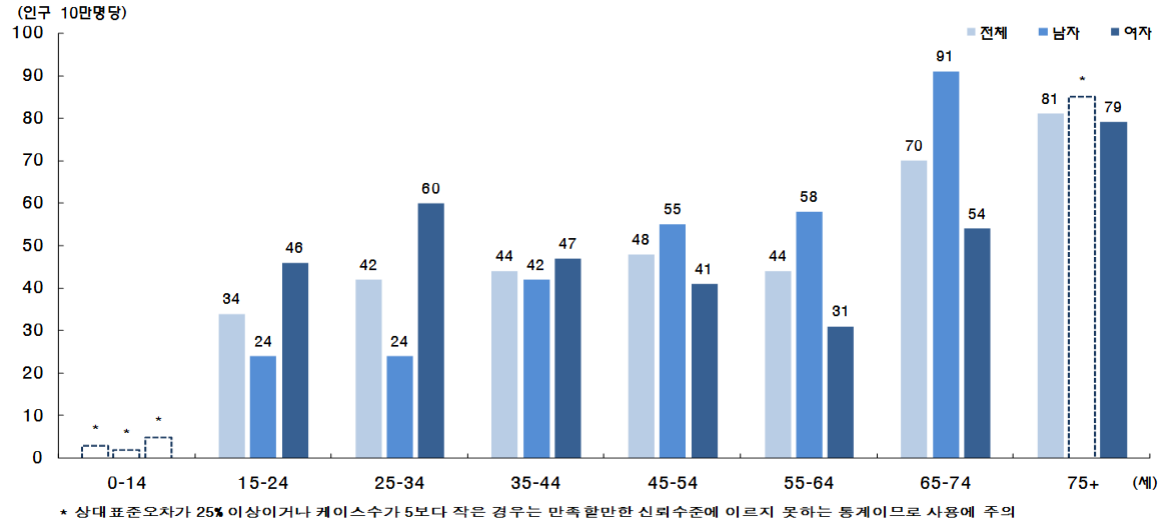
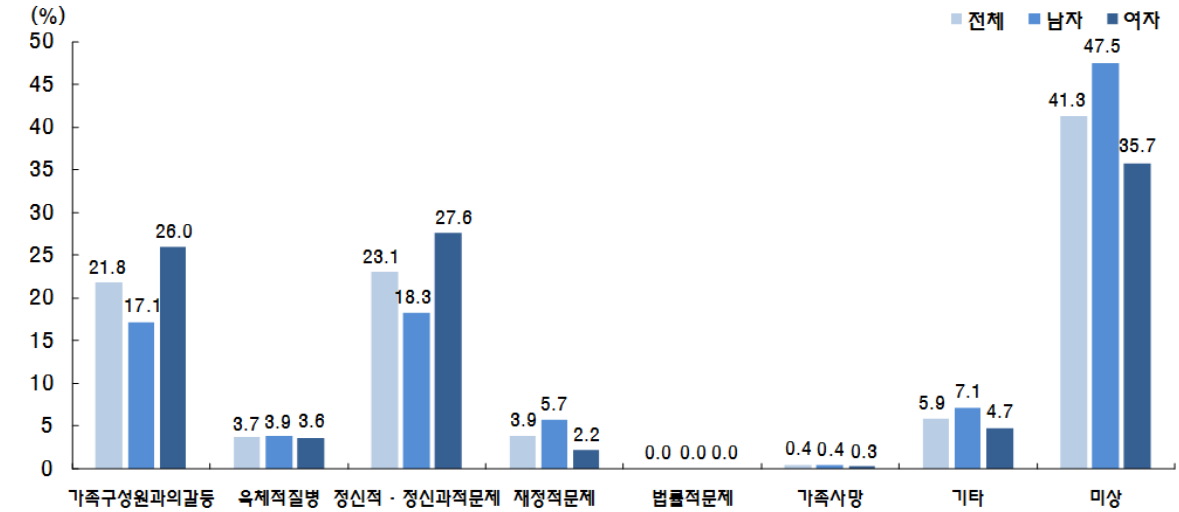


그림 10. 의도성 자해 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별



* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

그림 11. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 분율 : 성별



손상발생장소는 길·간선도로(남자 37.5%, 여자 39.4%)와 주거지(여자 19.2%로 남자 9.3%)의 순이었으며, 남자는 산업·건설현장(8.6%)이 세 번째로 많은 발생장소였다(그림 12, 표 38). 그 중 주거지 손상은 0-14세에서 19.6%이었고, 15-24세에서는 5.5%로 가장 낮았으며 연령이 높아질수록 높아져 75세 이상에서는 32.4%를 차지하는 가장 많은 손상발생장소이었다. 0-14세에서는 학교(9.3%)가 15-24세에서는 운동·경기장(8.6%)이 35-44세와 45-54세에서는 산업·건설현장이 9.6%와 8.8%로 많았다(표 39).

손상발생 당시 활동은 남자는 유소득 근무 중(14.3%), 여자는 이동 중(14.5%)이 가장 많았으며, 연령별로는 35-54세에서 유소득 근무 중, 65세 이상에서 일상생활 중이 가장 많은 손상발생 당시의 활동이었다. 특히, 75세 이상에서 일상생활 중 사고가 26.8%로 많았다(표 42-43).

손상부위는 대부분의 연령에서 머리·목, 척추·등 부위가 가장 많았고, 외상성 뇌손상이 15-18%, 척추 손상이 18-30%이었다. 75세 이상에서는 하지 손상과 척추·등 부위 손상이 가장 많았는데, 그 중 척추 손상(26.3%)과 엉덩관절 손상(21.5%)이 많았다(표 47).

손상양상별 퇴원율(인구 10만명당)은 남여 모두 골절(남자 889명, 여자 696명)이 가장 많았으며 그 다음으로 염좌·긴장, 내부기관손상 순이었다(그림 13, 표 54). 연령별로 보면 75세 이상 손상 퇴원환자에서는 66.0%가 골절이었고, 25-44세에서는 염좌·긴장이 골절보다 많았다(표 53).

손상 퇴원환자의 퇴원병원 병상규모별 분율은 100-299병상 61.2%, 300-499병상 16.4%, 500-999병상 19.0%, 1,000병상 이상 3.4%로 전체 퇴원환자에 비해 500병상 이상 규모의 병원에서 퇴원한 환자는 적었고, 100-299병상 병원에서 퇴원한 환자는 많았다(표 4, 59).

진료비지불원은 국민건강보험이 57.6%, 자동차보험 29.0%, 의료급여 6.0%, 산재보험 4.4% 순이었다. 특히 남자의 경우 산재보험이 6.6%로 여자보다 5.2% 많았다(그림 14, 표 63).

입원경로는 응급실 경유 입원이 전체 손상 퇴원환자의 56.3%, 외래 경유 입원이 43.6%로 응급실 경유 입원이 33.3%인 전체 퇴원환자에 비해 응급실을 경유하여 입원한 손상 퇴원환자가 23.0%가 많았다(표 12, 67).

손상환자의 대부분은 퇴원 후 귀가(92.5%)하였고, 타병원으로 이송이 5.2%이었으며, 1.3%는 사망퇴원 하였다(표 73).

손상 퇴원환자의 평균재원일수는 14일이었으며 여자가 15일로 남자보다 1일 길었다. 연령별로 보면 0-14세가 9일로 가장 짧았고, 연령이 높을수록 평균재원일수가 길어져 75세 이상에서는 19일이었으며, 모든 연령에서 전체 퇴원환자의 재원일수보다 3-8일 길었다(표 3, 25). 손상부위별 평균재원일수는 척수 손상이 35-44세와 55-64세에서 42일로 가장 길었으며, 엉덩관절 및 엉덩관절외 넓적다리가 65세 이상에서 30일 이상으로 길었고(표 51), 손상양상별 평균재원일수는 화상이 20일, 골절과 압착손상이 18일이었고 중독이 7일로 가장 짧았다(표 56).

참고문헌

1. 통계청. 2010년 사망원인통계연보. 2011
2. Organization for Economic Co-operation and Development. OECD Health Data 2007. 2007

그림 12. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별

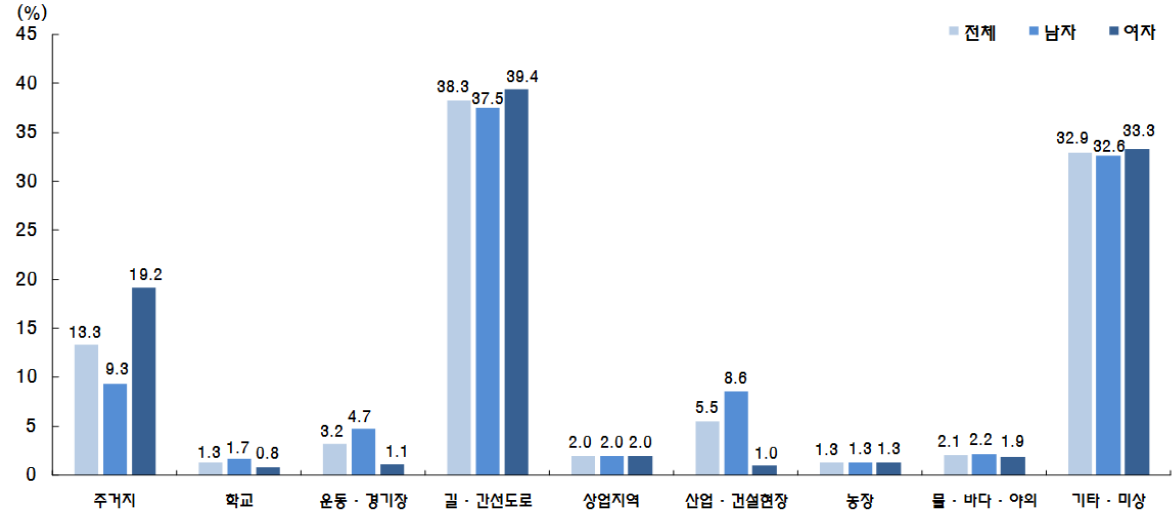


그림 13. 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별

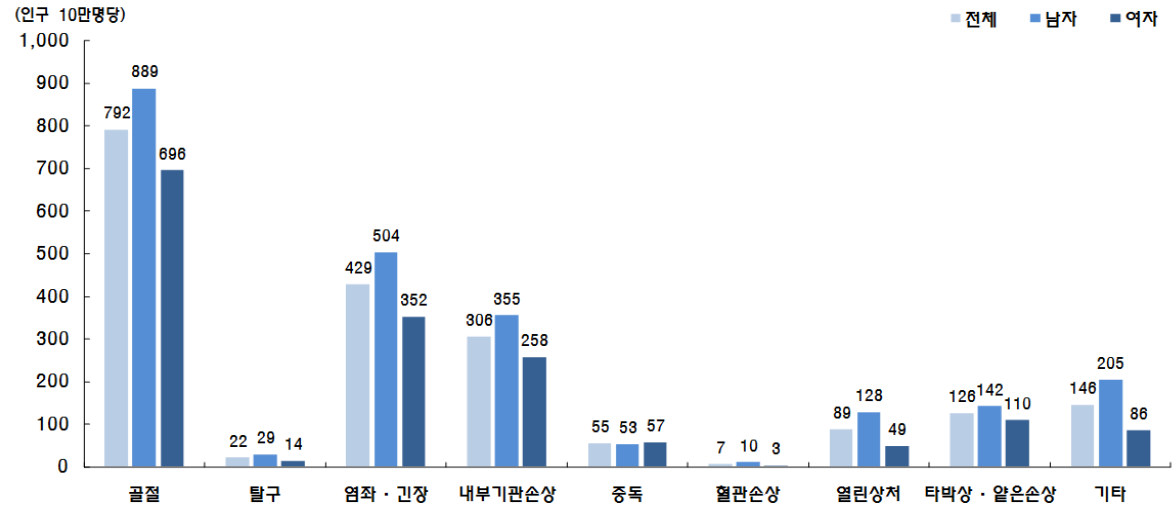
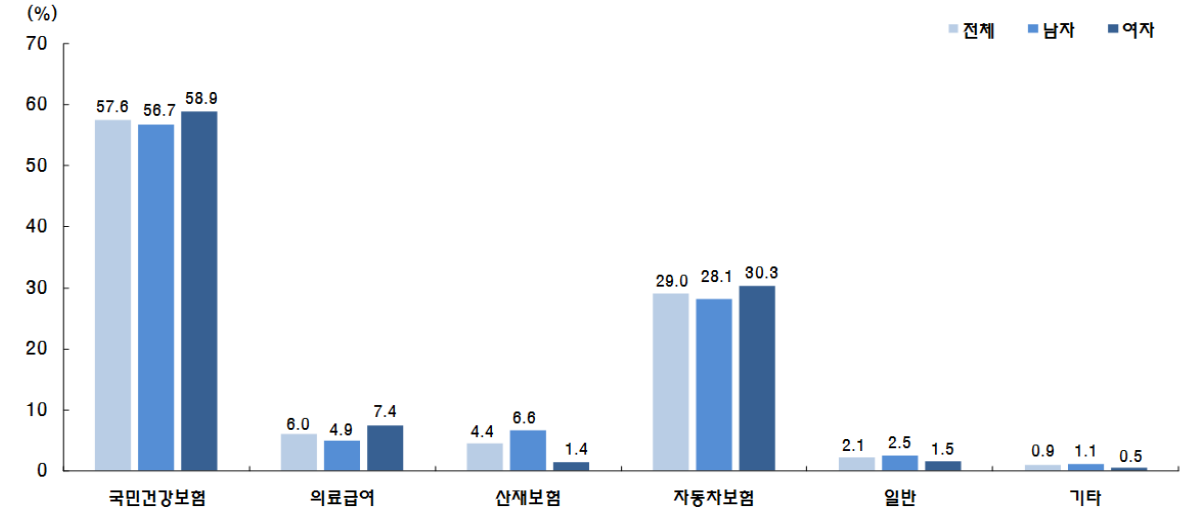


그림 14. 손상환자의 진료비지불원별 분율 : 성별



제3장 특정 손상 퇴원환자

Ⅰ. 운수사고

Ⅱ. 추락 및 낙상

Ⅲ. 중독

I. 운수사고

전 세계적으로 매년 약 1,200만 명이 교통사고로 사망하고 2,000-5,000만 명의 교통사고 손상환자가 발생한다[1]. 우리나라의 교통사고 사망자수는 2000년 10,236명에서 2005년 6,376명에 이어 2010년 5,505명으로 지속적인 감소 추세에 있으나[2] 교통사고 사망률은 경제협력개발기구(OECD) 국가 중에서 여전히 높은 편이다. 2010년 인구 10만 명당 교통사고 사망자수는 11.3명으로 경제협력개발기구 33개 회원국 중 가장 많았고, 14세 이하 어린이는 비교가능한 OECD 25개국 중 여섯 번째로, 65세 이상 노인은 가장 많았다[3].

2010년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 운수사고 손상환자는 381,488명이었으며, 남자가 59.1%로 여자보다 많았다(표 201). 운수 사고 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 772명이었고(남자 911명, 여자 632명), 남자가 여자보다 1.4배 높았다. 성별·연령별로 보면 남자에서는 65-74세와 55-64세(1,341명, 1,139명)가 높았고, 여자에서는 45-54세와 65-74세(891명, 850명)가 높았다(그림 15, 표 202).

사고 시 이용하고 있었던 운송수단의 유형은 승용차가 가장 많았고(51.6%), 보행자(15.5%), 오토바이(11.9%) 순이었다. 여자에서는 남자에 비해 승용차(58.0%)와 보행자 사고(19.0%)의 분율이 많았고, 남자에서는 오토바이 사고(17.7%)의 분율이 많았다(표 210). 0-14세에서는 보행자 사고가 42.3%, 자전거를 포함한 무동력교통수단 사고가 20.5%로 높은 분율을 차지하였다. 25-54세에서는 승용차 사고가 50%이상을 차지하였고, 15-24세에서도 승용차 사고가 가장 많았으나 오토바이 사고도 29.5%로 많은 유형이었다. 특히 75세 이상에서는 보행자 사고가 34.7%로 가장 많은 유형이었고 자전거를 포함한 무동력교통수단 사고가 13.8% 이었다. 또한 65세 이상에서 오토바이 사고가 다른 연령에 비해 많은 편이었다(그림 16, 표 211).

손상부위는 척추·등 부위의 손상이 37.6%, 머리·목 부위 손상이 27.4%이었으며, 0-14세와 75세 이상에서는 머리·목 손상과 하지 손상이 많았다. 특히 25-34세에서는 척추·등 손상이 50.9%이었다(표 222-223). 손상양상별 퇴원율은 남여 모두 염좌·긴장(남자 360명, 여자 253명)이 가장 많았으며 그 다음으로는 남자는 골절(219명), 여자는 내부기관손상(172명)이 많았다. 연령별로 보면 0-14세와 65-74세, 75세 이상에서는 골절이 각각 66명, 403명, 337명으로 가장 많았고, 15-64에서는 염좌·긴장이 가장 많았다(그림 17, 표 230-231)

운수사고로 인한 손상 퇴원환자의 73.5%는 100-299병상의 병원에서 퇴원하였고, 300-499 병상 병원과 500-999병상 병원에서 퇴원한 환자는 각각 13.7%와 11.4%이었다(표 235).

진료비지불원은 자동차보험(82.7%)이 대부분이었고, 그 다음은 국민건강보험(13.9%)이었다(표 239). 입원경로는 응급실을 통해 입원한 경우가 65.0%로 외래를 경우한 입원보다 많았다(표 243). 또한 운수사고 환자는 대부분 호전되어 퇴원하였고(95.1%) 0.7%는 사망하였다(표 247).

평균재원일수는 응급실을 통해 입원한 경우 15일로 외래를 통해 입원한 환자보다 5일 길었고, 연령에 따라 평균재원일수가 길어져 75세 이상에서는 23일이었으며, 운수사고 유형에 따른 평균재원일수는 보행자 사고와 선박·비행기 사고가 각각 22일, 24일로 길었다(표 203, 214, 246).

참고문헌

1. World Health Organization. Global status report on road safety: time for action. 2009.
2. 도로교통공단 교통사고종합분석센터. 교통사고 통계분석 2010
3. 도로교통공단. OECD 회원국 교통사고비교. 2010

그림 15. 운수사고 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별

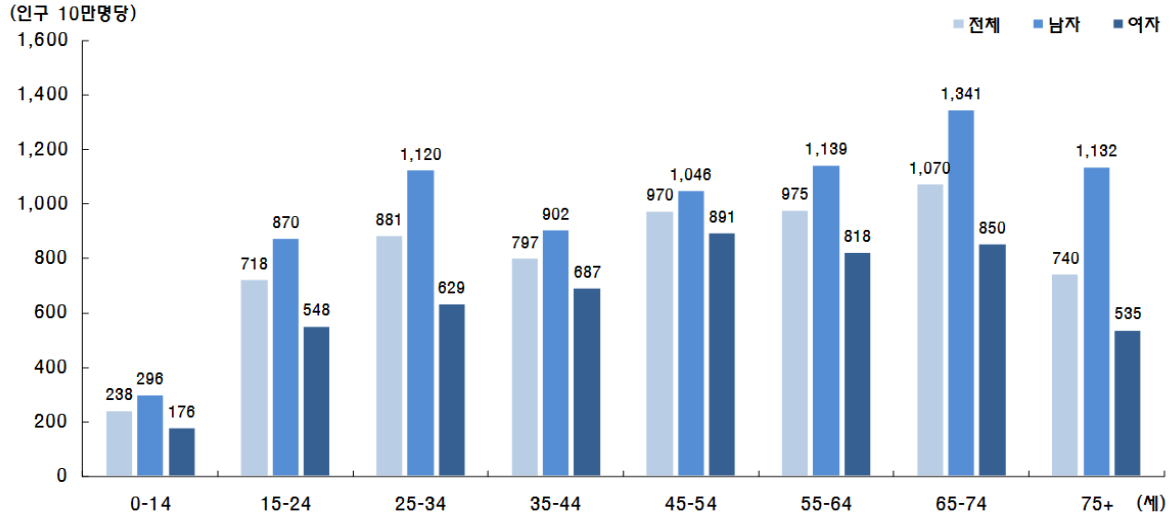


그림 16. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 연령별

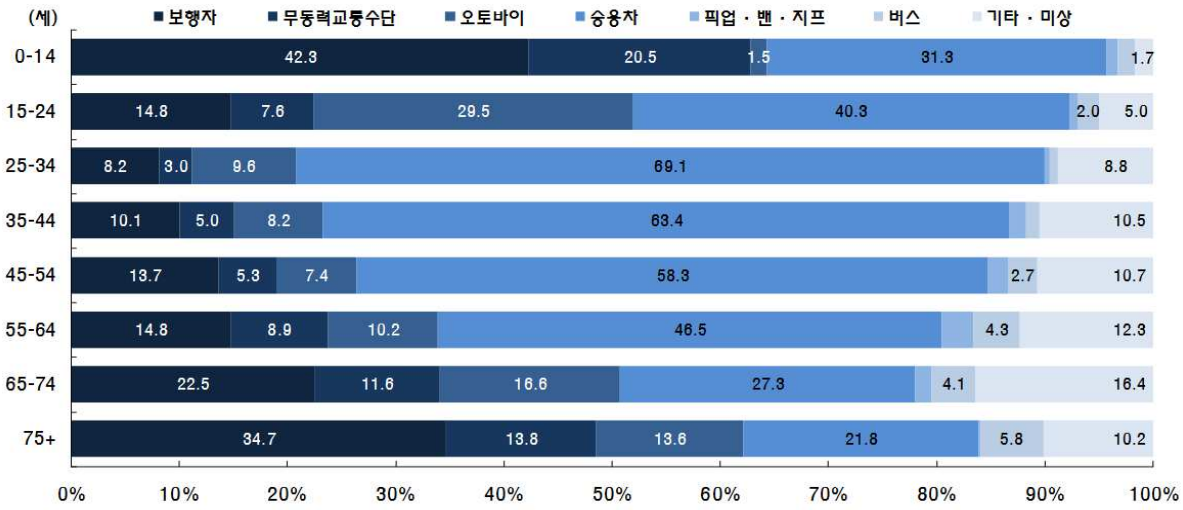
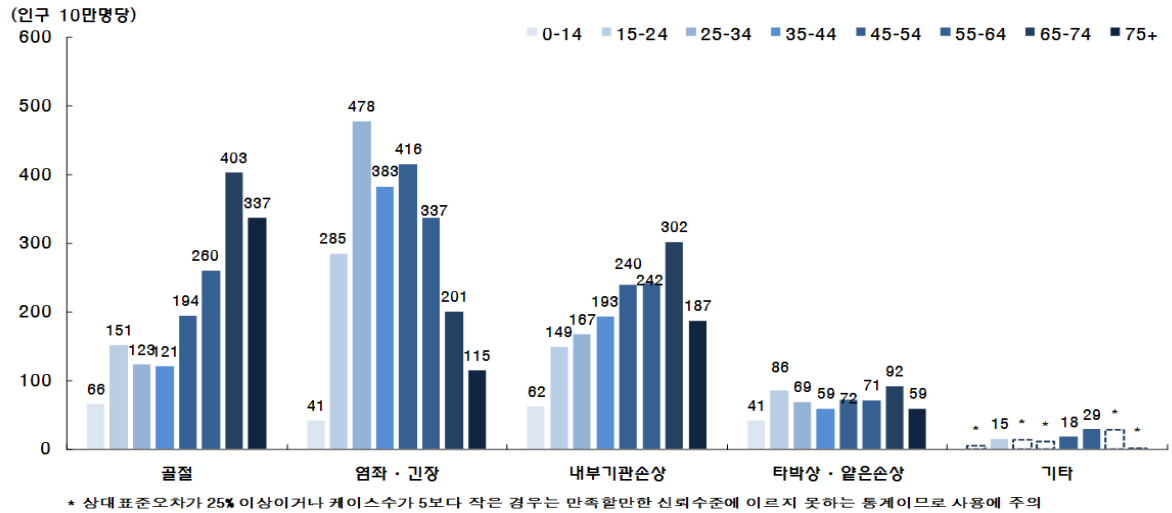


그림 17. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별



* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

II. 추락 및 낙상

추락 및 낙상은 비의도적 손상의 주요 원인으로, 2010년 추락 및 낙상으로 인한 사망자는 2,010명으로 운수사고(6,830명) 다음으로 많은 비의도성 손상 사망원인이었다[1]. 2010년 국민건강영양 조사에 의하면 2008년부터 2010년까지 3년간의 추락 및 낙상 분율이 전체의 30.6%를 차지하였으며, 만 65세 이상에서 55.7%로 노인층의 주요 손상원인이었다[2].

2010년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 추락 및 낙상 손상 퇴원환자는 323,325명으로 남자가 51.3%로 여자보다 다소 많았고, 연령별로는 0-14세에서 45-54세까지는 남자가, 55세 이상에서는 여자가 많았다. 특히, 75세 이상에서는 여자가 남자보다 2.8배 많았다(그림 18, 표 251).

손상 퇴원율(인구 10만명당)은 654명(남자 669명, 여자 639명)이었고, 연령에 따라 높아져서 0-14세에서는 253명이었으나 65세부터 급격히 증가하여 75세 이상에서는 2,961명이었다. 연령별로는 0-14세부터 45-54세까지는 남자가 약 2배 높았고, 65세 이상에서는 여자가 약1.5배 높았다(그림 19, 표 252).

추락 및 낙상 손상 퇴원환자의 대부분이 비의도성(99.7%)이었으며 의도성 자해가 0.2%이었다(표 254).

손상발생장소 분율은 주거지가 23.6%로 가장 많았고, 여자에서는 주거지 손상이 30.8%로 남자보다 1.7배 많았다. 특히 남자에서는 산업·건설현장 8.1%, 운동·경기장이 7.2%로 많았다(표 260). 연령별로 보면 15-34세에서는 운동·경기장이 가장 많은 손상장소(16.2%)이었고, 0-14세에서는 주거지 다음으로 학교(15.4%)가 많았다. 65-74세와 75세 이상에서는 주거지 손상 분율이 각각 32.4%, 42.8%로 많았다(표 261). 손상 시 활동 분율은 남녀 모두에서 일상생활 중이 가장 많았으며, 남자에서는 유소득 근무 중이 13.7%이었다. 연령별로는 25세부터 64세에서 유소득 근무 중에 발생한 손상이 10.5-16.1%이었다. 0-14세에서는 여가활동 중에 발생한 경우가 25.6%이었으며, 특히 65세 이상에서는 일상생활 중에 발생한 손상이 많았다(표 264-265).

손상부위는 대부분의 연령에서 하지(31.9%)가 많았으나, 0-14세에서는 팔꿈치·아래팔(19.3%)이 많은 반면 75세 이상에서는 엉덩관절(31.5%)이 많았다(표 269). 손상양상별 퇴원율(인구 10만명당)은 654명으로 골절은 여자가 444명으로 남자보다 높았고, 내부기관 손상은 남자가 100명으로 여자보다 높았다. 연령별로 보면 55-64세 559명에서 65-74세 1,155명으로 급격히 증가했으며, 특히 75세 이상은 65세에 비해 약 2배나 높았다(표 276-277). 골절은 0-14세에서 68.5%, 35-44세에서 53.2%로 감소하였고, 75세 이상에서 77.0%로 증가하여 연령이 높아질수록 골절이 많아져서 U자 형태를 보였다(표 275).

진료비지불원은 대부분 국민건강보험(84.0%)이었고, 산재보험은 4.4%이었다(표 285). 치료결과는 호전됨(95.1%)이 대부분이었고 사망은 1.2%이었다(표 295).

평균재원일수는 16일이었으며, 0-14세 6일에서 75세 이상에서는 20일로 연령이 높아질수록 재원일수가 길었다(표 253). 손상부위별로는 척수가 33일로 가장 길었고, 손상양상별로는 압착손상이 19일로 재원일수가 길었다(표 272, 278).

참고문헌

1. 통계청. 2010년 사망원인통계연보. 2011
2. 질병관리본부. 2010 국민건강영양통계. 2011

그림 18. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

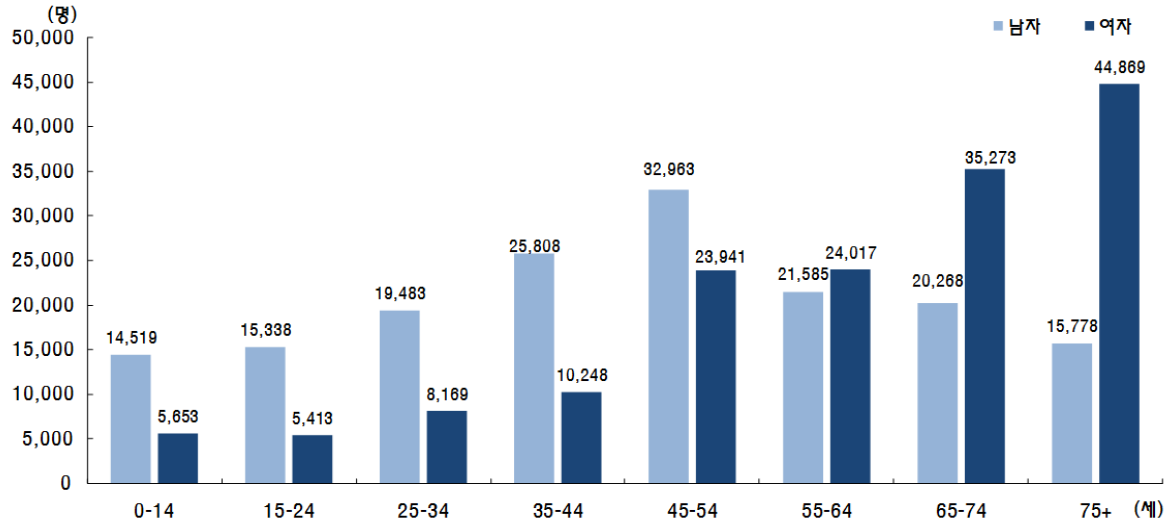


그림 19. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별

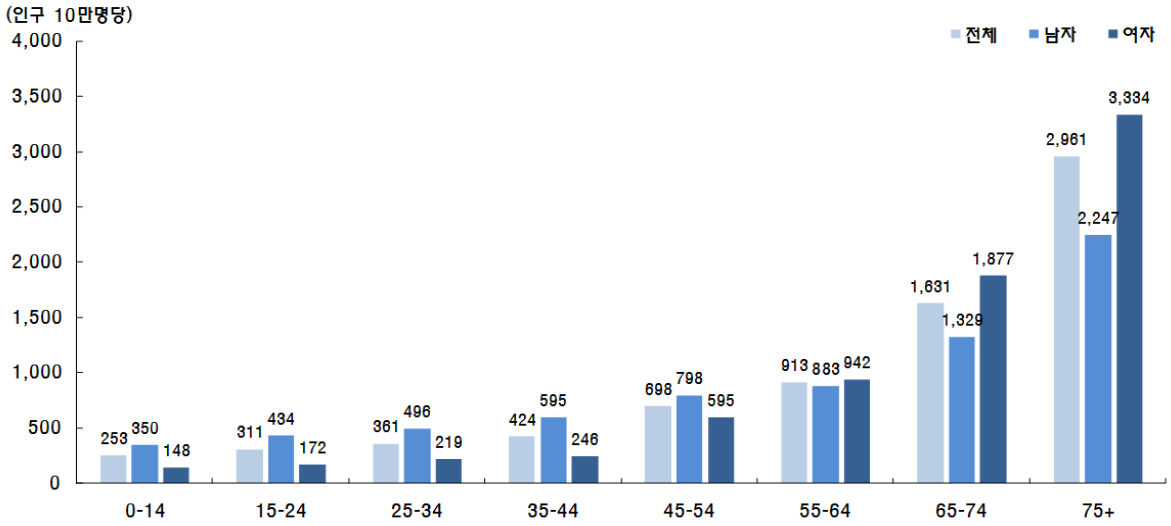
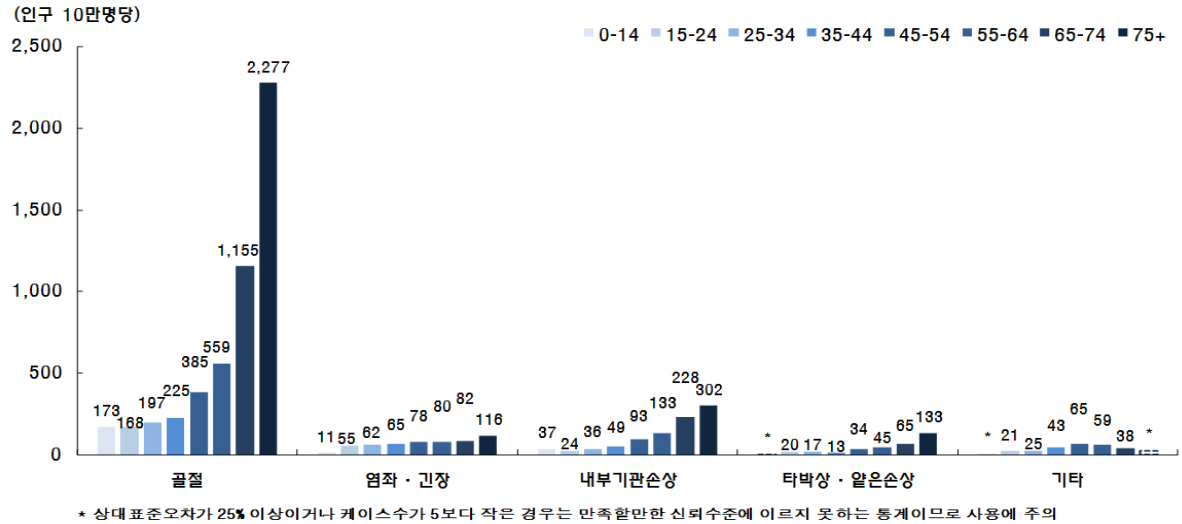


그림 20. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별



* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

III. 중독

중독의 원인은 크게 나누어 자살목적과 사고로 나누어 볼 수 있다. 성인의 경우 대개 자살을 목적으로 독성물질의 과다복용 혹은 음독하는 경우이며, 소아의 경우에는 사고가 대부분이다. 2010년 우리나라의 중독에 의한 사망자는 4,945명이었으며, 이 중 81.1%는 자살이었고, 5.2%는 비의도성 중독, 13.8%는 의도가 확인되지 않은 중독 이었다[1].

미국의 경우 2010년 중독으로 사망한 42,917명 중 비의도성 중독 사망이 77.0%(33,041명)이었으며, 비의도성 중독환자 중 94.1%의 사망원인이 약물이었다. 또한 의도가 확인되지 않은 중독은 7.4%(3,197명)이었다[2]. 미국의 경우 중독손상은 대부분 무증상 혹은 비치명적인 경우가 많은데 비해 우리나라는 중증의 중독환자 비율이 매우 높아 2010년 응급실 손상환자 표본심층조사 결과 중독환자의 입원 분율과 사망 분율은 각각 26.8%와 3.9%이었다[3].

2010년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 중독환자는 28,713명으로 남녀 비슷한 양상을 보였으며, 연령별로 보면 남자가 여자보다 다소 많았으나 15-24세에서는 여자가 10.4%로 남자보다 2.3배 많았다(그림 21, 표 299).

중독환자 퇴원율(인구 10만명당)은 58명이었고, 특히 65-74세 이상에서 124명으로 연령이 증가함에 따라 급격하게 높아지는 경향을 보였으며 75세 이상에서는 남자가 199명으로 여자보다 1.3배 높았다(그림 22, 표 300).

중독 퇴원환자 중에는 의도성 자해(55.9%)가 비의도성 중독(39.9%)보다 많았고, 의도성 자해 중독환자는 여자(61.6%)가 비의도성 중독환자는 남자(46.8%)가 많았다(표 302). 연령별로 보면 0-14세 중독환자의 78.3%가 비의도성 중독이었으며, 15-24세와 35-44세에서는 73.9%와 67.7%가 의도성 자해에 의한 것이었다(표 303).

비의도성 중독 퇴원환자의 중독물질은 기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질(56.7%)이 가장 많았고 살충제, 제초제(13.2%)가 그 다음으로 많았다(표 310). 의도성 자해 중독 퇴원환자의 중독물질은 남자에서는 살충제·제초제가 60.2%, 항간질제·진정제·최면제, 항파킨슨제·정신작용약물이 21.1%이었고, 여자에서는 항간질제·진정제·최면제, 항파킨슨제·정신작용약물이 37.8%, 살충제· 제초제가 26.7%이었다(표 312). 25-34세에서는 의도성 자해 중독 퇴원환자의 중독물질은 대부분 항간질제·진정제·최면제, 항파킨슨제·정신작용 약물이었으나 연령이 높아질수록 살충제·제초제 분율이 높아져서 45세 이상에서는 살충제· 제초제가 52.8-48.4%를 차지하였다(그림 23, 표 313).

중독 퇴원환자의 진료비지불원은 국민건강보험이 79.0%로 가장 많았으나, 의료급여 9.6%, 일반이 7.8%, 산재보험이 2.5%를 차지하였다. 연령별로 보면 25-44세에서는 국민건강보험 비율이 줄어든 반면 산재보험과 일반의 비율이 다른 연령층에 비해 많았다(표 322-323).

중독 퇴원환자의 평균재원일수는 8일로 길지 않았으나, 치료결과를 보면 7.3%(2,088명)이 사망하였으며, 남자가 1,635명으로 여자보다 6.5배 많이 사망하였다. 연령별로는 연령이 높아짐에 따라 사망이 많았는데 65-74세가 725명으로 가장 많았다(표 330).

참고문헌

1. 통계청. 2010년 사망원인통계자료
2. CDC. Death: Final Data for 2010. http://www.cdc.gov/nchs/deaths.htm
3. 질병관리본부. 2010 표본병원 손상 유형 및 원인 통계. 2011

그림 21. 중독 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

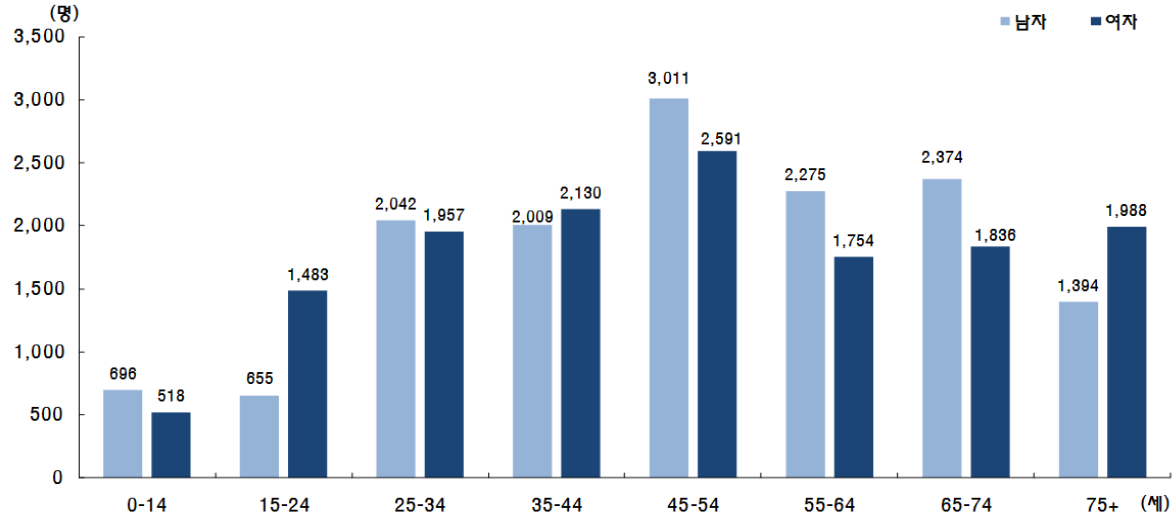
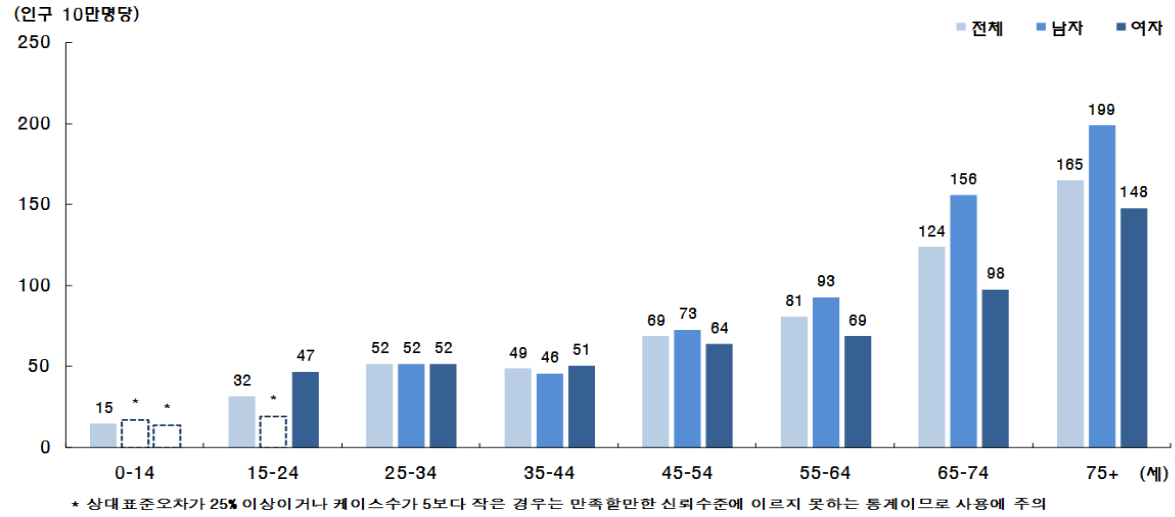
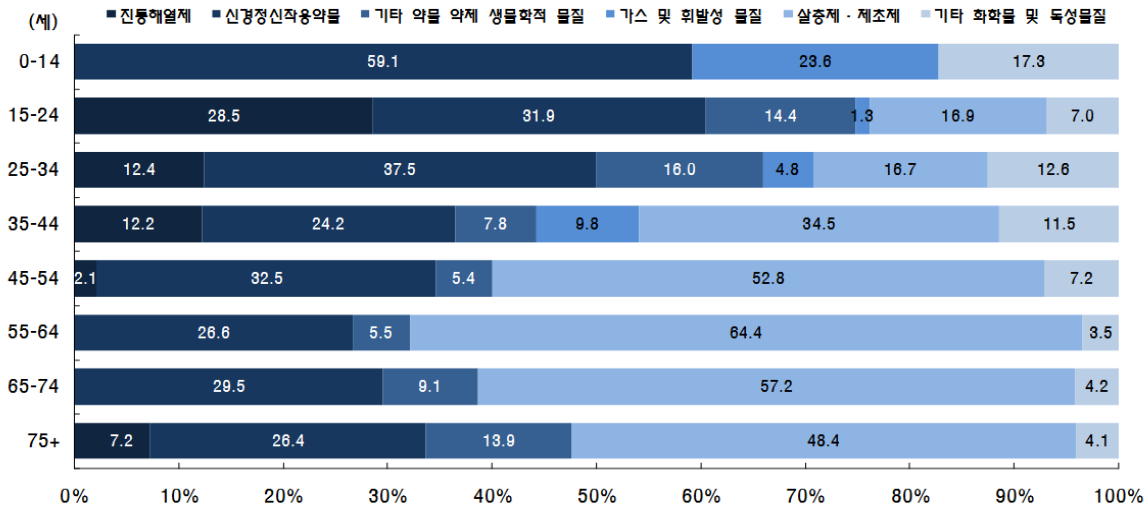


그림 22. 중독 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별



* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

그림 23. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 분율 : 연령별



제4장 생애주기별 손상 퇴원환자

Ⅰ. 어린이 손상

Ⅱ. 청소년 손상

Ⅲ. 청장년 손상

Ⅳ. 노인 손상

I. 어린이 손상

손상은 전 세계적으로 어린이 및 청소년의 주된 사망원인으로 매년 950,000명의 18세 미만 어린이가 손상으로 인해 사망한다[1]. 우리나라에서는 2010년 한 해 동안 0-12세 어린이 396명이 손상으로 사망하였고, 이는 이 연령에서의 사망 중 16.7%에 해당하였다. 손상기전은 1세 미만에서는 질식이 가장 많았고(39.6%), 타살(32.1%), 운수사고(11.1%)의 순이었으며, 1-6세는 운수사고(45.1%), 추락 및 낙상(16.5%), 타살(9.8%), 7-12세는 운수사고(49.7%), 익수(15.2%), 타살(9.9%)의 순이었다.[2]

2010년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 0-12세 어린이 손상 퇴원은 56,973명으로 어린이 퇴원의 7.1%이었고, 모든 연령 손상 퇴원의 5.1%이었으며 남자어린이의 손상 퇴원이 65.1%이었다(표 334-335). 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 0-6세가 882명, 7-12세가 836명이었고, 남자어린이는 1,075명으로, 여자어린이는 624명 보다 남자어린이가 1.7배 높았다(표 338-340).

손상기전별 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 추락 및 낙상이 242명(0-6세 218명, 7-12세 264명)으로 가장 많았고, 운수사고가 228명(0-6세 180명, 7-12세 272명)으로 많았다(그림 24, 표 338). 손상기전 중 운수사고와 추락 및 낙상이 차지하는 분율은 0-6세에서는 각각 22.5%와 27.2%이었으나 7-12세에서는 34.7%와 33.7%로 더 많았다(표 334).

0-6세 운수사고 손상 퇴원환자의 유형은 보행자사고가 44.2%로 가장 많았고 남자 어린이가 51.4%이며, 승용차사고(40.3%), 자전거 등의 무동력 교통수단 사고(10.5%) 순이었다. 7-12세에서는 보행자사고가 45.3%로 가장 많았고, 남자어린이가 46.2%로 여자어린이보다 많았으며, 자전거 등 무동력 교통수단사고(24.3%), 승용차 사고(25.2%) 순이었다(표 334-336).

손상발생장소 분율은 0-6세의 경우 주거지와 길・간선도로가 각각 37.9%, 20.0%로 대부분이었으며, 7-12세에서는 길・간선도로 32.5%, 주거지 10.0%, 학교 9.5% 순이었다(그림 25, 표 334).

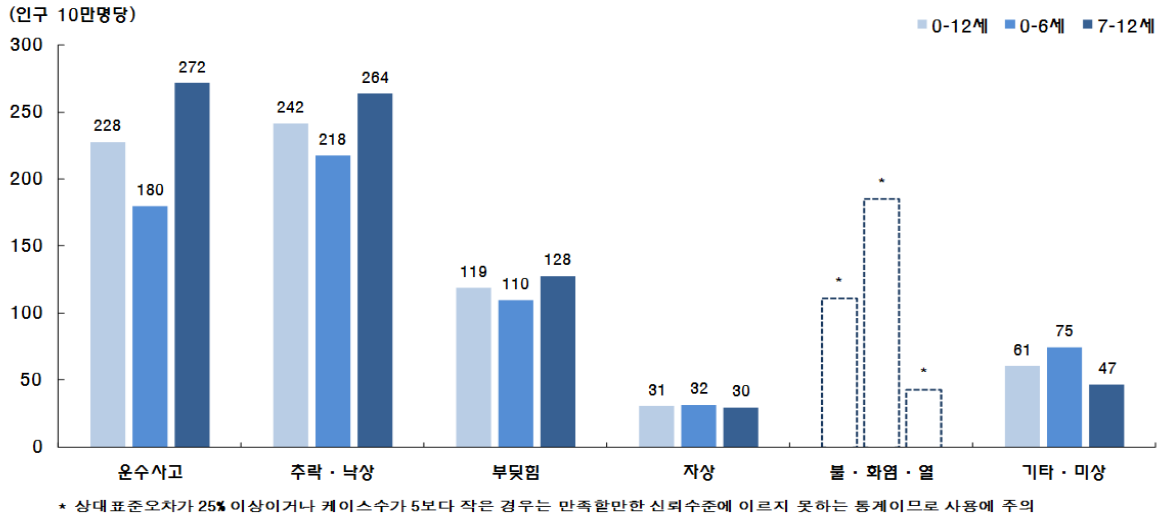
0-12세 어린이 손상부위별 분율은 외상성 뇌손상(남자 19.7%, 여자 18.7%)이 가장 많았으며 어깨・위팔, 발목・발, 무릎・다리아래 부위 순이었다(표 334-336). 연령별 손상부위별 퇴원율(인구 10만명당)은 0-6세에서는 외상성 뇌손상이 181명으로 7-12세보다 1.3배 높았다. 어깨・위팔은 0-6세에서 97명으로 7-12세보다 1.3배 높았으며, 무릎・다리아래는 7-12세가 122명으로 0-6세보다 3배 높아 외부활동이 많은 것을 알 수 있었다(표 338).

손상양상은 0-6세에서 골절이 27.9%로 가장 많았고 두 번째로 화상이 25.6%로 많아 가정내 화상에 대한 어린이 안전 주의가 필요하고, 내부기관손상이 13.0%로 그 다음으로 많았다. 7-12세에서는 골절의 분율이 48.1%로 0-6세보다 더 많았고, 내부기관손상 14.4%, 염좌・긴장 8.6%의 순이었다(그림26, 표 334).

참고문헌

1. World health Organization, unicef. World report on child injury prevention. Geneva: World Health Organization. 2004
2. 통계청. 2010년 사망원인통계자료. 2011

그림 24. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별, 만0-12세



* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

그림 25. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 연령별, 만0-12세

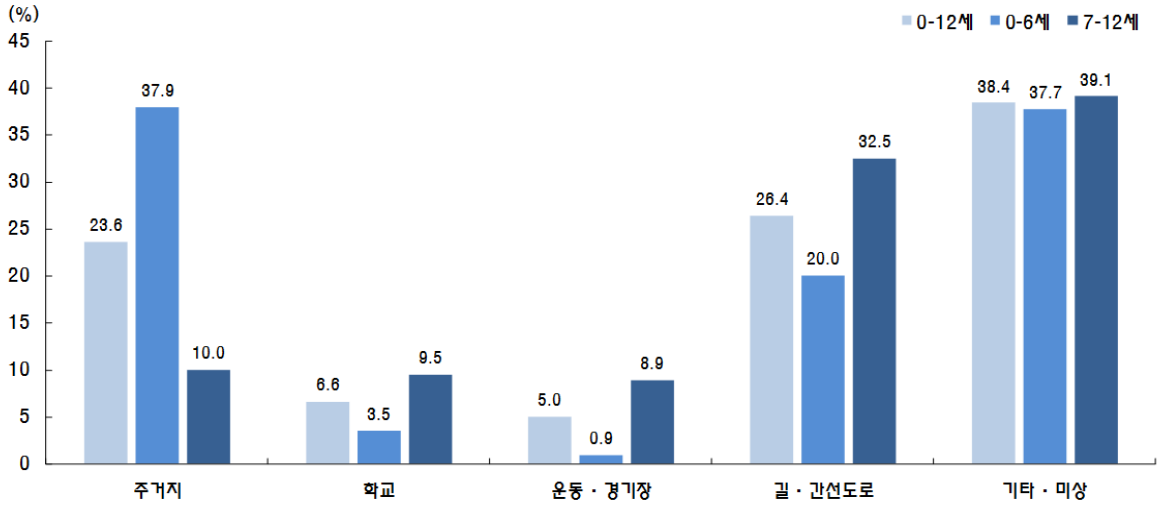
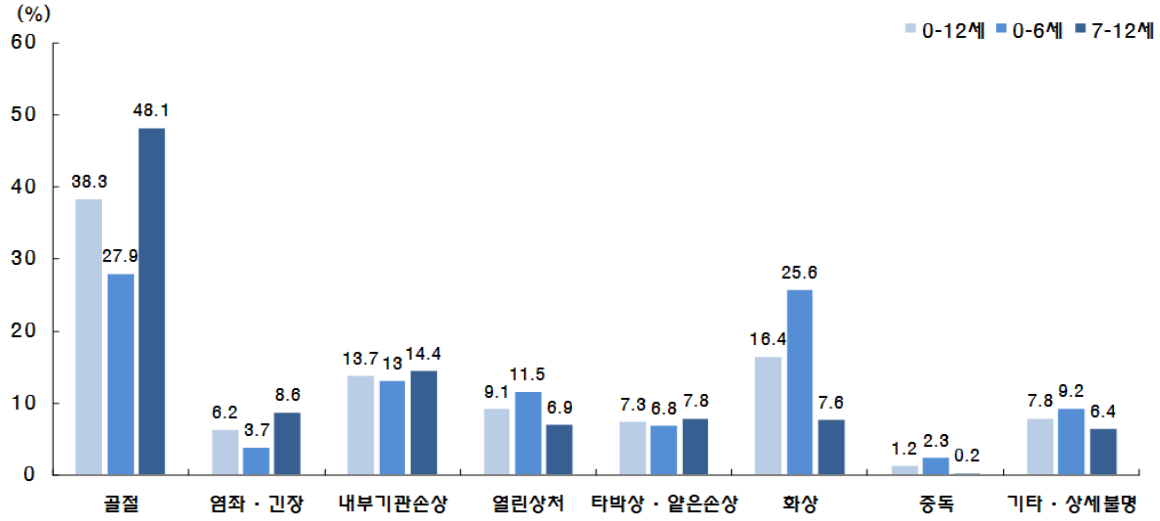


그림 26. 손상환자의 손상양상별 분율 : 연령별, 만0-12세



Ⅱ. 청소년 손상

우리나라 13-18세 청소년의 가장 주된 사망원인은 손상으로 2010년에는 620명이 사망하여, 모든 사망원인 중 62.1%를 차지하였다. 손상 사망 중에서는 자살이 41.1%로 가장 많았고, 운수사고 39.5%, 익수사고 5.5% 순이었다[1].

2010년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 만 13-18세 청소년의 손상 퇴원은 60,372명으로 청소년 퇴원의 28.9%이었고, 모든 연령 손상 퇴원의 5.5%이었다. 그 중 남자 청소년의 손상 퇴원이 77.6%를 차지하였다(표 344). 청소년의 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 1,463명이며, 남자청소년이 2,144명으로 여자청소년의 697명보다 3.1배 높았다(표 346).

손상의도성을 전체 연령의 손상 퇴원과 비교하면 비의도성 손상은 적었고(청소년 91.2%, 전체 연령 94.7%), 폭행(청소년 7.1%, 전체 연령 3.1%)이 많은 부분을 차지했다(표 26, 344).

손상기전별 퇴원율(인구 10만명당)은 운수사고가 가장 많았으며(남자 748명, 여자 337명), 남자에서는 부딪힘이 여자에서는 추락 및 낙상이 두 번째로 많은 손상기전이었다(그림 27, 표 346). 남자 청소년의 운수사고 유형별 분율을 보면 특히 오토바이 사고가 52.0%로 가장 많았으며, 자전거를 포함한 무동력교통수단 사고가 15.8%, 보행자 사고가 14.6%이었으나, 여자 청소년의 경우 승용차 사고가 38.0%, 보행자 사고 35.9%가 대부분을 차지하였다(그림 28, 표 344).

손상발생장소는 길・간선도로(39.0%)가 가장 많았으며, 남자 청소년에서는 운동・경기장과 학교에서의 손상이 26.7%로 여자 청소년의 9.5%보다 많았다(표 344).

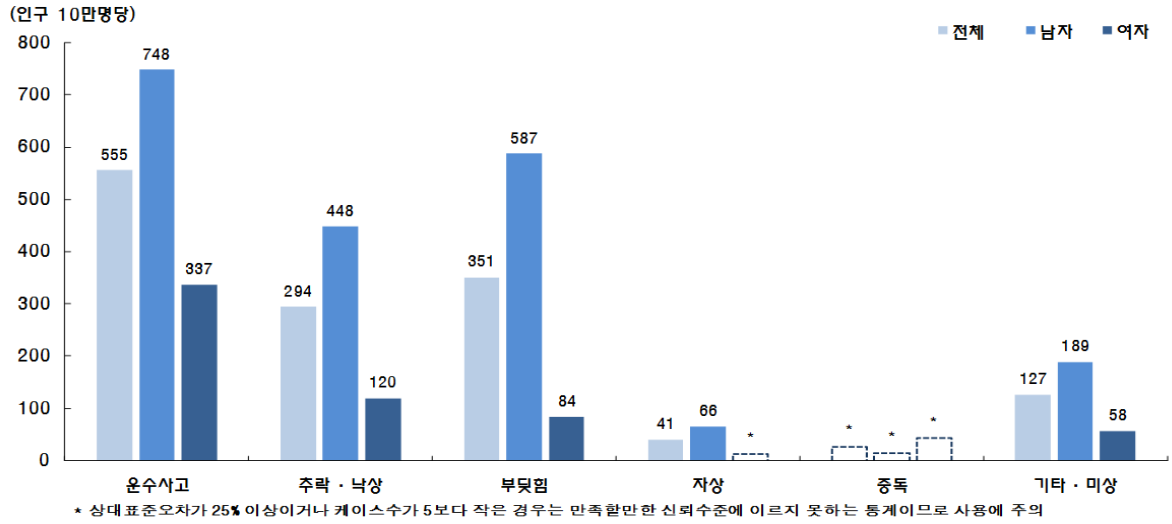
손상부위는 머리·목 손상이 31.1%로 가장 많았으며, 하지 28.1%, 상지 20.5%, 척추·등이 11.5% 순이었다. 특히 남자 청소년이 여자청소년에 비해 무릎·아래다리는 4배, 외상성 뇌손상은 3배, 복부·하배부·골반의 손상은 2.6배나 많아 남녀간의 손상부위가 다른 것으로 나타났다. 손상 양상별 퇴원율(인구 10만명당)은 남자 청소년에서 골절이 1,017명으로 가장 많았고 여자 청소년에 비해 5.8배 높았다. 염좌・긴장은 남자 청소년이 347명으로 여자 청소년보다 2배 높았고, 내부기관손상도 남자 청소년이 204명으로 여자 청소년에 비해 2배 높았다(그림 29, 표 344, 346).

평균재원일수는 10일이었고, 손상기전별로는 운수사고, 특히 보행자사고와 오토바이사고가 15일로 가장 길었다(표 347).

참고문헌

1. 통계청. 2010년 사망원인통계자료. 2011

그림 27. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별, 만13-18세



* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

그림 28. 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 성별, 만13-18세

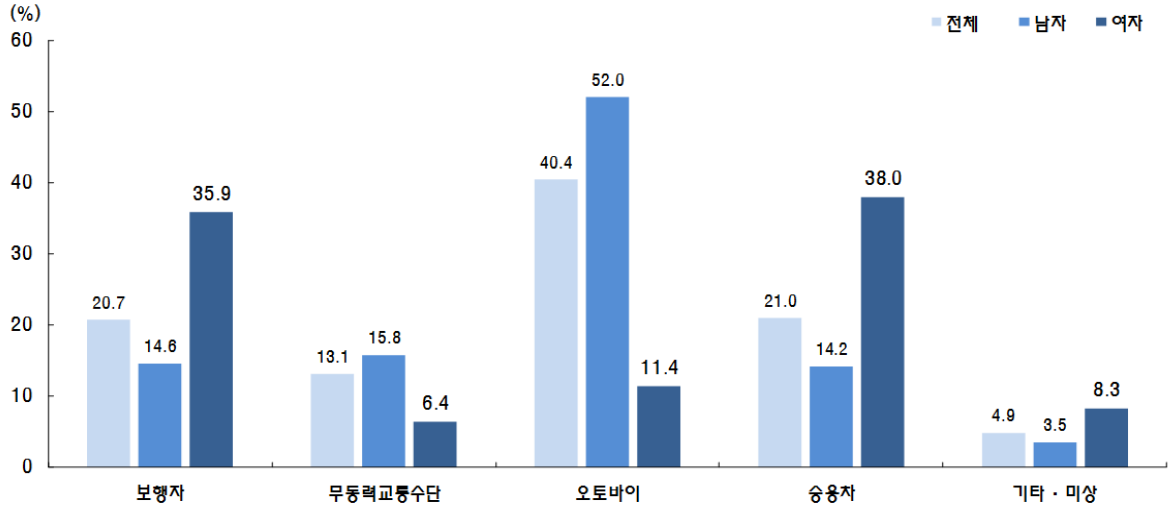
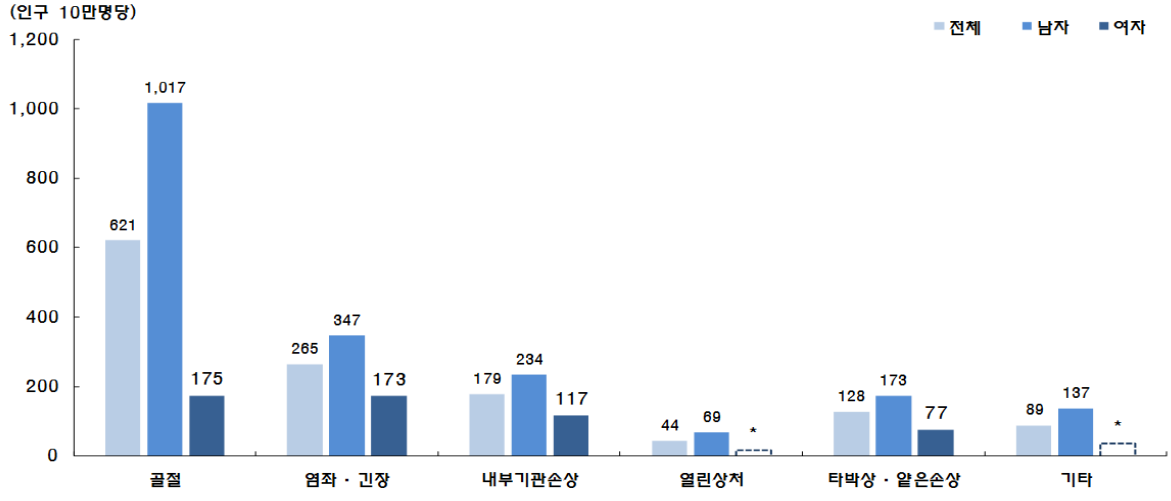


그림 29. 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별, 만13-18세



* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

Ⅲ. 청장년 손상

2010년 청장년(만19세-64세)의 사망 중 손상은 19,798건으로 26.8%를 차지하였으며, 자살, 운수사고, 추락 및 낙상사고가 각각 55.3%, 20.4%, 5.8%로 대부분을 차지하였다[1].

2006년에 국민건강보험을 이용했던 손상 경험자에 대한 전화설문 결과, 청장년기 여자의 주요 손상발생장소는 주택과 도로이었으나 남자에서는 건설현장과 도로로, 주요 발생장소가 직장 관련 영역임을 시사하였다. 직장 안전영역 손상의 주요 기전은 교통사고(20.9%), 무리한 신체활동(19.6%), 미끄러짐(16.1%), 추락(7.3%)이었고 산재보험을 이용한 경우에 비해 손상의 중증도는 낮았다[2].

2010년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 만 19-64세 청장년 손상 퇴원은 747,678명으로 동일 연령 퇴원의 22.4%이었고, 모든 연령 손상 퇴원의 67.5%이었으며 남자의 손상 퇴원이 63.1%를 차지하였다(표 348-349). 청장년 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 남자가 2,793명, 여자가 1,691명으로 남자가 여자보다 1.7배 높았다(표 353-354).

손상의도성은 비의도성 손상이 93.9%, 폭행 3.8%, 의도성 자해 2.1%이었고, 손상기전으로는 운수사고가 가장 많았으며(남자 39.1%, 여자 47.7%), 그 다음으로 많은 손상기전은 추락 및 낙상(남자 24.9%, 여자 27.6%), 부딪힘(남자 18.1%, 여자 8.5%) 순이었다(표 349-350). 손상기전별 퇴원율(인구 10만명당)은 운수사고가 J자 형태를 보여서 19-34세에서는 835명이었으며, 35-44세에서 797명으로 가장 낮았고 연령에 따라 높아져서 56-64세에서 975명이었다. 추락 및 낙상은 19-34세에 350명에서 55-64세에 913명으로 19-34세보다 2.6배 높은 것으로 나타나 연령이 증가할수록 증가경향을 보였다(그림 30, 표 352). 손상시 활동별 퇴원율은 남자에서 유소득 근무중(464명), 여자에서는 이동중(268명)이 가장 많았으며, 유소득 근무중은 남자가 여자에 비해 6.1배 높았다(그림 31, 표 353-354).

손상발생장소는 남자에서는 길・간선도로(39.3%)와 산업・건설현장(11.3%)이, 여자에서는 길・간선도로(48.6%)와 주거지(13.3%)가 많았으며, 남자의 손상시 활동은 유소득 근무중 발생한 경우가 17.9%를 차지하였다(그림 32, 표 349-350).

손상부위는 척추가 가장 많았고(24.0%) 외상성 뇌손상(16.4%), 무릎・다리아래(11.3%) 순이었으며, 손상양상은 남자에서는 골절(32.1%), 염좌・긴장(23.9%), 내부기관손상(13.4%) 순이었고, 여자에서는 염좌・긴장(28.3%), 골절(28.2%), 내부기관손상(17.2%) 순이었다.(표 349-350)

평균재원일수는 13일로 19-34세에서는 11일, 55-64세에서는 17일로 연령이 높아짐에 따라 평균재원일수가 길어지는 경향을 보였다. 손상기전별로는 추락 및 낙상이 15일, 운수사고 12일이었고, 운수사고 유형별 평균재원일수는 보행자 사고와 오토바이 사고가 각각 20일과 17일로 길었다(표 355).

참고문헌

1. 통계청. 2010년 사망원인통계자료. 2011
2. 이진석 등. 안전사고 통계 DB구축 및 현황분석 연구. 국민건강보험공단. 2007

그림 30. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별, 만19-64세

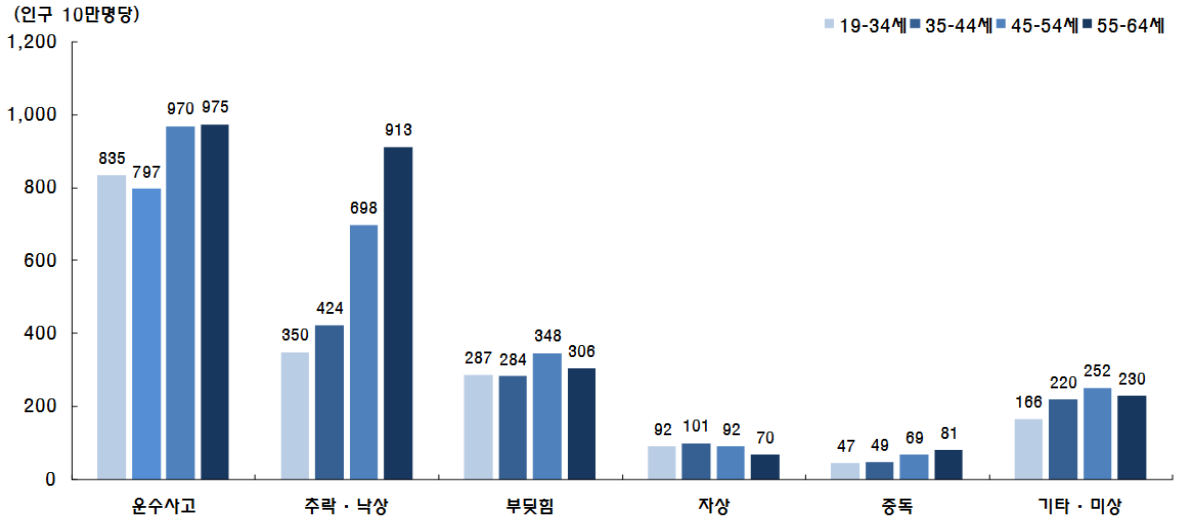


그림 31. 손상환자의 손상시활동별 퇴원율 : 성별, 만19-64세

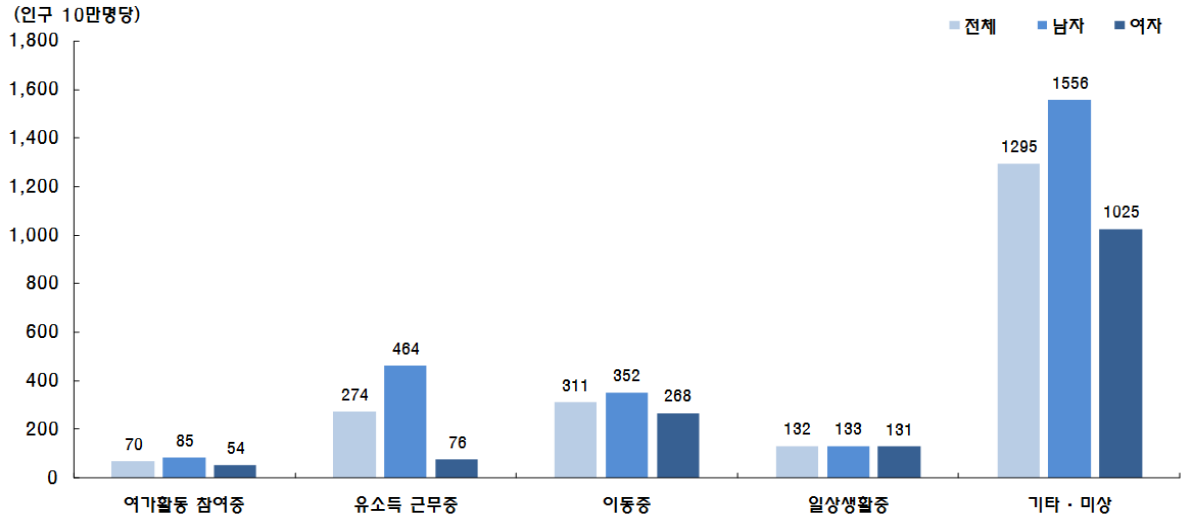
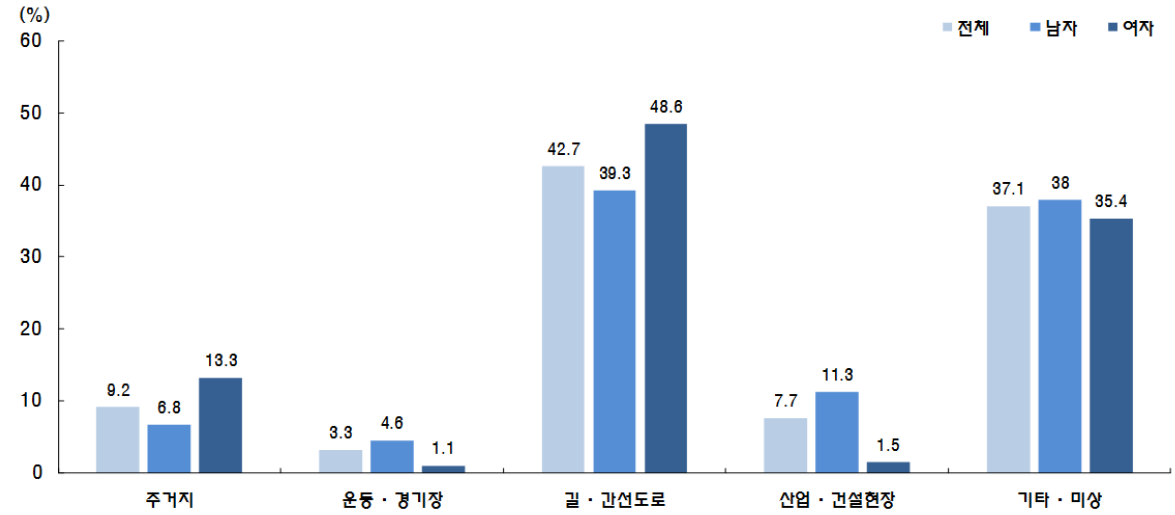


그림 32. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별, 만19-64세



Ⅳ. 노인 손상

2010년 사망원인통계에서 65세 이상 노인 사망의 6.6%가 손상으로 인한 것이었다. 이 중 자살이 36.8%이었고, 운수사고와 추락 및 낙상은 20.1%와 7.8%로 가장 많은 비의도성 손상기전이었다[1].

특히 노인의 추락 및 낙상은 발생빈도가 높을 뿐만 아니라 골절과 두개내 손상 등 입원을 요하는 심각한 손상을 일으키고 사망에까지 이르게 하기도 하는 주요한 건강문제이다. 2010년 미국에서는 65세 이상의 노인 21,700명이 비의도성 추락 및 낙상으로 사망하였으며, 여자에 비해 남자의 사망률이 40% 높다고 한다[2].

2010년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 만65세 이상 노인의 손상 퇴원은 242,411명으로 동일 연령 퇴원의 15.0%이었고, 모든 연령 손상 퇴원의 21.9%이었으며, 여자노인의 손상 퇴원이 60.0%를 차지하였다(표 358-360).

65세 이상 노인의 손상 퇴원율(인구 10만 명당)은 4,446명(남자 4,364명, 여자 4,502명)이었다(표 362-364). 남자노인의 운수사고 퇴원율은 1,275명으로 여자노인(718명)보다 1.8배 높았으며, 여자노인의 추락 및 낙상 퇴원율(2,485명)은 남자노인(1,618명)보다 1.5배 높았다(그림 33, 표 363-364). 75세 이상 노인의 추락 및 낙상 퇴원율(2,961명)은 65-74세 노인(1,631명)보다 1.8배 높았다(표 362).

노인의 손상 퇴원 중 비의도성 손상이 97.0%이었고, 의도성 자해와 폭행에 의한 손상이 각각 1.9%와 0.8%이었다(표 358).

여자노인의 손상기전은 65-74세와 75세 이상에서 모두 추락 및 낙상(55.0%, 66.5%)이 가장 많았고 운수사고(24.9%, 10.7%)가 두 번째로 많은 반면, 남자노인에서는 65-74세에서는 운수사고(38.4%)가 가장 많았고 75세 이상에서 추락 및 낙상(52.4%)이 가장 많았다(표 359-360).

남자노인의 운수사고 중에서는 오토바이 사고(24.1%)가 가장 많았고, 승용차 사고(21.4%), 자전거 등 무동력교통수단 사고(18.5%), 보행자 사고(16.1%)가 비슷한 정도였으며, 여자노인에서의 운수사고는 보행자 사고(38.3%)와 승용차 사고(30.9%)가 대부분을 차지하였다(그림 34, 표 359-360).

남자노인의 손상발생장소로는 길·간선도로(34.1%)가 가장 많았고 주거지(19.8%)는 그 다음으로 많았으며, 여자노인은 주거지(30.7%), 길·간선도로(22.3%)의 순이었다(그림 35, 표 359-360).

손상부위별 손상은 남자노인의 경우 외상성 뇌손상이 21.4%로 가장 많았고, 척추 손상(65-74세 16.6%, 75세 이상 20.5%)이 그 다음으로 많았다. 여자노인은 척추 손상이 29.1%로 가장 많았고, 65-74세에서는 외상성 뇌손상(13.2%)이, 75세 이상에서는 엉덩관절 손상(24.2%)이 두 번째로 많았다(표359-360).

손상양상으로는 골절이 58.4%로 가장 많았고, 여자노인이 남자노인보다 20.2%가 많았다. 또한 75세이상 남자노인에서는 손상양상의 53.1%가 골절인데 비해 75세 이상 여자노인의 손상퇴원에서는 71.8%가 골절로 여자노인의 추락 및 낙상에 대한 주의가 필요한 것으로 나타났다.

평균재원일수는 19일이었고, 운수사고 유형별로는 보행자 사고와 오토바이 사고가 각각 31일, 22일로 길었다. 손상양상에 따른 평균재원일수는 골절이 21일, 내부기관 손상이 20일로 길었으며, 손상부위별로 보면 65-74세에서는 척수 손상이 35일로 가장 길었다. 특히 엉덩관절외 넓적다리 손상으로 인한 평균재원일수는 76세 이상에서는 33일, 65-74에서는 31일로 장기 입원한 것으로 나타났다(표 365).

참고문헌

1. 통계청. 2010년 사망원인통계자료. 2011
2. CDC. Falling Among Older Adults. http://www.cdc.gov/HomeandRecreationalSafety/Falls/adultfalls.html

그림 33. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별, 만65세이상

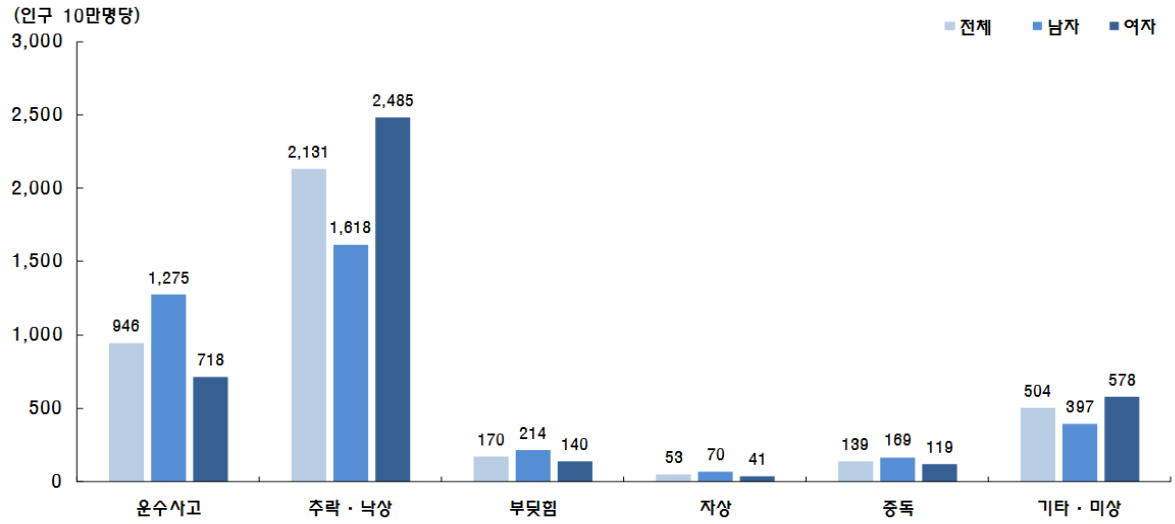


그림 34. 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 성별, 만65세이상

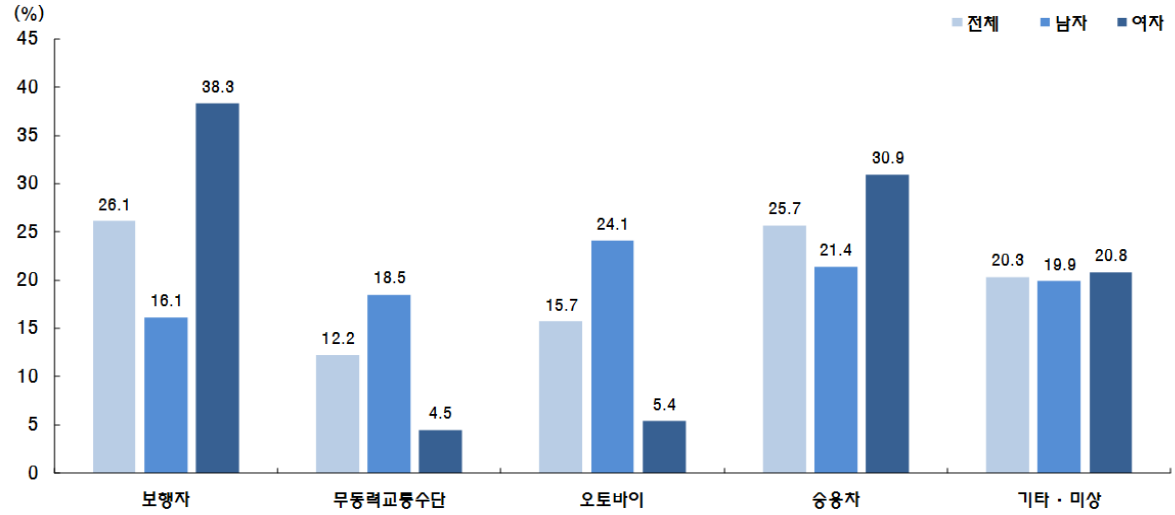
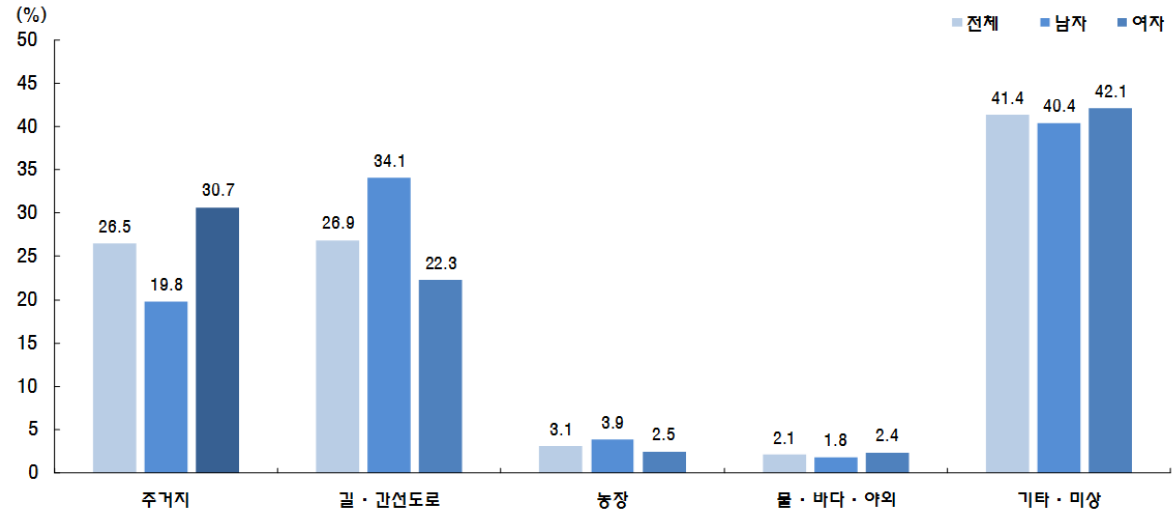


그림 35. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별, 만65세이상



제 5 장 연 도 별 추 이

연도별 추이

전체 퇴원율(인구 10만명당)은 2004년 9,168명에서 2007년 10,155명, 2010년 12,114명으로 매년 증가 추세를 보였다. 전체 퇴원율 중 손상 퇴원율은 2004년 1,773명(19.3%), 2007년 1,956명(19.3%), 2010년 2,241명(18.5%)으로 다소 감소하였다(그림 36, 표 368). 손상 퇴원율은 남자에서 2004년 2,182명, 2007년 2,368명, 2010년 2,638명이었으며, 여자에서 2004년 1,359명, 2007년 1,541명, 2010년 1,843명으로 남자가 여자보다 약 1.5배 높았고, 남녀 모두 연도별로 손상환자는 매년 증가하는 것으로 나타났다(표 368-370).

연령별 손상 퇴원율은 연령에 따라 높아져 75세 이상에서 가장 높았으며, 2004년 3,958명에서 2010년 5,242명으로 2004년에 비해 약 1.3배 증가하였다. 성별로 손상 퇴원율을 보면 모든 연령에서 남자의 손상 퇴원율이 높았지만, 특히 75세 이상 고령에서는 여자의 손상 퇴원율이 남자보다 높았다(표 371-373).

손상 의도성별 퇴원율은 비의도성 손상이 가장 많았으며, 2004년 1,505명, 2007년 1,669명, 2010년 1,947명으로 증가하였으며, 폭행 퇴원율은 2004년 73명, 2007년 72명, 2010년 65명으로 두 번째로 많았으며 연도별로 감소하였다. 손상기전별 퇴원율은 운수사고가 2004년 669명에서 2007년 746명, 2010년 772명이며, 추락 및 낙상은 2004년 463명, 2007년 504명, 2010년 654명으로 2004년에 비해 증가하였다(그림 37, 표 371).

운수사고 손상 퇴원율은 2004년 669명에서 2007년 746명, 2010년 772명으로 매년 증가하였다. 운수사고 유형 중 승용차 사고 퇴원율은 2004년 310명에서 2007년 404명으로 크게 증가하다가, 2010년 398명으로 소폭 감소하였으며, 오토바이 사고도 2004년 72명에서 2007년, 2010년 92명으로 소폭 증가하였다. 반면 보행자사고는 2004년 119명에서 2007년 122명, 2010년 119명으로 감소하였다(그림 38, 표 374).

추락 및 낙상 손상 퇴원율은 65-74세와 75세 이상에서 2004년(1,162명, 2,313명), 2007년(1,208명, 2,413명), 2010년(1,631명, 2,961명)으로 매년 증가하였다. 특히 75세 이상 여자노인은 2004년 2,490명에서 2007년 2,738명, 2010년 3,334명으로 매년 증가하는 추세를 보이며, 남자노인에 비해 1.5배 높았다. 65세 이상 노인의 손상발생장소는 주거지가 가장 높았는데, 특히 여자노인이 남자노인에 비해 매년 1.5배에서부터 약 2배까지 높은 것으로 나타났다(표 377-379).

중독 손상 퇴원율은 2004년 47명에서 2007년 52명, 2010년 58명으로 다소 증가하는 경향을 보였으며, 특히 75세 이상에서는 2004년 124명에서 2007년 191명으로 대폭 증가하다 2009년 133명으로 감소, 2010년 165명으로 증가하는 것으로 나타났다. 중독 손상의 의도성을 보면 비의도성 중독은 2004년 11명에서 2007년 22명으로 2배 높았으며, 2010년 23명으로 거의 변화가 없는 추세를 보였다. 의도성 자해로 인한 중독은 2004년 30명에서 2007년 27명으로 소폭 감소하다 2010년 33명으로 증가 추세를 보였다. 비의도성 중독은 남자가 여자보다 높았고, 의도성 중독은 여자가 남자보다 높은 경향을 보였다. 중독물질은 항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용 물질이 2004년 10명에서 2010년 13명으로 소폭 증가하였으며, 살충제, 제초제는 2004년 20명에서 2010년 17명으로 감소하였다. 중독물질은 남녀간의 차이를 보이며

남자에서는 살충제, 제초제의 비율이 높았고, 여자에서는 항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용물질의 비율이 높았다(표 380-382).

어린이 손상기전별 퇴원율은 운수사고가 2004년 328명에서 2010년 228명로 감소하였으며, 추락 및 낙상도 2004년 258명에서 매년 감소하여 2010년 242명으로 나타났다. 그러나 부딪힘은 2004년 60명에서 매년 증가하여 2010년 119명으로 6년 동안 2배 증가 추세를 보였다. 손상발생장소는 0-6세의 경우 주거지가 2004년 328명에서 2010년 303명으로 감소하였으며, 7-12세에서는 길·간선도로가 2004년 324명에서 2005년 374명로 증가하다가 2010년 254명으로 감소하였다(표 383-385).

청소년(13-18세) 손상 퇴원율은 2004년 961명에서 2007년 1,257명, 2010년 1,463명으로 매년 증가하였고 2004년에 비해 1.5배 증가하였다. 특히 남자 청소년의 손상은 2004년에 비해 2010년 1.6배 증가하였다. 손상기전별 퇴원율은 운수사고가 2004년 321명에서 매년 증가하다 2009년 518명으로 다소 감소하였고 2010년 555명으로

다시 증가하였다. 그리고 여자 청소년에서는 중독 손상이 2006년 23명에서 2009년 44명으로 증가한 것으로 나타났다. 운수사고 유형 중 남자에서는 오토바이 사고가 가장 많았으며, 2004년 161명에서 2010년 389명으로 2.4배 증가하였다. 여자 청소년의 경우 보행자 사고가 2004년 78명에서 2010년 121명로 2004년에 비해 1.5배 증가하였다(그림 39, 표 386-388).

청장년(19-64세) 손상 퇴원율은 2004년 1,886명에서 2010년 2,252명으로 매년 증가하였다. 손상기전별 퇴원율은 운수사고가 2004년 783명에서 2010년 879명, 추락 및 낙상이 2004년 399명, 2010년 539명으로 증가하였다. 손상발생장소는 길·간선도로가 2004년 743명에서 2007년 901명으로 증가하다가 2010년 889명으로 소폭 감소하였다(표 389).

65세 이상 노인 손상 퇴원율은 2004년 3,360명에서 2010년 4,446명으로 1.3배 증가하였다. 손상기전별 퇴원율은 추락·낙상이 2004년 1,536명에서 2010년 2,131명으로 1.4배 증가하였다. 특히 75세 이상 노인에서는 추락·낙상의 퇴원율이 65-74세 노인에 비해 2004년(2,313명, 1,162명), 2010년(2,961명, 1,631명)으로 2배 높았다. 손상양상 퇴원율은 골절이 2004년 1,641명에서 2010년 2,354명으로 증가하였다. 중독 손상의 65-74세 노인에서는 2004년 162명에서 2007년 127명, 2010년 125명으로 매년 감소하였으며, 75세 이상 노인에서는 2004년 162명에서 2007년 186명으로 증가하다 2009년 141명으로 감소하였고, 2010년 177명으로 다시 증가하였다(그림 40-41, 표 392-394).

그림 36. 전체환자 및 손상환자 퇴원율 추이 : 성별

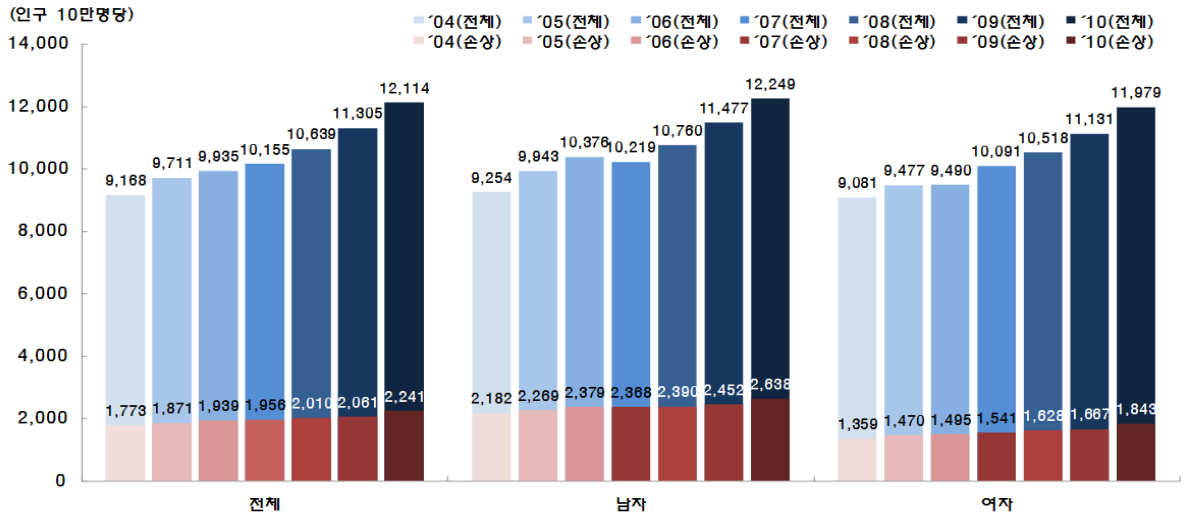


그림 37. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 추이

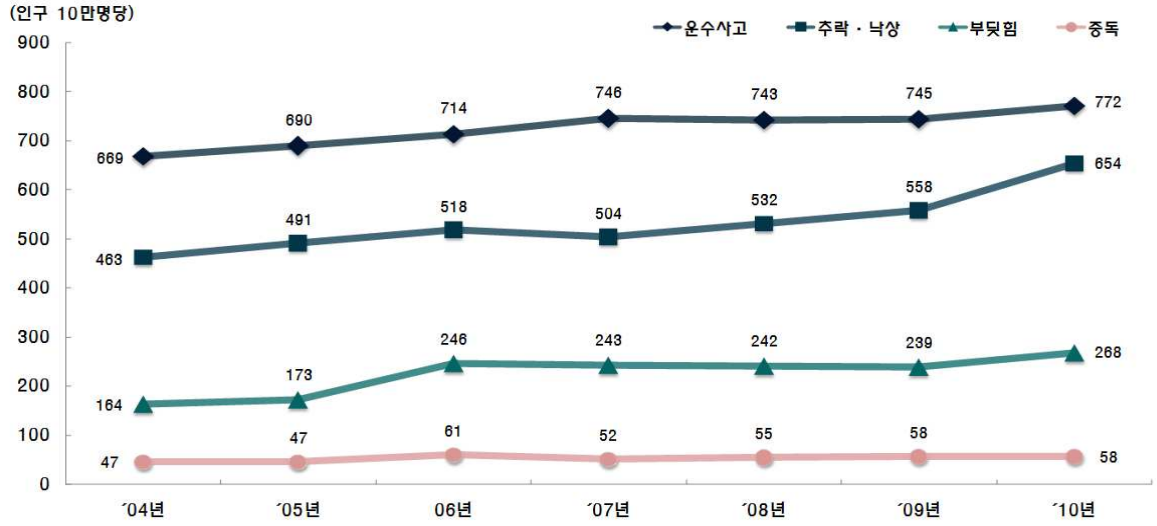


그림 38. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원율 추이

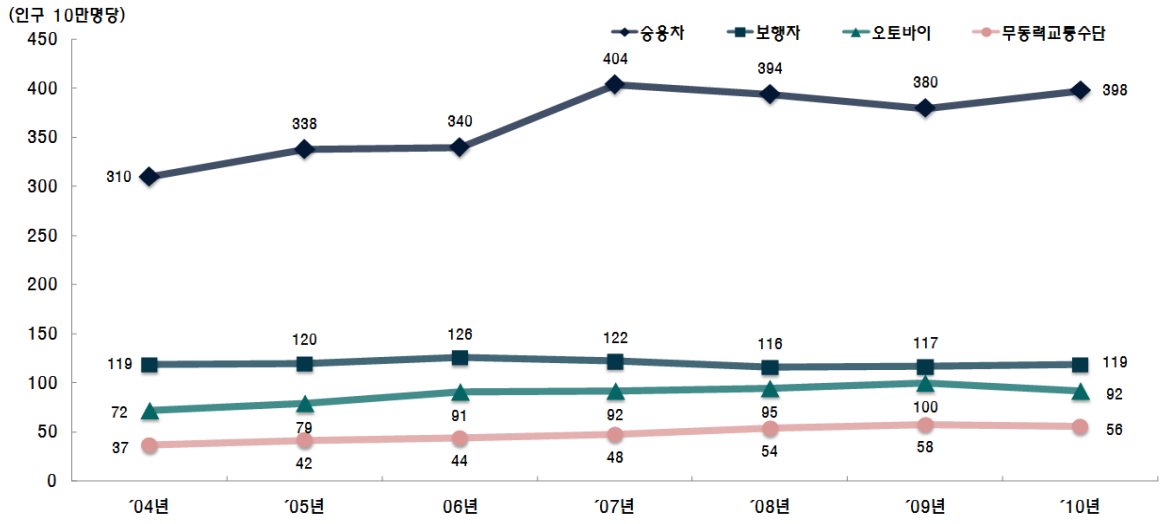


그림 39. 청소년 손상환자의 운수사고유형별 퇴원율 추이

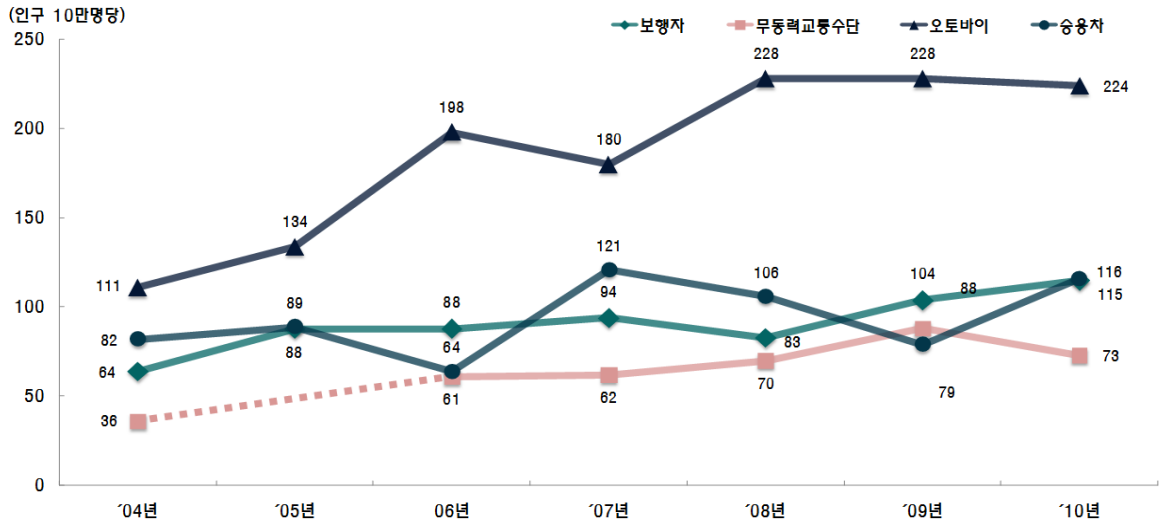


그림 40. 노인 손상환자의 손상기전별 퇴원율 추이

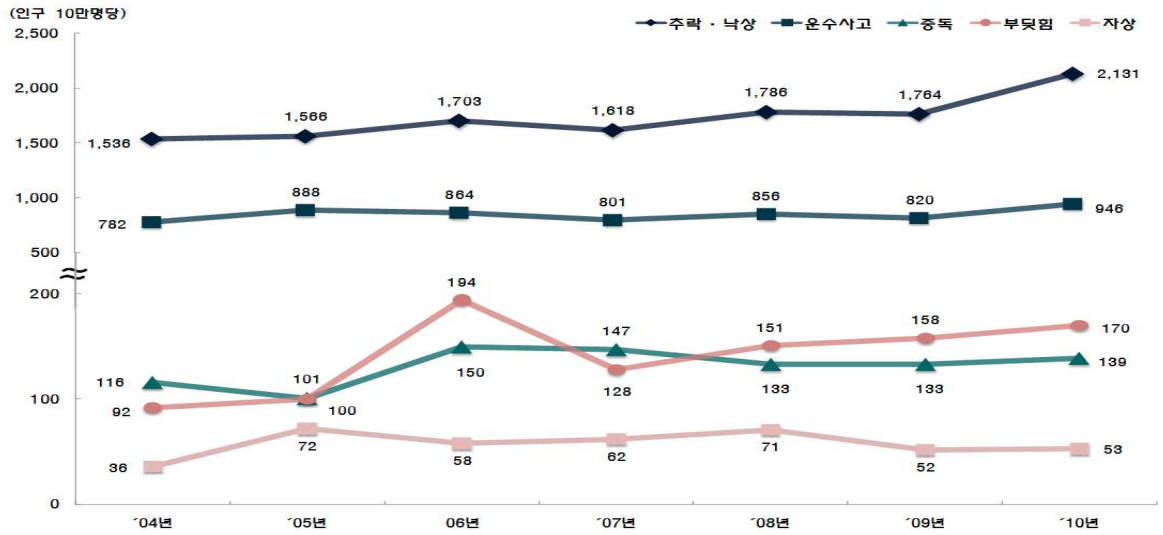
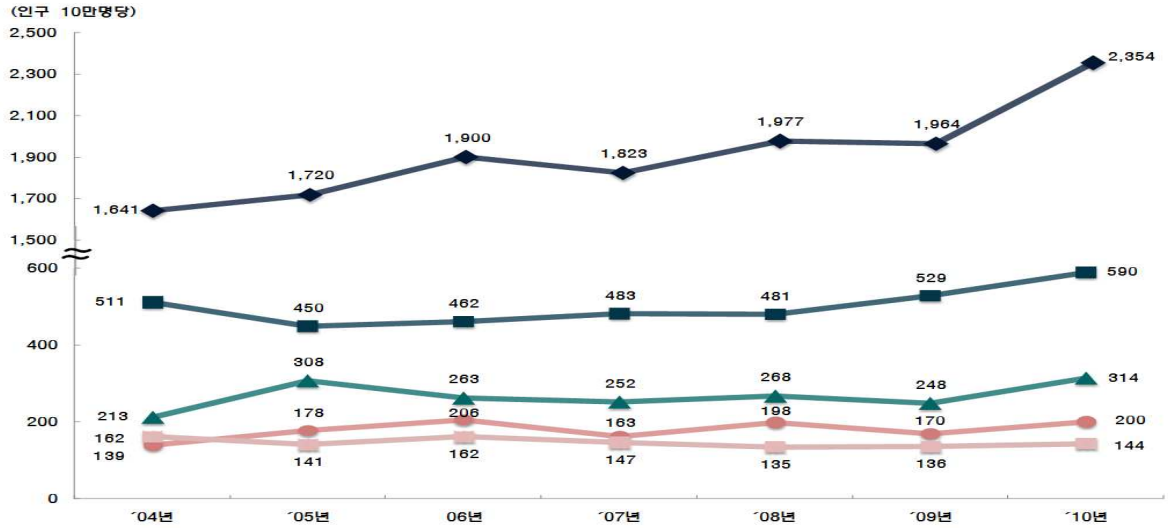


그림 41. 노인 손상환자의 손상양상별 퇴원율 추이



제3부 통계표

제1장. 전체 퇴원환자
제2장. 손상 퇴원환자
제3장. 특정 손상 퇴원환자
제4장. 생애주기별 손상 퇴원환자
제5장. 연도별추이
제6장. 질병 및 수술 퇴원환자

제 1 장 전 체 퇴 원 환 자

표 1. 전체 퇴원환자수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,985,537	100.0	3,032,523	100.0	2,953,014	100.0
0-14세	870,867	14.5	502,538	16.6	368,329	12.5
15-24세	361,458	6.0	208,867	6.9	152,591	5.2
25-34세	572,154	9.6	251,969	8.3	320,185	10.8
35-44세	690,361	11.5	331,576	10.9	358,785	12.1
45-54세	996,846	16.7	504,579	16.6	492,267	16.7
55-64세	872,140	14.6	472,868	15.6	399,272	13.5
65-74세	935,799	15.6	481,973	15.9	453,826	15.4
75세이상	685,912	11.5	278,153	9.2	407,759	13.8

표 2. 전체 퇴원율 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	12,114	422	12,249	415	11,979	461
0-14세	10,919	734	12,107	801	9,631	664
15-24세	5,414	205	5,910	227	4,856	205
25-34세	7,471	441	6,409	262	8,591	793
35-44세	8,120	335	7,642	275	8,617	492
45-54세	12,228	455	12,214	426	12,243	522
55-64세	17,467	735	19,345	844	15,666	662
65-74세	27,487	1,106	31,604	1,415	24,145	910
75세이상	33,493	1,223	39,615	1,756	30,299	1,063

표 3. 전체 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.16	9	0.16	9	0.18
0-14세	6	0.12	6	0.12	6	0.14
15-24세	7	0.16	8	0.2	6	0.18
25-34세	7	0.21	9	0.22	6	0.2
35-44세	8	0.19	10	0.23	7	0.18
45-54세	10	0.21	10	0.24	9	0.22
55-64세	10	0.21	10	0.24	9	0.23
65-74세	11	0.21	10	0.21	12	0.26
75세이상	12	0.21	12	0.22	12	0.25

표 4. 전체환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,985,537	100.0	3,032,524	100.0	2,953,013	100.0
100-299병상	2,275,840	38.0	1,137,929	37.5	1,137,911	38.5
300-499병상	1,147,508	19.2	582,838	19.2	564,670	19.1
500-999병상	1,937,651	32.4	993,339	32.8	944,312	32.0
1,000병상이상	624,538	10.4	318,418	10.5	306,120	10.4

표 5. 전체환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	870,867	100.0	361,458	100.0	572,154	100.0	690,361	100.0
100-299병상	275,803	31.7	161,595	44.7	254,840	44.5	292,731	42.4
300-499병상	220,417	25.3	65,906	18.2	101,529	17.7	120,798	17.5
500-999병상	294,541	33.8	102,849	28.5	165,476	28.9	208,349	30.2
1,000병상이상	80,106	9.2	31,108	8.6	50,309	8.8	68,483	9.9

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	996,846	100.0	872,140	100.0	935,799	100.0	685,912	100.0
100-299병상	382,738	38.4	285,413	32.7	312,256	33.4	310,464	45.3
300-499병상	176,958	17.8	153,726	17.6	174,965	18.7	133,209	19.4
500-999병상	322,295	32.3	312,964	35.9	336,104	35.9	195,073	28.4
1,000병상이상	114,855	11.5	120,037	13.8	112,474	12.0	47,166	6.9

표 6. 전체환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.16	9	0.16	9	0.18
100-299병상	10	0.29	10	0.27	10	0.37
300-499병상	9	0.55	9	0.56	9	0.56
500-999병상	8	0.18	9	0.19	8	0.17
1,000병상이상	8	0.18	8	0.18	7	0.21

표 7. 전체환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.12	7	0.16	7	0.21	8	0.19
100-299병상	6	0.26	8	0.26	7	0.37	9	0.34
300-499병상	5	0.26	7	0.49	8	0.58	9	0.60
500-999병상	5	0.13	7	0.23	7	0.23	8	0.20
1,000병상이상	7	0.36	7	0.25	7	0.43	7	0.32

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	10	0.21	10	0.21	11	0.21	12	0.21
100-299병상	11	0.33	12	0.40	12	0.38	13	0.34
300-499병상	10	0.77	10	0.58	11	0.63	12	0.58
500-999병상	8	0.27	9	0.26	10	0.25	12	0.28
1,000병상이상	7	0.16	8	0.29	9	0.28	9	0.40

표 8. 전체환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,985,537	100.0	3,032,523	100.0	2,953,014	100.0
국민건강보험	5,000,637	83.5	2,498,397	82.4	2,502,240	84.7
의료급여	487,027	8.1	227,203	7.5	259,824	8.8
산재보험	64,006	1.1	56,501	1.9	7,505	0.3
자동차보험	333,401	5.6	190,602	6.3	142,799	4.8
일반	57,181	1.0	29,652	1.0	27,529*	0.9
기타	43,285*	0.7	30,168*	1.0	13,117*	0.4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 9. 전체환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	870,867	100.0	361,458	100.0	572,154	100.0	690,361	100.0
국민건강보험	812,975	93.4	280,945	77.7	470,337	82.2	553,681	80.2
의료급여	35,024	4.0	22,852	6.3	14,686	2.6	43,843	6.4
산재보험	-	-	2,564	0.7	9,150	1.6	15,671	2.3
자동차보험	17,257	2.0	41,974	11.6	63,865	11.2	60,587	8.8
일반	4,018	0.5	11,263	3.1	11,188*	2.0	11,791*	1.7
기타	1,593*	0.2	1,860*	0.5	2,928	0.5	4,788*	0.7

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	996,846	100.0	872,140	100.0	935,799	100.0	685,912	100.0
국민건강보험	797,365	80.0	736,102	84.4	795,866	85.0	553,366	80.7
의료급여	94,176	9.4	68,733	7.9	97,489	10.4	110,224	16.1
산재보험	19,301	1.9	11,648	1.3	4,913	0.5	759*	0.1
자동차보험	69,881	7.0	41,170	4.7	27,262	2.9	11,405	1.7
일반	8,996	0.9	5,740	0.7	2,748	0.3	1,437*	0.2
기타	7,127*	0.7	8,747*	1.0	7,521*	0.8	8,721*	1.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 10. 전체환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.16	9	0.16	9	0.18
국민건강보험	8	0.13	8	0.13	8	0.16
의료급여	13	0.33	13	0.41	13	0.34
산재보험	28	1.43	28	1.48	27	2.29
자동차보험	13	0.37	12	0.43	13	0.43
일반	6	0.42	7	0.56	5	0.49
기타	15	1.46	16	1.38	14	2.21

표 11. 전체환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.12	7	0.16	7	0.21	8	0.19
국민건강보험	5	0.12	7	0.16	6	0.17	7	0.16
의료급여	7	0.32	9	0.69	12	1.03	13	0.53
산재보험	-	-	30	3.78	29	2.71	26	1.68
자동차보험	11	0.78	10	0.41	9	0.38	10	0.40
일반	5	0.94	5	0.34	6	0.42	5	0.43
기타	6	1.11	13*	3.72	8	1.56	17	2.87

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	10	0.21	10	0.21	11	0.21	12	0.21
국민건강보험	8	0.17	9	0.17	10	0.18	11	0.19
의료급여	14	0.52	15	0.57	14	0.48	14	0.43
산재보험	30	1.60	30	2.27	28	4.96	16*	8.50
자동차보험	13	0.60	16	0.74	22	1.09	23	1.43
일반	6	0.76	7	1.29	8	1.71	13	3.07
기타	16	1.26	16	1.55	17	0.95	16	1.78

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 12. 전체환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,985,537	100.0	3,032,523	100.0	2,953,014	100.0
응급	1,993,966	33.3	1,077,728	35.5	916,238	31.0
외래	3,897,435	65.1	1,929,505	63.6	1,967,930	66.6
기타	93,453	1.6	24,946	0.8	68,507*	2.3
불명	683*	0.0	344*	0.0	339*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 13. 전체환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	870,867	100.0	361,458	100.0	572,154	100.0	690,361	100.0
응급	270,323	31.0	132,648	36.7	197,052	34.4	217,648	31.5
외래	564,087	64.8	225,688	62.4	342,390	59.8	461,013	66.8
기타	36,328	4.2	3,122*	0.9	32,615*	5.7	11,700*	1.7
불명	129*	0.0	-	-	97*	0.0	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	996,846	100.0	872,140	100.0	935,799	100.0	685,912	100.0
응급	300,603	30.2	252,712	29.0	311,924	33.3	311,056	45.3
외래	692,735	69.5	616,825	70.7	620,999	66.4	373,698	54.5
기타	3,293*	0.3	2,555*	0.3	2,779*	0.3	1,061*	0.2
불명	215*	0.0	48*	0.0	97*	0.0	97*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 14. 전체환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.16	9	0.16	9	0.18
응급	11	0.17	11	0.19	11	0.19
외래	8	0.17	8	0.17	8	0.19
기타	8	0.98	13	2.02	6	0.71
불명	7	1.13	9	2.21	6*	2.08

표 15. 전체환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.12	7	0.16	7	0.21	8	0.19
응급	6	0.17	9	0.26	9	0.27	10	0.24
외래	5	0.11	7	0.17	7	0.17	7	0.21
기타	15	0.85	3	0.50	4	0.43	4	0.47
불명	6*	1.09	-	-	4*	2.13	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	10	0.21	10	0.21	11	0.21	12	0.21
응급	12	0.25	13	0.28	14	0.27	14	0.25
외래	8	0.24	9	0.22	9	0.21	11	0.27
기타	2*	0.45	2*	1.24	5*	3.41	5*	2.86
불명	6*	2.56	1*	-	10*	6.40	17*	1.07

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 16. 전체환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,985,537	100.0	3,032,523	100.0	2,953,014	100.0
호전됨	5,665,457	94.7	2,850,306	94.0	2,815,151	95.3
호전안됨	121,111	2.0	65,736	2.2	55,375	1.9
진단뿐, 치료안함	81,677	1.4	47,512	1.6	34,165	1.2
가망없음	5,171	0.1	3,124	0.1	2,047	0.1
사망	110,105	1.8	65,008	2.1	45,097	1.5
기타	1,105*	0.0	608*	0.0	497*	0.0
불명	911*	0.0	229*	0.0	682*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 17. 전체환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	870,867	100.0	361,458	100.0	572,154	100.0	690,361	100.0
호전됨	854,880	98.2	350,935	97.1	556,172	97.2	664,871	96.3
호전안됨	7,756	0.9	5,275	1.5	8,505	1.5	11,589	1.7
진단뿐, 치료안함	5,648	0.6	4,138	1.1	5,463	1.0	8,145	1.2
가망없음	92*	0.0	173*	0.0	160*	0.0	211*	0.0
사망	2,182	0.3	832	0.2	1,744	0.3	5,218	0.8
기타	230*	0.0	41*	0.0	110*	0.0	49*	0.0
불명	79*	0.0	64*	0.0	-	-	278*	0.0

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	996,846	100.0	872,140	100.0	935,799	100.0	685,912	100.0
호전됨	950,473	95.3	820,738	94.1	863,155	92.2	604,233	88.1
호전안됨	17,116	1.7	17,981	2.1	25,298	2.7	27,591	4.0
진단뿐, 치료안함	15,172	1.5	14,432	1.7	16,579	1.8	12,100	1.8
가망없음	509	0.1	664*	0.1	1,572	0.2	1,790	0.3
사망	13,452	1.3	17,986	2.1	28,994	3.1	39,697	5.8
기타	83*	0.0	289*	0.0	102*	0.0	201*	0.0
불명	41*	0.0	50*	0.0	99*	0.0	300*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 18. 전체환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,985,537	100.0	3,032,523	100.0	2,953,014	100.0
귀가	5,659,261	94.5	2,845,950	93.8	2,813,311	95.3
타병원이송	184,731	3.1	103,661	3.4	81,070	2.7
의뢰병원이송	11,769*	0.2	6,603*	0.2	5,166*	0.2
탈원	6,099*	0.1	4,254*	0.1	1,845*	0.1
사망퇴원	110,105	1.8	65,008	2.1	45,097	1.5
기타	11,245*	0.2	5,935*	0.2	5,310*	0.2
불명	2,327*	0.0	1,112*	0.0	1,215*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 19. 전체환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	870,867	100.0	361,458	100.0	572,154	100.0	690,361	100.0
귀가	859,824	98.7	350,857	97.1	555,160	97.0	664,332	96.2
타병원이송	7,580	0.9	7,652	2.1	12,668	2.2	17,042	2.5
의뢰병원이송	347*	0.0	611*	0.2	720*	0.1	1,028*	0.1
탈원	136*	0.0	408*	0.1	639*	0.1	970*	0.1
사망퇴원	2,184	0.3	832	0.2	1,744	0.3	5,218	0.8
기타	625*	0.1	933*	0.3	1,079*	0.2	1,451*	0.2
불명	171*	0.0	165*	0.0	144*	0.0	320*	0.0

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	996,846	100.0	872,140	100.0	935,799	100.0	685,912	100.0
귀가	950,427	95.3	822,335	94.3	860,845	92.0	595,481	86.8
타병원이송	27,433	2.8	27,508	3.2	40,112	4.3	44,736	6.5
의뢰병원이송	1,589*	0.2	1,464*	0.2	2,726*	0.3	3,284*	0.5
탈원	1,902*	0.2	840*	0.1	1,001*	0.1	203*	0.0
사망퇴원	13,452	1.3	17,984	2.1	28,994	3.1	39,697	5.8
기타	1,840*	0.2	1,568*	0.2	1,733*	0.2	2,016*	0.3
불명	203*	0.0	441*	0.1	388*	0.0	495*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 20. 손상 및 비손상환자의 퇴원환자수

구분	전체		손상		비손상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,985,537	100.0	1,107,434	100.0	4,878,103	100.0
성별						
남자	3,032,523	50.7	653,177	59.0	2,379,346	48.8
여자	2,953,014	49.3	454,257	41.0	2,498,757	51.2
연령						
0-14세	870,867	14.5	73,250	6.6	797,617	16.4
15-24세	361,458	6.0	110,531	10.0	250,927	5.1
25-34세	572,154	9.6	150,018	13.5	422,136	8.7
35-44세	690,361	11.5	170,359	15.4	520,002	10.7
45-54세	996,846	16.7	215,877	19.5	780,969	16.0
55-64세	872,140	14.6	144,988	13.1	727,152	14.9
65-74세	935,799	15.6	135,062	12.2	800,737	16.4
75세이상	685,912	11.5	107,349	9.7	578,563	11.9
진료비지불원						
국민건강보험	5,000,637	83.5	638,183	57.6	4,362,454	89.4
의료급여	487,027	8.1	66,107	6.0	420,920	8.6
산재보험	64,006	1.1	49,205	4.4	14,801	0.3
자동차보험	333,401	5.6	321,244	29.0	12,157	0.2
일반	57,181	1.0	23,239	2.1	33,942	0.7
기타	43,285*	0.7	9,456*	0.9	33,829*	0.7
입원경로						
응급	1,993,966	33.3	623,043	56.3	1,370,923	28.1
외래	3,897,435	65.1	483,128	43.6	3,414,307	70.0
기타	93,453	1.6	1,021*	0.1	92,432	1.9
불명	683*	0.0	242*	0.0	441*	0.0
치료결과						
호전됨	5,665,457	94.7	1,053,398	95.1	4,612,059	94.5
호전안됨	121,111	2.0	24,125	2.2	96,986	2.0
진단뿐, 치료안함	81,677	1.4	15,023*	1.4	66,654	1.4
가망없음	5,171	0.1	531*	0.0	4,640	0.1
사망	110,105	1.8	13,930	1.3	96,175	2.0
기타	1,105*	0.0	236*	0.0	869*	0.0
불명	911*	0.0	191*	0.0	720*	0.0
퇴원후향방						
귀가	5,659,261	94.5	1,024,889	92.5	4,634,372	95.0
타병원이송	184,731	3.1	57,182	5.2	127,549	2.6
의뢰병원이송	11,769*	0.2	4,474*	0.4	7,295*	0.1
탈원	6,099*	0.1	2,669*	0.2	3,430*	0.1
사망퇴원	110,105	1.8	13,930	1.3	96,175	2.0
기타	11,245*	0.2	3,716*	0.3	7,529*	0.2
불명	2,327*	0.0	574*	0.1	1,753*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 21. 손상 및 비손상환자의 퇴원율

구분	전체		손상		비손상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	12,114	422	2,241	84	9,873	408
성별						
남자	12,249	415	2,638	105	9,611	391
여자	11,979	461	1,843	68	10,136	453
연령						
0-14세	10,919	734	918	60	10,001	719
15-24세	5,414	205	1,655	88	3,758	157
25-34세	7,471	441	1,959	99	5,512	422
35-44세	8,120	335	2,004	97	6,116	312
45-55세	12,228	455	2,648	113	9,580	431
55-64세	17,467	735	2,904	118	14,563	716
65-74세	27,487	1,106	3,967	154	23,519	1,052
75세이상	33,493	1,223	5,242	200	28,251	1,117
진료비지불원						
국민건강보험	10,121	405	1,292	50	8,829	390
의료급여	986	49	134	7	852	44
산재보험	130	13	100	12	30	4
자동차보험	675	38	650	38	25	2
일반	116	17	47	4	69	17
기타	*	33	*	5	*	28
입원경로						
응급	4,036	152	1,261	56	2,775	128
외래	7,888	313	978	40	6,910	306
기타	189	44	*	1	187	44
불명	*	0	*	0	*	0
치료결과						
호전됨	11,466	407	2,132	81	9,334	394
호전안됨	245	24	49	5	196	22
진단뿐, 치료안함	165	23	*	8	135	18
가망없음	10	2	*	0	9	2
사망	223	10	28	2	195	9
기타	*	1	*	0	*	1
불명	*	1	*	0	*	1
퇴원후향방						
귀가	11,454	410	2,074	78	9,379	398
타병원이송	374	23	116	9	258	16
의뢰병원이송	*	8	*	4	*	4
탈원	*	5	*	2	*	3
사망퇴원	223	10	28	2	195	9
기타	*	11	*	5	*	6
불명	*	2	*	1	*	2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 22. 손상 및 비손상환자의 평균재원일수

구분	전체		손상		비손상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.16	14	0.26	8	0.14
성별						
남자	9	0.16	14	0.29	8	0.14
여자	9	0.18	15	0.31	8	0.16
연령						
0-14세	6	0.12	9	0.49	5	0.12
15-24세	7	0.16	10	0.31	6	0.14
25-34세	7	0.21	11	0.37	6	0.16
35-44세	8	0.19	12	0.35	7	0.16
45-55세	10	0.21	15	0.41	8	0.18
55-64세	10	0.21	17	0.4	8	0.17
65-74세	11	0.21	19	0.43	10	0.18
75세이상	12	0.21	19	0.5	11	0.19
진료비지불원						
국민건강보험	8	0.13	13	0.28	7	0.12
의료급여	13	0.33	19	0.67	12	0.32
산재보험	28	1.43	31	1.63	18	2.1
자동차보험	13	0.37	13	0.38	12	1.36
일반	6	0.42	7	0.64	5	0.58
기타	15	1.46	19	2.19	14	1.56
입원경로						
응급	11	0.17	15	0.31	9	0.15
외래	8	0.17	13	0.31	7	0.15
기타	8	0.98	15*	7.56	8	0.97
불명	7	1.13	8	1.65	7	1.76
치료결과						
호전됨	9	0.16	14	0.27	8	0.14
호전안됨	9	0.39	9	0.79	8	0.44
진단뿐, 치료안함	4	0.76	6*	2.06	4	0.45
가망없음	16	1.51	18	3.86	16	1.51
사망	19	0.57	18	1.5	19	0.57
기타	10*	3.56	17*	8.8	9*	3.66
불명	9	1.71	12*	0.55	8	2.03
퇴원후향방						
귀가	9	0.16	14	0.26	7	0.13
타병원이송	14	0.48	17	0.88	13	0.47
의뢰병원이송	15	1.38	16	2.86	14	1.53
탈원	15	2.75	21	4.13	10	1.79
사망퇴원	19	0.57	18	1.5	19	0.57
기타	8	0.89	8	1.06	7	0.95
불명	10	2.29	13*	6.6	9	1.94

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

제 2 장 손 상 퇴 원 환 자

표 23. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,107,434	100.0	653,177	100.0	454,257	100.0
0-14세	73,250	6.6	50,006	7.7	23,244	5.1
15-24세	110,531	10.0	78,731	12.1	31,800	7.0
25-34세	150,018	13.5	104,246	16.0	45,772	10.1
35-44세	170,359	15.4	112,436	17.2	57,923	12.8
45-54세	215,877	19.5	128,938	19.7	86,939	19.1
55-64세	144,988	13.1	81,615	12.5	63,373	14.0
65-74세	135,062	12.2	62,620	9.6	72,442	15.9
75세이상	107,349	9.7	34,585	5.3	72,764	16.0

표 24. 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,241	84	2,638	105	1,843	68
0-14세	918	60	1,205	77	608	49
15-24세	1,655	88	2,228	119	1,012	63
25-34세	1,959	99	2,652	142	1,228	64
35-44세	2,004	97	2,591	133	1,391	72
45-54세	2,648	113	3,121	135	2,162	106
55-64세	2,904	118	3,339	140	2,486	116
65-74세	3,967	154	4,106	173	3,854	169
75세이상	5,242	200	4,926	240	5,407	222

표 25. 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.26	14	0.29	15	0.31
0-14세	9	0.49	9	0.48	9	0.66
15-24세	10	0.31	10	0.37	9	0.48
25-34세	11	0.37	11	0.41	10	0.46
35-44세	12	0.35	13	0.45	10	0.40
45-54세	15	0.41	16	0.52	14	0.44
55-64세	17	0.40	17	0.49	16	0.57
65-74세	19	0.43	18	0.62	20	0.66
75세이상	19	0.50	18	0.67	20	0.62

표 26. 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,016,131	100.0	600,234	100.0	415,897	100.0
비의도성	962,104	94.7	566,838	94.4	395,266	95.0
의도성 자해	19,682	1.9	9,367	1.6	10,315	2.5
폭행	31,987	3.1	22,703	3.8	9,284	2.2
미확인·조사중	2,316	0.2	1,284	0.2	1,032	0.2
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	42*	0.0	42*	0.0	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 27. 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	68,153	100.0	104,511	100.0	142,596	100.0	159,373	100.0
비의도성	65,869	96.6	95,952	91.8	132,466	92.9	148,889	93.4
의도성 자해	253*	0.4	2,302	2.2	3,184	2.2	3,750	2.4
폭행	1,971	2.9	6,005	5.7	6,507	4.6	6,407	4.0
미확인·조사중	60*	0.1	250*	0.2	439*	0.3	327*	0.2
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	197,906	100.0	128,604	100.0	117,393	100.0	97,595	100.0
비의도성	186,469	94.2	123,898	96.3	113,330	96.5	95,231	97.6
의도성 자해	3,936	2.0	2,199	1.7	2,391	2.0	1,667	1.7
폭행	7,146	3.6	2,220	1.7	1,329	1.1	402*	0.4
미확인·조사중	334*	0.2	287*	0.2	322*	0.3	295*	0.3
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	21*	0.0	-	-	21*	0.0	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 28. 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,057	82	2,424	101	1,687	67
비의도성	1,947	78	2,290	96	1,603	65
의도성 자해	40	3	38	4	42	4
폭행	65	4	92	6	38	4
미확인·조사중	5	1	5	1	4	1
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	*	0	*	0	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 29. 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	855	55	1,565	85	1,862	96	1,874	94
비의도성	826	54	1,437	81	1,730	91	1,751	90
의도성 자해	*	1	34	5	42	5	44	6
폭행	25	4	90	8	85	9	75	8
미확인·조사중	*	1	*	2	*	2	*	2
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,428	111	2,576	114	3,448	148	4,766	193
비의도성	2,287	107	2,481	111	3,329	145	4,650	190
의도성 자해	48	6	44	7	70	11	81	13
폭행	88	8	44	7	39	7	*	7
미확인·조사중	*	1	*	2	*	3	*	5
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	*	-	-	-	*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 30. 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.26	13	0.27	14	0.31
비의도성	14	0.27	14	0.28	15	0.33
의도성 자해	8	0.71	9	0.98	8	1.00
폭행	8	0.39	8	0.45	7	0.62
미확인·조사중	14	3.33	16*	5.33	10*	2.78
법적제제	11*	4.66	11*	4.66	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 31. 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.47	10	0.32	10	0.34	12	0.33
비의도성	9	0.49	10	0.30	11	0.36	12	0.36
의도성 자해	8*	2.08	11*	3.86	9	1.99	7	1.42
폭행	6	0.70	7	0.55	8	0.76	8	0.81
미확인·조사중	3*	0.23	15*	7.83	6*	1.78	3*	1.14
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.41	16	0.42	18	0.45	19	0.50
비의도성	15	0.43	16	0.42	18	0.46	19	0.51
의도성 자해	7	0.93	7	1.17	10	1.40	10	1.44
폭행	7	0.55	9	1.28	12*	3.27	9*	3.27
미확인·조사중	27*	15.10	18*	4.43	19*	9.54	13*	6.91
법적제제	17*	-	-	-	4*	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 32. 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,016,131	100.0	600,234	100.0	415,897	100.0
운수사고	381,488	37.5	225,644	37.6	155,844	37.5
성폭행	8*	0.0	-	-	8*	0.0
추락·낙상	323,325	31.8	165,742	27.6	157,583	37.9
부딪힘	132,538	13.0	102,189	17.0	30,349	7.3
자상	36,773	3.6	26,704	4.4	10,069	2.4
총상	187*	0.0	116*	0.0	71*	0.0
불·화염·열	29,061*	2.9	15,711*	2.6	13,350*	3.2
질식	1,665	0.2	821	0.1	844	0.2
익수	683	0.1	377*	0.1	306*	0.1
중독	28,713	2.8	14,456	2.4	14,257	3.4
기타	49,851	4.9	31,437	5.2	18,414	4.4
미상	31,839	3.1	17,037	2.8	14,802	3.6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 33. 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	68,153	100.0	104,511	100.0	142,596	100.0	159,373	100.0
운수사고	18,994	27.9	47,952	45.9	67,465	47.3	67,748	42.5
성폭행	-	-	-	-	8*	0.0	-	-
추락·낙상	20,172	29.6	20,751	19.9	27,652	19.4	36,055	22.6
부딪힘	12,938	19.0	19,911	19.1	22,616	15.9	24,172	15.2
자상	2,541	3.7	4,881	4.7	6,903	4.8	8,578	5.4
총상	-	-	73*	0.1	-	-	51*	0.0
불·화염·열	7,626*	11.2	1,627*	1.6	3,570*	2.5	4,087*	2.6
질식	81*	0.1	59*	0.1	322*	0.2	303*	0.2
익수	137*	0.2	35*	0.0	70*	0.0	50*	0.0
중독	1,214	1.8	2,138	2.0	3,999	2.8	4,139	2.6
기타	2,786	4.1	5,097	4.9	7,177	5.0	10,080	6.3
미상	1,664	2.4	1,987	1.9	2,814	2.0	4,110	2.6

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	197,906	100.0	128,603	100.0	117,394	100.0	97,595	100.0
운수사고	79,059	39.9	48,701	37.9	36,420	31.0	15,149	15.5
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	56,904	28.8	45,602	35.5	55,541	47.3	60,648	62.1
부딪힘	28,361	14.3	15,257	11.9	6,172	5.3	3,111	3.2
자상	7,478	3.8	3,516	2.7	2,011	1.7	865	0.9
총상	42*	0.0	-	-	21*	0.0	-	-
불·화염·열	5,273*	2.7	3,029*	2.4	2,525*	2.2	1,324	1.4
질식	373*	0.2	164*	0.1	126*	0.1	237*	0.2
익수	258*	0.1	50*	0.0	62*	0.1	21*	0.0
중독	5,603	2.8	4,029	3.1	4,209	3.6	3,382	3.5
기타	9,664	4.9	4,919	3.8	4,872	4.2	5,256	5.4
미상	4,891	2.5	3,336	2.6	5,435	4.6	7,602	7.8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 34. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,057	82	2,424	101	1,687	67
운수사고	772	41	911	47	632	36
성폭행	*	-	-	-	*	-
추락·낙상	654	27	669	29	639	27
부딪힘	268	17	413	28	123	8
자상	74	8	108	11	41	6
총상	*	0	*	0	*	0
불·화염·열	*	17	*	18	*	16
질식	3	1	3	1	3	1
익수	1	0	*	0	*	0
중독	58	4	58	5	58	5
기타	101	8	127	11	75	7
미상	64	5	69	5	60	6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 35. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	855	55	1,565	85	1,862	96	1,874	94
운수사고	238	16	718	47	881	58	797	51
성폭행	-	-	-	-	*	-	-	-
추락·낙상	253	18	311	23	361	22	424	24
부딪힘	162	13	298	20	295	24	284	26
자상	32	5	73	12	90	13	101	12
총상	-	-	*	1	-	-	*	-
불·화염·열	*	36	*	9	*	14	*	13
질식	*	0	*	1	*	2	*	2
익수	*	1	*	0	*	1	*	-
중독	15	3	32	5	52	6	49	7
기타	35	5	76	9	94	10	119	13
미상	21	4	30	5	37	5	48	7

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,428	111	2,576	114	3,448	148	4,766	193
운수사고	970	57	975	61	1,070	63	740	54
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	698	39	913	47	1,631	77	2,961	123
부딪힘	348	26	306	26	181	18	152	18
자상	92	10	70	9	59	9	42	9
총상	*	0	-	-	*	-	-	-
불·화염·열	*	18	*	17	*	19	65	14
질식	*	1	*	1	*	2	*	5
익수	*	1	*	-	*	1	*	-
중독	69	8	81	10	124	17	165	19
기타	119	14	99	12	143	20	257	36
미상	60	6	67	9	160	20	371	45

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 36. 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.26	13	0.27	14	0.31
운수사고	14	0.35	13	0.41	14	0.40
성폭행	1*	-	-	-	1*	-
추락·낙상	16	0.37	15	0.40	17	0.43
부딪힘	12	0.43	12	0.46	10	0.57
자상	7	0.50	7	0.49	8	0.81
총상	21*	9.85	29*	12.64	9*	0.59
불·화염·열	18	1.28	19	1.56	16	1.32
질식	9	1.94	5	1.00	14*	3.79
익수	11*	5.22	4	0.86	20*	11.23
중독	8	0.73	8	1.16	7	0.76
기타	12	0.94	12	1.38	12	0.78
미상	15	0.77	13	0.85	16	1.14

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 37. 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.47	10	0.32	10	0.34	12	0.33
운수사고	12	0.82	11	0.47	10	0.38	11	0.43
성폭행	-	-	-	-	1*	-	-	-
추락·낙상	6	0.30	10	0.55	12	0.74	15	0.76
부딪힘	5	0.39	8	0.51	11	0.73	13	0.80
자상	5	0.69	5	0.52	6	0.63	7	0.58
총상	-	-	43*	11.43	-	-	8*	-
불·화염·열	14	1.61	17	2.55	18	2.96	16	2.12
질식	3*	0.96	20*	3.86	8*	3.85	3*	0.90
익수	3*	0.86	11*	3.70	1*	0.30	18*	-
중독	6	1.34	8*	3.02	10	2.45	6	0.93
기타	8	1.09	11	1.02	11	1.19	11	1.35
미상	9	1.89	14	2.58	11	1.71	12	1.34

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.41	16	0.42	18	0.45	19	0.50
운수사고	14	0.59	16	0.62	21	0.87	23	1.22
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	17	0.64	17	0.63	18	0.56	20	0.59
부딪힘	14	0.70	15	1.11	14	1.79	16	3.08
자상	9	0.75	9	1.34	10	1.34	9	2.32
총상	6*	3.22	-	-	10*	-	-	-
불·화염·열	20	2.06	23	3.85	24	2.44	14	2.42
질식	11*	4.35	7*	2.57	19*	8.54	12*	7.63
익수	17*	13.08	24*	-	3*	1.21	4*	-
중독	7	0.80	7	1.26	9	1.39	10	1.89
기타	15	2.52	13	1.40	12	1.16	13	1.45
미상	14	1.68	15	1.46	19	2.17	15	1.17

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 38. 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,016,131	100.0	600,234	100.0	415,897	100.0
주거지	135,610	13.3	55,604	9.3	80,006	19.2
집단 주거시설	5,441	0.5	2,845	0.5	2,596	0.6
학교	13,118	1.3	9,983	1.7	3,135	0.8
운동·경기장	32,895	3.2	28,440	4.7	4,455	1.1
길·간선도로	389,161	38.3	225,324	37.5	163,837	39.4
놀이·문화시설·공공시설	6,605	0.7	3,812	0.6	2,793	0.7
상업지역	20,499	2.0	12,176	2.0	8,323	2.0
산업·건설현장	56,047	5.5	51,774	8.6	4,273	1.0
농장	13,304	1.3	7,879	1.3	5,425	1.3
다른교통지역	6,843	0.7	3,484*	0.6	3,359*	0.8
물·바다·야외	21,254	2.1	13,479	2.2	7,775	1.9
의료시설	8,579	0.8	3,693	0.6	4,886	1.2
기타	7,836	0.8	4,815	0.8	3,021	0.7
미상	298,939	29.4	176,926	29.5	122,013	29.3

표 39. 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	68,153	100.0	104,511	100.0	142,596	100.0	159,373	100.0
주거지	13,368	19.6	5,748	5.5	10,780	7.6	13,430	8.4
집단 주거시설	110*	0.2	1,418	1.4	299*	0.2	341*	0.2
학교	6,348	9.3	4,390	4.2	572*	0.4	202*	0.1
운동·경기장	4,633	6.8	8,991	8.6	7,892	5.5	6,260	3.9
길·간선도로	17,800	26.1	47,586	45.5	67,734	47.5	67,771	42.5
놀이·문화시설·공공시설	1,804	2.6	596	0.6	993	0.7	711*	0.4
상업지역	1,593*	2.3	2,006	1.9	3,104	2.2	3,537	2.2
산업·건설현장	12*	0.0	2,316	2.2	9,576	6.7	15,317	9.6
농장	70*	0.1	91*	0.1	376*	0.3	939	0.6
다른교통지역	320*	0.5	686*	0.7	817*	0.6	847*	0.5
물·바다·야외	538*	0.8	926	0.9	2,214	1.6	3,420	2.1
의료시설	873	1.3	160*	0.2	287*	0.2	490*	0.3
기타	539*	0.8	558*	0.5	776	0.5	1,449	0.9
미상	20,145	29.6	29,039	27.8	37,176	26.1	44,659	28.0

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	197,906	100.0	128,603	100.0	117,394	100.0	97,595	100.0
주거지	18,616	9.4	16,765	13.0	25,275	21.5	31,628	32.4
집단 주거시설	372*	0.2	241*	0.2	456*	0.4	2,204	2.3
학교	501*	0.3	320*	0.2	378*	0.3	407*	0.4
운동·경기장	3,382	1.7	1,131	0.9	533*	0.5	73*	0.1
길·간선도로	79,459	40.1	51,044	39.7	38,554	32.8	19,213	19.7
놀이·문화시설·공공시설	762*	0.4	571	0.4	700	0.6	468*	0.5
상업지역	5,436	2.7	2,557	2.0	1,343	1.1	923	0.9
산업·건설현장	17,458	8.8	8,932	6.9	2,197	1.9	239*	0.2
농장	2,544	1.3	2,645	2.1	4,102	3.5	2,537	2.6
다른교통지역	1,303	0.7	710*	0.6	914*	0.8	1,246*	1.3
물·바다·야외	6,156	3.1	3,906	3.0	3,121	2.7	973	1.0
의료시설	1,011	0.5	1,144	0.9	1,523	1.3	3,091	3.2
기타	1,689*	0.9	1,224*	1.0	1,168*	1.0	433*	0.4
미상	59,217	29.9	37,413	29.1	37,130	31.6	34,160	35.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 40. 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.26	13	0.27	14	0.31
주거지	14	0.37	13	0.47	15	0.47
집단 주거시설	15	1.76	13	2.41	16	1.86
학교	9	0.75	9	0.75	11	1.62
운동·경기장	10	0.55	10	0.48	11	1.93
길·간선도로	13	0.33	13	0.38	13	0.39
놀이·문화시설·공공시설	13	1.09	10	0.98	17	2.23
상업지역	14	0.87	12	0.83	16	1.59
산업·건설현장	22	1.09	22	1.10	24	2.72
농장	16	1.11	16	1.32	15	1.99
다른교통지역	17	2.41	15	3.35	18	2.35
물·바다·야외	13	0.77	13	0.84	14	1.29
의료시설	24	2.02	24	3.49	24	2.49
기타	15	1.42	13	1.18	18	2.60
미상	12	0.38	12	0.39	13	0.45

표 41. 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.47	10	0.32	10	0.34	12	0.33
주거지	9	1.19	9	1.35	9	0.67	10	0.95
집단 주거시설	7*	2.08	12	2.68	13*	3.82	8*	2.57
학교	7	0.81	9	0.85	9	1.74	11*	4.18
운동·경기장	7	0.64	9	0.76	10	0.68	10	1.06
길·간선도로	12	0.85	11	0.42	10	0.38	11	0.45
놀이·문화시설·공공시설	6	0.87	13*	3.49	11	2.32	12	2.05
상업지역	11	1.47	13*	3.64	9	1.14	11	1.76
산업·건설현장	5*	-	17	3.46	20	2.40	20	1.40
농장	3*	0.76	3*	1.76	9	1.54	12	1.57
다른교통지역	9*	3.87	12	3.02	12*	5.17	22*	6.61
물·바다·야외	4	0.69	12	2.89	11	1.91	13	1.37
의료시설	13*	3.46	23*	15.01	5	1.07	25*	6.93
기타	5	0.98	9	1.80	13*	4.04	13	1.94
미상	7	0.59	9	0.43	10	0.55	11	0.57

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.41	16	0.42	18	0.45	19	0.50
주거지	12	0.61	16	0.88	18	0.73	19	0.76
집단 주거시설	18*	5.71	20*	10.44	21	4.47	15	2.21
학교	18	3.61	23	3.19	22	5.11	17*	5.47
운동·경기장	11	1.22	11	2.26	24*	6.71	56*	28.38
길·간선도로	14	0.55	16	0.59	20	0.75	21	1.01
놀이·문화시설·공공시설	19*	5.36	18	3.28	22*	5.82	15	3.03
상업지역	14	1.46	16	1.55	17	3.06	25*	8.82
산업·건설현장	23	1.45	25	1.64	29	4.29	14*	5.52
농장	14	2.38	15	1.66	17	1.98	20	4.01
다른교통지역	15	3.39	11*	3.00	25	4.67	20	2.81
물·바다·야외	15	1.76	14	1.60	14	1.74	17	2.89
의료시설	32	6.82	18	3.14	30	7.22	25	3.15
기타	21*	5.47	17	4.34	13	2.00	17*	4.94
미상	13	0.52	15	0.62	15	0.73	16	0.67

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 42. 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,016,131	100.0	600,234	100.0	415,897	100.0
운동경기중	29,618	2.9	27,078	4.5	2,540	0.6
여가활동중	38,794	3.8	24,712	4.1	14,082	3.4
유소득근무중	102,232	10.1	85,946	14.3	16,286	3.9
무소득근무중	21,372	2.1	10,763	1.8	10,609	2.6
교육중	9,631	0.9	7,117	1.2	2,514*	0.6
이동중	140,376	13.8	79,906	13.3	60,470	14.5
일상생활중	101,140	10.0	43,702	7.3	57,438	13.8
치료중	7,745	0.8	3,358	0.6	4,387	1.1
음주중	15,159	1.5	11,487	1.9	3,672	0.9
기타명시된활동중	106,726	10.5	58,999	9.8	47,727	11.5
미상	443,338	43.6	247,166	41.2	196,172	47.2

표 43. 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	68,153	100.0	104,511	100.0	142,596	100.0	159,373	100.0
운동경기중	4,052	5.9	8,977	8.6	6,987	4.9	5,625	3.5
여가활동중	9,382	13.8	4,460	4.3	4,806	3.4	5,512	3.5
유소득근무중	32*	0.0	4,879	4.7	15,692	11.0	23,170	14.5
무소득근무중	-	-	649*	0.6	2,005	1.4	3,207	2.0
교육중	4,692	6.9	3,271	3.1	352*	0.2	196*	0.1
이동중	6,595	9.7	18,256	17.5	24,631	17.3	21,596	13.6
일상생활중	10,902	16.0	5,139	4.9	7,487	5.3	9,198	5.8
치료중	858	1.3	112*	0.1	102*	0.1	390*	0.2
음주중	161*	0.2	1,719	1.6	3,119	2.2	2,998	1.9
기타명시된활동중	8,794	12.9	13,353	12.8	12,123	8.5	15,637	9.8
미상	22,685	33.3	43,696	41.8	65,292	45.8	71,844	45.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	197,906	100.0	128,603	100.0	117,394	100.0	97,595	100.0
운동경기중	2,804	1.4	704	0.5	334*	0.3	135*	0.1
여가활동중	6,358	3.2	4,102	3.2	3,149	2.7	1,025	1.1
유소득근무중	31,141	15.7	16,537	12.9	8,605	7.3	2,176	2.2
무소득근무중	5,471	2.8	4,086	3.2	3,803	3.2	2,151	2.2
교육중	436*	0.2	396*	0.3	117*	0.1	171*	0.2
이동중	26,537	13.4	19,235	15.0	14,659	12.5	8,867	9.1
일상생활중	12,819	6.5	11,256	8.8	18,151	15.5	26,188	26.8
치료중	796*	0.4	966	0.8	1,385	1.2	3,136	3.2
음주중	3,804	1.9	1,566	1.2	1,310*	1.1	482*	0.5
기타명시된활동중	19,497	9.9	13,518	10.5	12,673	10.8	11,131	11.4
미상	88,243	44.6	56,237	43.7	53,208	45.3	42,133	43.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 44. 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.26	13	0.27	14	0.31
운동경기중	9	0.50	9	0.52	9	1.24
여가활동중	11	0.50	10	0.50	12	0.92
유소득근무중	20	0.80	20	0.82	19	1.39
무소득근무중	13	0.84	13	1.05	14	1.05
교육중	9	1.14	8	0.82	12	2.43
이동중	15	0.59	14	0.62	15	0.71
일상생활중	15	0.37	14	0.55	16	0.51
치료중	25	2.12	24	3.54	25	2.70
음주중	11	0.93	11	1.20	10	1.67
기타명시된활동중	13	0.47	12	0.45	15	0.73
미상	12	0.33	12	0.36	13	0.38

표 45. 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.47	10	0.32	10	0.34	12	0.33
운동경기중	6	0.49	9	0.82	10	0.79	11	1.14
여가활동중	6	0.41	10	1.43	10	0.91	10	1.01
유소득근무중	23*	-	17	2.33	17	1.66	19	1.08
무소득근무중	-	-	7	0.75	7	1.18	11	2.40
교육중	7	0.97	8	0.97	7*	1.77	13*	3.49
이동중	13	1.49	12	0.64	10	0.73	12	0.81
일상생활중	8	0.85	10	1.29	10	0.99	10	0.96
치료중	10*	2.86	10*	3.51	6*	2.99	27*	7.70
음주중	6*	1.87	8	1.14	9	1.33	10	1.52
기타명시된활동중	9	0.83	10	0.65	9	0.71	11	0.88
미상	9	0.93	9	0.40	9	0.40	11	0.46

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.41	16	0.42	18	0.45	19	0.50
운동경기중	10	1.11	7	0.87	9	1.98	3*	1.06
여가활동중	16	1.61	13	1.18	15	1.89	19	2.23
유소득근무중	22	1.08	21	1.25	21	1.92	16	3.55
무소득근무중	13	1.34	16	1.81	15	1.39	15	2.15
교육중	22	3.25	18	1.87	22*	3.50	14*	0.46
이동중	14	0.96	18	1.14	21	1.39	22	1.69
일상생활중	13	0.86	17	1.22	18	0.77	20	0.78
치료중	38	8.42	20	3.33	31	7.74	25	3.08
음주중	12	2.32	13	2.51	17	2.33	11*	3.25
기타명시된활동중	13	0.83	15	1.00	18	1.30	19	1.22
미상	13	0.49	14	0.50	17	0.59	17	0.74

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 46. 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,039,201	100.0	615,779	100.0	423,422	100.0
머리·목	**239,007**	**23.0**	**152,524**	**24.8**	**86,483**	**20.4**
외상성뇌손상	168,273	16.2	101,173	16.4	67,100	15.8
기타 머리	56,570	5.4	42,304	6.9	14,266	3.4
목	4,601	0.4	2,900	0.5	1,701*	0.4
기타 머리·목	9,563*	0.9	6,147*	1.0	3,416*	0.8
척추·등	**236,366**	**22.7**	**119,487**	**19.4**	**116,879**	**27.6**
척수	3,624	0.3	2,651	0.4	973	0.2
척추	232,742	22.4	116,836	19.0	115,906	27.4
몸통	**89,965**	**8.7**	**54,721**	**8.9**	**35,244**	**8.3**
가슴	56,035	5.4	35,042	5.7	20,993	5.0
복부·하배부·골반	26,285	2.5	15,763	2.6	10,522	2.5
기타 몸통	7,645	0.7	3,916	0.6	3,729	0.9
상지	**202,365**	**19.5**	**130,676**	**21.2**	**71,689**	**16.9**
어깨·위팔	58,838	5.7	35,734	5.8	23,104	5.5
팔꿈치·아래팔	50,944	4.9	23,987	3.9	26,957	6.4
손목·손	86,146	8.3	66,514	10.8	19,632	4.6
기타 상지	6,437*	0.6	4,441*	0.7	1,996*	0.5
하지	**223,777**	**21.5**	**133,651**	**21.7**	**90,126**	**21.3**
엉덩관절	40,258	3.9	15,464	2.5	24,794	5.9
엉덩관절외 넓적다리	14,557	1.4	8,539	1.4	6,018	1.4
무릎·다리아래	109,499	10.5	71,577	11.6	37,922	9.0
발목·발	47,957	4.6	31,286	5.1	16,671	3.9
기타 하지	11,506	1.1	6,785	1.1	4,721	1.1
다발성	**13,571***	**1.3**	**7,497***	**1.2**	**6,074***	**1.4**
전신성	**30,553**	**2.9**	**15,161**	**2.5**	**15,392**	**3.6**
상세불명	**3,597**	**0.3**	**2,062***	**0.3**	**1,535***	**0.4**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 47. 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	69,915	100.0	107,320	100.0	145,007	100.0	162,615	100.0
머리·목	**22,458**	**32.1**	**30,191**	**28.1**	**35,096**	**24.2**	**38,013**	**23.4**
외상성뇌손상	12,756	18.2	16,700	15.6	21,991	15.2	26,220	16.1
기타 머리	7,948	11.4	12,438	11.6	11,390	7.9	8,894	5.5
목	69*	0.1	539*	0.5	470*	0.3	877	0.5
기타 머리·목	1,685*	2.4	514*	0.5	1,245*	0.9	2,022*	1.2
척추·등	**2,893**	**4.1**	**19,473**	**18.1**	**42,357**	**29.2**	**41,207**	**25.3**
척수	71*	0.1	145*	0.1	94*	0.1	726*	0.4
척추	2,822	4.0	19,328	18.0	42,263	29.1	40,481	24.9
몸통	**4,252**	**6.1**	**5,094**	**4.7**	**8,582**	**5.9**	**14,018**	**8.6**
가슴	845	1.2	1,900	1.8	3,752	2.6	8,631	5.3
복부·하배부·골반	2,042	2.9	2,854	2.7	3,451	2.4	4,314	2.7
기타 몸통	1,365*	2.0	340*	0.3	1,379*	1.0	1,073*	0.7
상지	**20,101**	**28.8**	**22,968**	**21.4**	**27,447**	**18.9**	**31,194**	**19.2**
어깨·위팔	6,460	9.2	5,368	5.0	6,902	4.8	7,437	4.6
팔꿈치·아래팔	5,025	7.2	4,232	3.9	3,769	2.6	6,119	3.8
손목·손	7,808	11.2	12,386	11.5	16,115	11.1	16,440	10.1
기타 상지	808*	1.2	982*	0.9	661*	0.5	1,198*	0.7
하지	**17,036**	**24.4**	**25,418**	**23.7**	**25,314**	**17.5**	**31,335**	**19.3**
엉덩관절	668	1.0	1,057	1.0	1,107	0.8	1,546	1.0
엉덩관절외 넓적다리	1,556	2.2	1,451	1.4	1,386	1.0	1,213	0.7
무릎·다리아래	7,806	11.2	14,153	13.2	14,739	10.2	19,434	12.0
발목·발	5,275	7.5	7,333	6.8	6,762	4.7	7,497	4.6
기타 하지	1,731*	2.5	1,424*	1.3	1,320	0.9	1,645	1.0
다발성	**1,589***	**2.3**	**1,507***	**1.4**	**2,126***	**1.5**	**2,143***	**1.3**
전신성	**1,286**	**1.8**	**2,289**	**2.1**	**3,707**	**2.6**	**4,126**	**2.5**
상세불명	**300***	**0.4**	**380***	**0.4**	**378***	**0.3**	**579***	**0.4**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	203,024	100.0	131,681	100.0	120,097	100.0	99,542	100.0
머리·목	**46,103**	**22.7**	**28,293**	**21.5**	**24,725**	**20.6**	**14,128**	**14.2**
외상성뇌손상	34,950	17.2	22,451	17.0	21,015	17.5	12,190	12.2
기타 머리	7,727	3.8	4,392	3.3	2,326	1.9	1,455	1.5
목	1,163*	0.6	534*	0.4	634	0.5	315*	0.3
기타 머리·목	2,263*	1.1	916*	0.7	750*	0.6	168*	0.2
척추·등	**45,835**	**22.6**	**29,395**	**22.3**	**28,835**	**24.0**	**26,371**	**26.5**
척수	1,024	0.5	794	0.6	612*	0.5	158*	0.2
척추	44,811	22.1	28,601	21.7	28,223	23.5	26,213	26.3
몸통	**20,620**	**10.2**	**13,198**	**10.0**	**12,904**	**10.7**	**11,297**	**11.3**
가슴	15,232	7.5	9,745	7.4	8,584	7.1	7,346	7.4
복부·하배부·골반	4,535	2.2	2,576	2.0	3,481	2.9	3,032	3.0
기타 몸통	853	0.4	877	0.7	839	0.7	919	0.9
상지	**41,968**	**20.7**	**26,136**	**19.8**	**21,051**	**17.5**	**11,500**	**11.6**
어깨·위팔	12,953	6.4	7,793	5.9	7,506	6.2	4,419	4.4
팔꿈치·아래팔	9,965	4.9	9,268	7.0	7,668	6.4	4,898	4.9
손목·손	17,531	8.6	8,352	6.3	5,449	4.5	2,065	2.1
기타 상지	1,519*	0.7	723*	0.5	428*	0.4	118*	0.1
하지	**38,502**	**19.0**	**28,386**	**21.6**	**26,457**	**22.0**	**31,329**	**31.5**
엉덩관절	2,624	1.3	3,605	2.7	8,233	6.9	21,418	21.5
엉덩관절외 넓적다리	1,978	1.0	2,217	1.7	2,537	2.1	2,219	2.2
무릎·다리아래	22,805	11.2	15,203	11.5	10,518	8.8	4,841	4.9
발목·발	8,969	4.4	6,006	4.6	4,347	3.6	1,768	1.8
기타 하지	2,126	1.0	1,355	1.0	822	0.7	1,083	1.1
다발성	**2,916***	**1.4**	**1,555***	**1.2**	**919***	**0.8**	**816***	**0.8**
전신성	**6,159**	**3.0**	**4,301**	**3.3**	**4,861**	**4.0**	**3,824**	**3.8**
상세불명	**921***	**0.5**	**417***	**0.3**	**345***	**0.3**	**277***	**0.3**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 48. 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,103	83	2,487	103	1,718	68
머리·목	**484**	**22**	**616**	**29**	**351**	**18**
외상성뇌손상	341	18	409	22	272	16
기타 머리	114	7	171	11	58	5
목	9	2	12	2	*	2
기타 머리·목	*	6	*	8	*	4
척추·등	**478**	**26**	**483**	**29**	**474**	**26**
척수	7	1	11	1	4	1
척추	471	26	472	29	470	26
몸통	**182**	**8**	**221**	**10**	**143**	**7**
가슴	113	6	142	7	85	6
복부·하배부·골반	53	3	64	4	43	3
기타 몸통	15	3	16	3	15	3
상지	**410**	**30**	**528**	**42**	**291**	**20**
어깨·위팔	119	7	144	9	94	6
팔꿈치·아래팔	103	7	97	7	109	9
손목·손	174	21	269	31	80	11
기타 상지	*	4	*	7	*	2
하지	**453**	**19**	**540**	**25**	**366**	**16**
엉덩관절	81	3	62	3	101	5
엉덩관절외 넓적다리	29	2	34	3	24	2
무릎·다리아래	222	12	289	16	154	9
발목·발	97	5	126	7	68	5
기타 하지	23	4	27	5	19	4
다발성	*	**11**	*	**13**	*	**9**
전신성	**62**	**5**	**61**	**5**	**62**	**5**
상세불명	**7**	**2**	*	**2**	*	**2**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 49. 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	877	59	1,607	86	1,893	98	1,913	96
머리·목	**282**	**19**	**452**	**29**	**458**	**27**	**447**	**27**
외상성뇌손상	160	12	250	20	287	20	308	22
기타 머리	100	9	186	16	149	13	105	10
목	*	1	*	4	*	2	10	2
기타 머리·목	*	9	*	3	*	6	*	6
척추·등	**36**	**5**	**292**	**25**	**553**	**39**	**485**	**35**
척수	*	1	*	1	*	1	*	3
척추	35	5	289	25	552	39	476	34
몸통	**53**	**7**	**76**	**7**	**112**	**11**	**165**	**12**
가슴	11	2	28	4	49	6	102	10
복부·하배부·골반	26	3	43	5	45	6	51	6
기타 몸통	*	5	*	2	*	5	*	3
상지	**252**	**25**	**344**	**31**	**358**	**33**	**367**	**37**
어깨·위팔	81	8	80	9	90	8	87	9
팔꿈치·아래팔	63	8	63	7	49	5	72	8
손목·손	98	15	186	22	210	27	193	27
기타 상지	*	6	*	4	*	4	*	6
하지	**214**	**17**	**381**	**25**	**331**	**21**	**369**	**23**
엉덩관절	8	2	16	3	14	3	18	3
엉덩관절외 넓적다리	20	3	22	4	18	3	14	3
무릎·다리아래	98	9	212	16	192	15	229	17
발목·발	66	7	110	11	88	8	88	8
기타 하지	*	7	*	6	17	4	19	4
다발성	*	**14**	*	**6**	*	**10**	*	**11**
전신성	**16**	**3**	**34**	**6**	**48**	**6**	**49**	**7**
상세불명	*	**1**	*	**2**	*	**2**	*	**4**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,491	113	2,637	115	3,528	149	4,861	195
머리·목	**566**	**31**	**567**	**33**	**726**	**45**	**690**	**52**
외상성뇌손상	429	29	450	31	617	40	595	47
기타 머리	95	8	88	9	68	9	71	11
목	*	5	*	3	19	5	*	5
기타 머리·목	*	9	*	8	*	7	*	4
척추·등	**562**	**37**	**589**	**38**	**847**	**57**	**1,288**	**93**
척수	13	2	16	3	*	5	*	4
척추	550	37	573	38	829	56	1,280	92
몸통	**253**	**17**	**264**	**19**	**379**	**26**	**552**	**37**
가슴	187	15	195	16	252	20	359	30
복부·하배부·골반	56	7	52	7	102	12	148	18
기타 몸통	10	3	18	3	25	6	45	10
상지	**515**	**44**	**523**	**44**	**618**	**46**	**562**	**38**
어깨·위팔	159	12	156	16	220	19	216	21
팔꿈치·아래팔	122	10	186	18	225	24	239	24
손목·손	215	29	167	24	160	19	101	18
기타 상지	*	7	*	5	*	4	*	3
하지	**472**	**28**	**569**	**31**	**777**	**38**	**1,530**	**73**
엉덩관절	32	4	72	8	242	17	1,046	58
엉덩관절외 넓적다리	24	4	44	6	75	10	108	15
무릎·다리아래	280	19	304	20	309	23	236	23
발목·발	110	10	120	12	128	15	86	14
기타 하지	26	6	27	7	24	5	53	11
다발성	*	**17**	*	**11**	*	**11**	*	**11**
전신성	**76**	**8**	**86**	**10**	**143**	**17**	**187**	**20**
상세불명	*	**3**	*	**3**	*	**5**	*	**6**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 50. 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.27	14	0.30	14	0.31
머리·목	**12**	**0.30**	**12**	**0.35**	**12**	**0.40**
외상성뇌손상	13	0.35	14	0.42	12	0.45
기타 머리	8	0.30	8	0.32	8	0.48
목	11	1.12	11	1.44	11	1.49
기타 머리·목	16	2.53	16	2.76	16	2.63
척추·등	**11**	**0.31**	**10**	**0.35**	**12**	**0.39**
척수	36	3.81	39	4.69	30	5.43
척추	11	0.29	9	0.30	12	0.38
몸통	**16**	**0.45**	**16**	**0.57**	**16**	**0.59**
가슴	15	0.49	15	0.64	15	0.73
복부·하배부·골반	19	0.83	19	1.13	19	1.16
기타 몸통	18	2.28	22	3.49	15	2.68
상지	**12**	**0.46**	**12**	**0.46**	**13**	**0.64**
어깨·위팔	15	0.56	15	0.59	17	0.89
팔꿈치·아래팔	13	0.56	12	0.62	13	0.73
손목·손	10	0.54	10	0.54	10	0.88
기타 상지	16	1.76	17	1.92	12	1.77
하지	**20**	**0.45**	**20**	**0.51**	**21**	**0.59**
엉덩관절	26	0.79	25	1.29	26	0.91
엉덩관절외 넓적다리	26	1.49	23	1.81	30	2.63
무릎·다리아래	19	0.56	19	0.63	19	0.78
발목·발	17	0.61	17	0.78	15	0.87
기타 하지	21	2.36	23	3.62	18	1.62
다발성	**16**	**2.87**	**17***	**4.49**	**14**	**1.15**
전신성	**7**	**0.50**	**7**	**0.67**	**8**	**0.74**
상세불명	**15***	**4.27**	**18***	**6.10**	**12**	**1.92**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 51. 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.51	10	0.31	11	0.37	12	0.36
머리·목	**7**	**0.53**	**9**	**0.46**	**10**	**0.55**	**11**	**0.55**
외상성뇌손상	7	0.57	11	0.67	10	0.79	11	0.71
기타 머리	5	0.33	7	0.45	7	0.39	9	0.73
목	2*	0.60	11*	4.96	10	2.22	8	1.84
기타 머리·목	15	2.39	18*	8.19	20	4.47	12	2.52
척추·등	**6**	**0.47**	**8**	**0.41**	**7**	**0.31**	**9**	**0.40**
척수	7*	2.08	16*	4.40	31*	17.09	42	10.32
척추	5	0.48	8	0.41	7	0.30	8	0.32
몸통	**10**	**1.32**	**11**	**1.03**	**15**	**1.33**	**16**	**1.08**
가슴	11*	3.81	8	1.46	14	1.78	14	1.02
복부·하배부·골반	9	1.79	14	1.50	17	1.97	19	2.37
기타 몸통	12	1.77	13*	4.06	16	3.85	22*	5.55
상지	**7**	**0.73**	**8**	**0.51**	**10**	**0.63**	**12**	**0.71**
어깨·위팔	8	0.94	10	1.05	14	1.19	16	1.53
팔꿈치·아래팔	5	0.41	9	0.86	10	1.01	14	1.54
손목·손	7	0.92	7	0.69	8	0.68	9	0.72
기타 상지	14*	3.52	10	1.68	14	2.74	15	3.28
하지	**13**	**0.79**	**14**	**0.70**	**17**	**0.99**	**18**	**0.81**
엉덩관절	15*	3.94	17*	6.03	23	4.21	33	6.58
엉덩관절외 넓적다리	23	3.58	23	4.98	20	3.41	16	3.12
무릎·다리아래	12	1.17	15	0.97	17	0.92	18	1.01
발목·발	11	1.38	10	0.90	16	1.68	17	1.53
기타 하지	12	1.37	13	1.94	20*	8.38	17	3.49
다발성	**13**	**2.23**	**12***	**3.06**	**14***	**4.60**	**14***	**3.92**
전신성	**4**	**0.94**	**8***	**2.82**	**7**	**1.51**	**6**	**0.82**
상세불명	**8***	**3.64**	**13***	**5.11**	**7***	**3.83**	**17***	**5.59**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.42	16	0.42	18	0.46	19	0.50
머리·목	**12**	**0.46**	**14**	**0.78**	**18**	**0.90**	**18**	**1.34**
외상성뇌손상	13	0.57	15	0.83	19	1.05	19	1.52
기타 머리	8	0.74	10	1.52	9	1.13	15	2.53
목	12	2.11	14*	4.13	13	2.95	10*	2.99
기타 머리·목	13	0.72	25*	7.40	19	4.64	13*	2.91
척추·등	**11**	**0.56**	**14**	**0.63**	**16**	**0.75**	**16**	**0.77**
척수	35	7.23	42	5.93	35	7.29	27	2.73
척추	11	0.54	13	0.61	16	0.73	16	0.77
몸통	**16**	**0.90**	**18**	**1.22**	**18**	**1.19**	**16**	**1.02**
가슴	14	0.74	17	1.15	17	1.42	14	1.05
복부·하배부·골반	20	2.19	22	3.15	22	2.49	22	2.26
기타 몸통	33*	10.23	20*	7.67	17*	5.00	17*	4.37
상지	**15**	**0.80**	**15**	**0.81**	**14**	**0.73**	**16**	**1.27**
어깨·위팔	18	1.21	18	1.56	17	1.17	19	1.78
팔꿈치·아래팔	16	1.35	15	1.13	12	0.95	14	1.95
손목·손	12	0.91	13	1.32	12	1.44	14	3.25
기타 상지	18	2.31	21	4.08	18*	6.75	7*	0.31
하지	**21**	**0.81**	**22**	**1.05**	**26**	**1.07**	**25**	**0.85**
엉덩관절	25	2.92	23	2.45	26	1.39	26	1.04
엉덩관절외 넓적다리	26	5.81	27	3.49	31	4.04	33	4.82
무릎·다리아래	20	1.04	22	1.31	26	1.78	19	1.62
발목·발	20	1.50	18	1.60	27	3.11	14	1.80
기타 하지	24	3.03	33	5.85	17	2.95	33	6.80
다발성	**19**	**3.41**	**18**	**2.53**	**21***	**5.31**	**11***	**2.93**
전신성	**7**	**0.97**	**8**	**1.28**	**8**	**1.10**	**9**	**1.65**
상세불명	**22***	**8.56**	**16**	**3.94**	**11**	**1.48**	**15***	**4.74**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 52. 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,039,201	100.0	615,779	100.0	423,422	100.0
골절	391,484	37.7	220,021	35.7	171,463	40.5
탈구	10,777	1.0	7,283	1.2	3,494	0.8
염좌·긴장	211,758	20.4	124,895	20.3	86,863	20.5
내부기관손상	151,368	14.6	87,880	14.3	63,488	15.0
열린상처	43,809	4.2	31,729	5.2	12,080	2.9
절단	7,012*	0.7	5,306*	0.9	1,706*	0.4
혈관손상	3,361	0.3	2,510	0.4	851	0.2
타박상·얕은손상	62,210	6.0	35,148	5.7	27,062	6.4
압착손상	6,256	0.6	4,836	0.8	1,420*	0.3
화상	42,054*	4.0	25,065*	4.1	16,989*	4.0
신경손상	5,932	0.6	4,482	0.7	1,450*	0.3
중독	27,222	2.6	13,178	2.1	14,044	3.3
기타	71,993	6.9	50,798	8.2	21,195	5.0
상세불명	3,965	0.4	2,648	0.4	1,317	0.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 53. 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	69,915	100.0	107,320	100.0	145,007	100.0	162,615	100.0
골절	28,866	41.3	36,675	34.2	40,104	27.7	43,911	27.0
탈구	417*	0.6	1,267	1.2	1,512	1.0	1,781	1.1
염좌·긴장	5,280	7.6	26,729	24.9	46,904	32.3	45,189	27.8
내부기관손상	9,271	13.3	13,215	12.3	17,996	12.4	24,086	14.8
열린상처	5,281	7.6	4,782	4.5	6,431	4.4	7,491	4.6
절단	448*	0.6	505*	0.5	626*	0.4	1,750*	1.1
혈관손상	209*	0.3	411*	0.4	710*	0.5	566*	0.3
타박상·얕은손상	5,250	7.5	8,857	8.3	8,606	5.9	8,650	5.3
압착손상	544*	0.8	411*	0.4	976*	0.7	1,603*	1.0
화상	9,187*	13.1	2,840*	2.6	5,948*	4.1	6,912*	4.3
신경손상	357*	0.5	1,202*	1.1	1,299	0.9	1,116*	0.7
중독	1,112	1.6	2,016	1.9	3,258	2.2	3,704	2.3
기타	3,309	4.7	7,820	7.3	10,054	6.9	15,058	9.3
상세불명	384*	0.5	590	0.5	583	0.4	798*	0.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	203,024	100.0	131,681	100.0	120,097	100.0	99,542	100.0
골절	62,920	31.0	50,640	38.5	62,658	52.2	65,710	66.0
탈구	2,300	1.1	1,487	1.1	1,163	1.0	850	0.9
염좌·긴장	47,059	23.2	23,498	17.8	11,101	9.2	5,998	6.0
내부기관손상	32,587	16.1	22,033	16.7	20,605	17.2	11,575	11.6
열린상처	8,427	4.2	5,030	3.8	3,387	2.8	2,980	3.0
절단	1,924*	0.9	817*	0.6	812*	0.7	130*	0.1
혈관손상	752*	0.4	318*	0.2	298*	0.2	97*	0.1
타박상·얕은손상	12,026	5.9	7,931	6.0	6,303	5.2	4,587	4.6
압착손상	1,222*	0.6	844*	0.6	363*	0.3	293*	0.3
화상	8,386*	4.1	4,127*	3.1	3,076*	2.6	1,578	1.6
신경손상	1,200*	0.6	505*	0.4	167*	0.1	86*	0.1
중독	5,412	2.7	3,847	2.9	4,252	3.5	3,621	3.6
기타	18,041	8.9	10,133	7.7	5,627	4.7	1,951	2.0
상세불명	768	0.4	471*	0.4	285*	0.2	86*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 54. 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,103	83	2,487	103	1,718	68
골절	792	33	889	39	696	30
탈구	22	2	29	3	14	2
염좌·긴장	429	27	504	32	352	24
내부기관손상	306	17	355	20	258	15
열린상처	89	6	128	9	49	4
절단	*	4	*	7	*	2
혈관손상	7	1	10	1	3	1
타박상·얕은손상	126	7	142	9	110	7
압착손상	13	3	20	5	*	2
화상	*	29	*	35	*	23
신경손상	12	3	18	3	*	2
중독	55	4	53	5	57	5
기타	146	11	205	16	86	7
상세불명	8	1	11	2	5	1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 55. 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	877	59	1,607	86	1,893	98	1,913	96
골절	362	24	549	33	524	34	516	30
탈구	*	1	19	4	20	3	21	3
염좌·긴장	66	8	400	32	612	42	531	38
내부기관손상	116	9	198	18	235	19	283	20
열린상처	66	8	72	9	84	9	88	9
절단	*	3	*	3	*	4	*	5
혈관손상	*	1	*	2	*	3	*	2
타박상·얕은손상	66	7	133	12	112	10	102	10
압착손상	*	2	*	2	*	4	*	6
화상	*	45	*	18	*	26	*	29
신경손상	*	2	*	5	17	4	*	4
중독	14	3	30	5	43	5	44	7
기타	41	5	117	11	131	13	177	18
상세불명	*	1	9	2	8	2	*	3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,491	113	2,637	115	3,528	149	4,861	195
골절	772	39	1,014	54	1,840	97	3,209	143
탈구	28	4	30	5	34	6	41	10
염좌·긴장	577	42	471	39	326	27	293	28
내부기관손상	400	27	441	29	605	39	565	45
열린상처	103	10	101	11	99	12	145	20
절단	*	8	*	6	*	9	*	3
혈관손상	*	2	*	2	*	3	*	3
타박상·얕은손상	148	11	159	15	185	19	224	22
압착손상	*	5	*	5	*	4	*	7
화상	*	36	*	29	*	25	77	16
신경손상	*	4	*	3	*	3	*	3
중독	66	7	77	10	125	16	177	19
기타	221	21	203	21	165	18	95	13
상세불명	9	2	*	3	*	3	*	2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 56. 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.27	14	0.30	14	0.31
골절	18	0.46	18	0.49	19	0.55
탈구	16	1.41	17	1.69	14	1.73
염좌·긴장	8	0.23	8	0.24	9	0.30
내부기관손상	15	0.40	16	0.51	13	0.50
열린상처	9	0.45	9	0.49	10	0.85
절단	17	1.63	19	1.79	13	1.86
혈관손상	11	2.22	11*	2.86	9	1.91
타박상·얕은손상	8	0.30	8	0.38	9	0.41
압착손상	18	1.43	19	1.68	16	2.37
화상	20	1.47	22	1.93	18	1.32
신경손상	9	1.61	11	1.69	6	1.24
중독	7	0.52	7	0.74	7	0.74
기타	11	0.54	11	0.53	13	0.90
상세불명	15	1.75	15	2.02	17	2.78

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 57. 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.51	10	0.31	11	0.37	12	0.36
골절	8	0.50	12	0.57	14	0.59	18	0.75
탈구	10*	5.64	12	2.48	20	3.59	18	3.00
염좌·긴장	7	0.62	8	0.40	7	0.25	8	0.31
내부기관손상	8	0.72	12	0.80	12	1.00	13	0.93
열린상처	6	0.84	9	0.97	7	0.69	7	0.57
절단	9*	3.20	12	2.83	17	2.51	16	3.42
혈관손상	5*	1.26	6	1.33	7	1.51	4	0.74
타박상·얕은손상	6	0.57	7	0.47	7	0.62	7	0.66
압착손상	17*	5.41	15*	6.75	14	2.89	19	2.75
화상	14	1.28	17	1.84	21	3.89	19	2.28
신경손상	7	1.68	10*	4.02	7	1.52	6	0.91
중독	4*	1.04	8*	3.19	7*	1.68	6	0.89
기타	6	0.91	9	0.75	10	0.83	10	0.85
상세불명	15*	5.78	17*	4.85	10	2.15	15*	3.90

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.42	16	0.42	18	0.46	19	0.50
골절	21	0.76	22	0.86	21	0.68	21	0.61
탈구	20	3.44	15	3.16	12	2.77	16	3.44
염좌·긴장	9	0.46	10	0.53	11	0.71	9	0.82
내부기관손상	14	0.66	16	0.80	20	1.06	20	1.59
열린상처	11	0.97	9	0.89	14	2.07	11	2.26
절단	19	2.59	28	6.69	12	2.22	9	0.50
혈관손상	20*	8.78	18*	4.70	12*	3.76	7*	1.78
타박상·얕은손상	9	0.74	9	0.86	10	0.83	12	1.26
압착손상	20	4.33	22	4.26	16*	4.64	18	3.24
화상	24	1.80	25	3.01	24	2.47	19	4.21
신경손상	10*	2.95	14*	3.62	24*	16.08	14*	10.61
중독	6	0.69	8	1.37	8	1.22	9	1.75
기타	13	0.73	14	1.32	13	1.30	12	1.82
상세불명	20	3.91	14	2.57	18*	5.25	7	1.15

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 58. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,039,201	100.0	391,484	37.7	10,777	1.0	211,758	20.4	151,368	14.6	43,809	4.2	7,012*	0.7
머리·목	**239,007**	**23.0**	**57,740**	**5.6**	**205***	**0.0**	**1,631***	**0.2**	**135,104**	**13.0**	**19,410**	**1.9**	**-**	**-**
외상성뇌손상	168,273	16.2	15,559	1.5	-	-	-	-	135,104	13.0	16,660	1.6	-	-
기타 머리	56,570	5.4	41,422	4.0	205*	0.0	148*	0.0	-	-	2,286	0.2	-	-
목	4,601	0.4	759	0.1	-	-	1,483*	0.1	-	-	464*	0.0	-	-
기타 머리·목	9,563*	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**236,366**	**22.7**	**64,508**	**6.2**	**3,117**	**0.3**	**164,923**	**15.9**	**3,685**	**0.4**	**-**	**-**	**-**	**-**
척수	3,624	0.3	-	-	-	-	-	-	3,624	0.3	-	-	-	-
척추	232,742	22.4	64,508	6.2	3,117	0.3	164,923	15.9	61*	0.0	-	-	-	-
몸통	**89,965**	**8.7**	**47,589**	**4.6**	**187***	**0.0**	**1,156***	**0.1**	**12,579**	**1.2**	**1,935**	**0.2**	**21***	**0.0**
가슴	56,035	5.4	37,861	3.6	-	-	1,156*	0.1	4,488	0.4	485*	0.0	-	-
복부·하배부·골반	26,285	2.5	9,373	0.9	187*	0.0	-	-	8,091	0.8	1,450	0.1	21*	0.0
기타 몸통	7,645	0.7	355*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	**202,365**	**19.5**	**98,877**	**9.5**	**5,330**	**0.5**	**13,229**	**1.3**	**-**	**-**	**12,533**	**1.2**	**6,619***	**0.6**
어깨·위팔	58,838	5.7	27,311	2.6	3,265	0.3	9,180	0.9	-	-	512*	0.0	-	-
팔꿈치·아래팔	50,944	4.9	38,303	3.7	1,154*	0.1	1,365	0.1	-	-	2,320	0.2	-	-
손목·손	86,146	8.3	30,918	3.0	911	0.1	2,684	0.3	-	-	9,610	0.9	6,619*	0.6
기타 상지	6,437*	0.6	2,345	0.2	-	-	-	-	-	-	91*	0.0	-	-
하지	**223,777**	**21.5**	**122,534**	**11.8**	**1,938**	**0.2**	**30,819**	**3.0**	**-**	**-**	**9,116**	**0.9**	**372***	**0.0**
엉덩관절	40,258	3.9	34,552	3.3	1,070	0.1	1,451	0.1	-	-	170*	0.0	-	-
엉덩관절외 넓적다리	14,557	1.4	8,555	0.8	-	-	-	-	-	-	1,142	0.1	26*	0.0
무릎·다리아래	109,499	10.5	51,763	5.0	424*	0.0	19,779	1.9	-	-	4,742	0.5	160*	0.0
발목·발	47,957	4.6	23,303	2.2	444*	0.0	9,589	0.9	-	-	2,960	0.3	186*	0.0
기타 하지	11,506	1.1	4,361	0.4	-	-	-	-	-	-	102*	0.0	-	-
다발성	**13,571***	**1.3**	**236***	**0.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**115***	**0.0**	**-**	**-**
전신성	**30,553**	**2.9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
상세불명	**3,597**	**0.3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**700***	**0.1**	**-**	**-**

혈관손상		타박상·얕은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
2,256	0.2	42,573	4.5	6,623	0.7	39,695*	4.2	4,666*	0.5	27,024	2.9	60,714	6.5	4,331	0.5
150*	**0.0**	**10,871**	**1.2**	**88***	**0.0**	**9,861***	**1.0**	**442**	**0.0**	**-**	**-**	**2,288**	**0.2**	**860**	**0.1**
-	-	-	-	88*	0.0	-	-	129*	0.0	-	-	812*	0.1	746	0.1
56*	0.0	10,871	1.2	-	-	135*	0.0	128*	0.0	-	-	1,136*	0.1	30*	0.0
95*	0.0	-	-	-	-	-	-	184*	0.0	-	-	341*	0.0	83*	0.0
-	-	-	-	-	-	9,726*	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
44*	**0.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**61***	**0.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44*	0.0	-	-	-	-	-	-	61*	0.0	-	-	-	-	-	-
307*	**0.0**	**10,883**	**1.2**	**-**	**-**	**5,058**	**0.5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,645**	**0.3**	**787**	**0.1**
114*	0.0	10,883	1.2	-	-	111*	0.0	-	-	-	-	212*	0.0	80*	0.0
193*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	546*	0.1	707	0.1
-	-	-	-	-	-	4,947	0.5	-	-	-	-	1,887	0.2	-	-
1,424*	**0.2**	**98***	**0.0**	**4,893**	**0.5**	**8,083***	**0.9**	**3,726***	**0.4**	**-**	**-**	**27,466**	**2.9**	**429***	**0.0**
63*	0.0	-	-	47*	0.0	2,615*	0.3	-	-	-	-	7,071	0.8	-	-
207*	0.0	-	-	153*	0.0	-	-	338*	0.0	-	-	3,724	0.4	81*	0.0
1,154*	0.1	-	-	4,693*	0.5	3,744*	0.4	3,344*	0.4	-	-	15,717	1.7	287*	0.0
-	-	98*	0.0	-	-	1,724*	0.2	44*	0.0	-	-	954*	0.1	61*	0.0
244*	**0.0**	**17,014**	**1.8**	**1,643**	**0.2**	**10,295***	**1.1**	**437***	**0.0**	**-**	**-**	**25,128**	**2.7**	**1,818**	**0.2**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58*	0.0	-	-
41*	0.0	2,288	0.2	-	-	-	-	47*	0.0	-	-	1,960	0.2	155*	0.0
154*	0.0	11,807	1.3	490*	0.1	-	-	84*	0.0	-	-	18,220	1.9	1,409*	0.1
-	-	2,887	0.3	1,153	0.1	3,608	0.4	245*	0.0	-	-	3,732	0.4	173*	0.0
49*	0.0	32*	0.0	-	-	6,687*	0.7	61*	0.0	-	-	1,158	0.1	81*	0.0
-	**-**	**3,088***	**0.3**	**-**	**-**	**68***	**0.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**398***	**0.0**	**278***	**0.0**
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**5,466***	**0.6**	**-**	**-**	**27,024**	**2.9**	**2,768**	**0.3**	**-**	**-**
87*	**0.0**	**617***	**0.1**	**-**	**-**	**865***	**0.1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**20***	**0.0**	**160***	**0.0**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 59. 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,107,434	100.0	653,177	100.0	454,257	100.0
100-299병상	677,361	61.2	392,333	60.1	285,028	62.7
300-499병상	181,990	16.4	106,428	16.3	75,562	16.6
500-999병상	210,277	19.0	130,990	20.1	79,287	17.5
1,000병상이상	37,806	3.4	23,426	3.6	14,380	3.2

표 60. 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	73,250	100.0	110,531	100.0	150,018	100.0	170,359	100.0
100-299병상	36,156	49.4	67,857	61.4	98,469	65.6	112,356	66.0
300-499병상	15,777	21.5	17,045	15.4	23,022	15.3	25,990	15.3
500-999병상	17,423	23.8	21,695	19.6	24,460	16.3	27,139	15.9
1,000병상이상	3,894	5.3	3,934	3.6	4,067	2.7	4,874	2.9

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	215,877	100.0	144,988	100.0	135,062	100.0	107,349	100.0
100-299병상	139,113	64.4	87,577	60.4	74,899	55.5	60,934	56.8
300-499병상	34,539	16.0	22,741	15.7	24,087	17.8	18,789	17.5
500-999병상	35,791	16.6	29,184	20.1	30,587	22.6	23,998	22.4
1,000병상이상	6,434	3.0	5,486	3.8	5,489	4.1	3,628	3.4

표 61. 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.26	14	0.29	15	0.31
100-299병상	13	0.35	13	0.38	14	0.41
300-499병상	16	0.58	16	0.71	16	0.78
500-999병상	15	0.39	15	0.43	16	0.39
1,000병상이상	15	0.83	15	0.80	15	0.91

표 62. 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.49	10	0.31	11	0.37	12	0.35
100-299병상	9	0.73	10	0.39	10	0.46	11	0.41
300-499병상	9	1.39	12	0.97	13	0.90	16	1.08
500-999병상	7	0.36	10	0.47	12	0.56	13	0.60
1,000병상이상	10	0.62	10	1.17	13	1.51	14	1.22

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.41	17	0.40	19	0.43	19	0.50
100-299병상	14	0.46	16	0.53	18	0.64	19	0.77
300-499병상	19	1.33	19	1.00	22	0.95	19	1.01
500-999병상	16	0.67	18	0.71	20	0.71	20	0.66
1,000병상이상	15	1.44	18	1.88	19	0.59	20	2.01

표 63. 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,107,434	100.0	653,177	100.0	454,257	100.0
국민건강보험	638,183	57.6	370,631	56.7	267,552	58.9
의료급여	66,107	6.0	32,297	4.9	33,810	7.4
산재보험	49,205	4.4	42,940	6.6	6,265	1.4
자동차보험	321,244	29.0	183,539	28.1	137,705	30.3
일반	23,239	2.1	16,460	2.5	6,779	1.5
기타	9,456*	0.9	7,310*	1.1	2,146*	0.5

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 64. 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	73,250	100.0	110,531	100.0	150,018	100.0	170,359	100.0
국민건강보험	52,889	72.2	58,836	53.2	72,804	48.5	84,984	49.9
의료급여	3,239	4.4	4,704	4.3	3,067	2.0	6,581	3.9
산재보험	-	-	2,018	1.8	7,793	5.2	12,622	7.4
자동차보험	16,240	22.2	39,896	36.1	61,274	40.8	59,152	34.7
일반	751	1.0	4,480	4.1	3,896	2.6	5,455	3.2
기타	131*	0.2	597*	0.5	1,184*	0.8	1,565*	0.9

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	215,877	100.0	144,988	100.0	135,062	100.0	107,349	100.0
국민건강보험	112,537	52.1	84,552	58.3	91,428	67.7	80,153	74.7
의료급여	12,500	5.8	8,798	6.1	12,640	9.4	14,578	13.6
산재보험	15,962	7.4	8,296	5.7	2,361	1.7	153*	0.1
자동차보험	67,917	31.5	39,514	27.3	26,248	19.4	11,003	10.2
일반	4,563	2.1	2,450	1.7	1,318	1.0	326*	0.3
기타	2,398*	1.1	1,378*	1.0	1,067*	0.8	1,136*	1.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 65. 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.26	14	0.29	15	0.31
국민건강보험	13	0.28	12	0.28	14	0.34
의료급여	19	0.67	18	0.86	20	0.89
산재보험	31	1.63	32	1.68	30	2.59
자동차보험	13	0.38	12	0.45	13	0.43
일반	7	0.64	8	0.76	6	0.74
기타	19	2.19	21	2.56	15	2.60

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 66. 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.49	10	0.31	11	0.37	12	0.35
국민건강보험	8	0.62	9	0.34	10	0.40	11	0.39
의료급여	9	0.85	15	2.13	15	1.62	16	1.68
산재보험	-	-	32	4.80	31	3.14	28	2.11
자동차보험	12	0.85	10	0.44	9	0.37	10	0.41
일반	12*	4.21	7	0.66	7	0.92	6	0.71
기타	6*	2.98	16	3.79	9	1.94	24	5.50

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.41	17	0.40	19	0.43	19	0.50
국민건강보험	13	0.36	15	0.48	17	0.41	18	0.50
의료급여	19	1.60	23	1.51	23	1.52	21	1.23
산재보험	32	1.67	33	2.55	39	4.94	17*	6.90
자동차보험	14	0.62	15	0.76	22	1.10	23	1.42
일반	8	1.38	8	2.07	9	1.90	14*	5.79
기타	16	1.93	27	5.46	20	2.40	22	4.23

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 67. 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,107,434	100.0	653,177	100.0	454,257	100.0
응급	623,043	56.3	374,888	57.4	248,155	54.6
외래	483,128	43.6	277,706	42.5	205,422	45.2
기타	1,021*	0.1	486*	0.1	535*	0.1
불명	242*	0.0	97*	0.0	145*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 68. 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	73,250	100.0	110,531	100.0	150,018	100.0	170,359	100.0
응급	41,066	56.1	58,516	52.9	83,694	55.8	94,457	55.4
외래	32,025	43.7	51,926	47.0	66,054	44.0	75,733	44.5
기타	159*	0.2	89*	0.1	222*	0.1	169*	0.1
불명	-	-	-	-	48*	0.0	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	215,877	100.0	144,988	100.0	135,062	100.0	107,349	100.0
응급	121,495	56.3	80,701	55.7	76,283	56.5	66,831	62.3
외래	94,115	43.6	64,166	44.3	58,677	43.4	40,432	37.7
기타	121*	0.1	121*	0.1	54*	0.0	86*	0.1
불명	146*	0.1	-	-	48*	0.0	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 69. 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.26	14	0.29	15	0.31
응급	15	0.31	15	0.35	16	0.38
외래	13	0.31	12	0.36	13	0.34
기타	15*	7.56	20*	11.90	11*	5.02
불명	8	1.65	13*	4.26	5*	2.88

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 70. 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.49	10	0.31	11	0.37	12	0.35
응급	10	0.54	11	0.48	12	0.45	13	0.43
외래	7	0.59	9	0.34	9	0.43	11	0.49
기타	24*	12.81	1*	0.00	28*	13.10	2*	1.13
불명	-	-	-	-	7*	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.41	17	0.40	19	0.43	19	0.50
응급	16	0.49	17	0.49	20	0.62	21	0.57
외래	14	0.48	16	0.56	17	0.49	16	0.76
기타	2*	0.62	6*	5.93	27*	16.67	34*	21.47
불명	5*	2.88	-	-	19*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 71. 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,107,434	100.0	653,177	100.0	454,257	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	1,053,398	95.1	620,935	95.1	432,463	95.2
호전안됨(불변)	24,125	2.2	13,754	2.1	10,371	2.3
진단뿐, 치료안함	15,023*	1.4	9,281*	1.4	5,742*	1.3
가망없음	531*	0.0	395*	0.1	136*	0.0
사망	13,930	1.3	8,646	1.3	5,284	1.2
기타	236*	0.0	166*	0.0	70*	0.0
불명	191*	0.0	-	-	191*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 72. 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	73,250	100.0	110,531	100.0	150,018	100.0	170,359	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	71,483	97.6	106,671	96.5	145,045	96.7	163,280	95.8
호전안됨(불변)	904*	1.2	1,909	1.7	2,285	1.5	3,385	2.0
진단뿐, 치료안함	567*	0.8	1,640	1.5	1,852*	1.2	2,349*	1.4
가망없음	-	-	21*	0.0	90*	0.1	-	-
사망	268*	0.4	249*	0.2	706	0.5	1,245	0.7
기타	28*	0.0	41*	0.0	40*	0.0	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	100*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	215,877	100.0	144,988	100.0	135,062	100.0	107,349	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	206,422	95.6	137,376	94.8	125,861	93.2	97,260	90.6
호전안됨(불변)	4,552	2.1	2,862	2.0	3,943	2.9	4,285	4.0
진단뿐, 치료안함	2,818*	1.3	1,939*	1.3	1,962*	1.5	1,896*	1.8
가망없음	42*	0.0	108*	0.1	96*	0.1	174*	0.2
사망	2,002	0.9	2,542	1.8	3,200	2.4	3,718	3.5
기타	-	-	111*	0.1	-	-	16*	0.0
불명	41*	0.0	50*	0.0	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 73. 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,107,434	100.0	653,177	100.0	454,257	100.0
귀가	1,024,889	92.5	602,666	92.3	422,223	92.9
타병원이송	57,182	5.2	35,109	5.4	22,073	4.9
의뢰병원이송	4,474*	0.4	2,567*	0.4	1,907*	0.4
탈원	2,669*	0.2	1,886*	0.3	783*	0.2
사망퇴원	13,930	1.3	8,646	1.3	5,284	1.2
기타	3,716*	0.3	2,147*	0.3	1,569*	0.3
불명	574*	0.1	156*	0.0	418*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 74. 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	73,250	100.0	110,531	100.0	150,018	100.0	170,359	100.0
귀가	70,900	96.8	105,033	95.0	141,667	94.4	158,990	93.3
타병원이송	1,780	2.4	4,273	3.9	6,287	4.2	8,312	4.9
의뢰병원이송	76*	0.1	302*	0.3	442*	0.3	621*	0.4
탈원	49*	0.1	200*	0.2	376*	0.3	385*	0.2
사망퇴원	268*	0.4	249*	0.2	706	0.5	1,245	0.7
기타	109*	0.1	453*	0.4	463*	0.3	706*	0.4
불명	68*	0.1	21*	0.0	77*	0.1	100*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	215,877	100.0	144,988	100.0	135,062	100.0	107,349	100.0
귀가	200,498	92.9	133,416	92.0	120,926	89.5	93,459	87.1
타병원이송	11,042	5.1	7,548	5.2	9,027	6.7	8,913	8.3
의뢰병원이송	627*	0.3	502*	0.3	982*	0.7	922*	0.9
탈원	890*	0.4	386*	0.3	383*	0.3	-	-
사망퇴원	2,002	0.9	2,542	1.8	3,200	2.4	3,718	3.5
기타	754*	0.3	496*	0.3	502*	0.4	233*	0.2
불명	64*	0.0	98*	0.1	42*	0.0	104*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 75. 비의도성 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	962,105	100.0	566,838	100.0	395,267	100.0
0-14세	65,868	6.8	44,937	7.9	20,931	5.3
15-24세	95,952	10.0	68,842	12.1	27,110	6.9
25-34세	132,467	13.8	93,427	16.5	39,040	9.9
35-44세	148,889	15.5	99,967	17.6	48,922	12.4
45-54세	186,470	19.4	110,484	19.5	75,986	19.2
55-64세	123,898	12.9	68,891	12.2	55,007	13.9
65-74세	113,330	11.8	50,889	9.0	62,441	15.8
75세이상	95,231	9.9	29,401	5.2	65,830	16.7

표 76. 비의도성 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,947	78	2,290	96	1,603	65
0-14세	826	54	1,083	71	547	44
15-24세	1,437	81	1,948	110	863	60
25-34세	1,730	91	2,376	131	1,047	59
35-44세	1,751	90	2,304	123	1,175	66
45-54세	2,287	107	2,674	128	1,890	100
55-64세	2,481	111	2,818	129	2,158	110
65-74세	3,329	145	3,337	160	3,322	161
75세이상	4,650	190	4,187	220	4,892	212

표 77. 비의도성 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.27	14	0.28	15	0.33
0-14세	9	0.49	8	0.49	9	0.67
15-24세	10	0.30	10	0.35	10	0.47
25-34세	11	0.36	11	0.39	10	0.48
35-44세	12	0.36	13	0.46	11	0.44
45-54세	15	0.43	16	0.54	14	0.47
55-64세	16	0.42	17	0.51	16	0.63
65-74세	18	0.46	18	0.66	19	0.63
75세이상	19	0.51	17	0.69	20	0.63

표 78. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	962,105	100.0	566,838	100.0	395,267	100.0
운수사고	381,440	39.6	225,596	39.8	155,844	39.4
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	322,483	33.5	165,195	29.1	157,288	39.8
부딪힘	103,687	10.8	81,396	14.4	22,291	5.6
자상	32,980	3.4	24,176	4.3	8,804	2.2
총상	137*	0.0	116*	0.0	21*	0.0
불·화염·열	28,980*	3.0	15,630*	2.8	13,350*	3.4
질식	859	0.1	413*	0.1	446*	0.1
익수	591	0.1	335*	0.1	256*	0.1
중독	11,450	1.2	6,759	1.2	4,691	1.2
기타	48,379	5.0	30,656	5.4	17,723	4.5
미상	31,119	3.2	16,566	2.9	14,553	3.7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 79. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	65,868	100.0	95,952	100.0	132,467	100.0	148,889	100.0
운수사고	18,994	28.8	47,953	50.0	67,416	50.9	67,748	45.5
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	20,151	30.6	20,568	21.4	27,472	20.7	35,913	24.1
부딪힘	11,087	16.8	14,148	14.7	16,879	12.7	18,551	12.5
자상	2,471	3.8	4,157	4.3	6,026	4.5	7,443	5.0
총상	-	-	73*	0.1	-	-	-	-
불·화염·열	7,626*	11.6	1,627*	1.7	3,539*	2.7	4,087*	2.7
질식	64*	0.1	21*	0.0	48*	0.0	171*	0.1
익수	137*	0.2	35*	0.0	48*	0.0	-	-
중독	951	1.4	487*	0.5	1,470	1.1	1,156	0.8
기타	2,723	4.1	5,097	5.3	6,804	5.1	9,760	6.6
미상	1,664	2.5	1,786	1.9	2,765	2.1	4,060	2.7

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	186,470	100.0	123,898	100.0	113,330	100.0	95,231	100.0
운수사고	79,059	42.4	48,702	39.3	36,419	32.1	15,149	15.9
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	56,763	30.4	45,602	36.8	55,416	48.9	60,598	63.6
부딪힘	22,203	11.9	13,219	10.7	4,843	4.3	2,757	2.9
자상	6,739	3.6	3,332	2.7	1,968	1.7	844	0.9
총상	42*	0.0	-	-	22*	0.0	-	-
불·화염·열	5,224*	2.8	3,029*	2.4	2,525*	2.2	1,323	1.4
질식	116*	0.1	132*	0.1	70*	0.1	237*	0.2
익수	238*	0.1	50*	0.0	62*	0.1	21*	0.0
중독	2,152	1.2	1,864	1.5	1,783	1.6	1,587	1.7
기타	9,217	4.9	4,780	3.9	4,872	4.3	5,126	5.4
미상	4,717	2.5	3,188	2.6	5,350	4.7	7,589	8.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 80. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,947	78	2,290	96	1,603	65
운수사고	772	41	911	47	632	36
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	653	27	667	29	638	27
부딪힘	210	16	329	25	90	8
자상	67	7	98	10	36	6
총상	*	0	*	0	*	-
불·화염·열	*	17	*	18	*	16
질식	2	0	*	0	*	1
익수	1	0	*	0	*	0
중독	23	2	27	3	19	2
기타	98	8	124	11	72	7
미상	63	5	67	5	59	6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 81. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	826	54	1,437	81	1,730	91	1,751	90
	-	-	-	-	-	-	-	-
운수사고	238	16	718	47	880	58	797	51
성폭행	253	18	308	22	359	22	422	24
추락·낙상	139	12	212	16	220	20	218	24
부딪힘	31	5	62	10	79	12	88	12
자상	-	-	*	1	-	-	-	-
총상	*	36	*	9	*	14	*	13
불·화염·열	*	0	*	-	*	-	*	1
질식	*	1	*	0	*	-	-	-
익수	12	3	*	2	19	4	14	3
중독	34	5	76	9	89	9	115	13
기타	21	4	27	5	36	5	48	7
미상	14	3	23	4	28	4	31	5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,287	107	2,481	111	3,329	145	4,650	190
	-	-	-	-	-	-	-	-
운수사고	970	57	975	61	1,070	63	740	54
성폭행	696	39	913	47	1,628	77	2,959	123
추락·낙상	272	24	265	25	142	16	135	16
부딪힘	83	10	67	9	58	9	41	9
자상	*	0	-	-	*	-	-	-
총상	*	18	*	17	*	19	65	14
불·화염·열	*	1	*	1	*	2	*	5
질식	*	1	*	-	*	1	*	-
익수	26	4	37	6	52	9	77	14
중독	113	13	96	12	143	20	250	36
기타	58	6	64	9	157	20	371	45
미상	40	6	52	8	125	15	192	25

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 82. 비의도성 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.27	14	0.28	15	0.33
운수사고	14	0.35	13	0.41	14	0.40
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	16	0.37	15	0.40	16	0.43
부딪힘	13	0.48	13	0.52	12	0.73
자상	7	0.53	7	0.52	8	0.90
총상	26*	11.48	29*	12.64	10*	-
불·화염·열	18	1.27	19	1.50	16	1.32
질식	9*	3.39	3*	1.05	15*	5.82
익수	11*	5.98	4*	0.95	20*	13.45
중독	8	1.47	9	2.14	8	1.47
기타	12	0.96	12	1.40	12	0.80
미상	15	0.79	13	0.86	16	1.15

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 83. 비의도성 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.49	10	0.30	11	0.36	12	0.36
운수사고	12	0.82	11	0.47	10	0.38	11	0.43
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	6	0.30	10	0.48	12	0.73	15	0.76
부딪힘	5	0.43	9	0.69	12	0.88	14	1.00
자상	5	0.69	5	0.55	6	0.64	7	0.66
총상	-	-	43*	11.43	-	-	-	-
불·화염·열	14	1.61	17	2.55	18	2.96	16	2.12
질식	3*	1.04	13*	-	1*	-	2*	0.69
익수	3*	0.86	11*	3.70	1*	-	-	-
중독	5*	1.55	4	0.89	14*	4.83	9	2.13
기타	8	1.10	11	1.02	12	1.23	11	1.39
미상	9	1.89	15	2.82	11	1.74	12	1.34

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.43	16	0.42	18	0.46	19	0.51
운수사고	14	0.59	16	0.62	21	0.87	23	1.22
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	17	0.64	17	0.63	18	0.56	20	0.59
부딪힘	15	0.82	16	1.20	15	2.16	17	3.50
자상	9	0.81	9	1.39	9	1.36	9*	2.32
총상	6*	3.22	-	-	10*	-	-	-
불·화염·열	19	1.59	23	3.85	24	2.44	14	2.42
질식	13*	11.53	7*	2.88	28*	10.79	12*	7.63
익수	18*	14.29	24*	-	3*	1.21	4*	-
중독	6	1.28	8*	2.43	7*	1.75	10*	3.66
기타	16	2.60	13	1.43	12	1.16	13	1.46
미상	14	1.72	15	1.49	19	2.20	16	1.17

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 84. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	962,105	100.0	566,838	100.0	395,267	100.0
주거지	120,143	12.5	49,640	8.8	70,503	17.8
집단 주거시설	5,153	0.5	2,703	0.5	2,450	0.6
학교	11,906	1.2	8,933	1.6	2,973	0.8
운동·경기장	32,895	3.4	28,440	5.0	4,455	1.1
길·간선도로	386,954	40.2	223,755	39.5	163,199	41.3
놀이·문화시설·공공시설	6,108	0.6	3,421	0.6	2,687	0.7
상업지역	16,979	1.8	9,438	1.7	7,541	1.9
산업·건설현장	55,672	5.8	51,439	9.1	4,233	1.1
농장	13,185	1.4	7,831	1.4	5,354	1.4
다른교통지역	6,188	0.6	3,134*	0.6	3,054*	0.8
물·바다·야외	20,966	2.2	13,262	2.3	7,704	1.9
의료시설	8,163	0.8	3,352	0.6	4,811	1.2
기타	7,563	0.8	4,593	0.8	2,970	0.8
미상	270,230	28.1	156,897	27.7	113,333	28.7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 85. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	65,868	100.0	95,952	100.0	132,467	100.0	148,889	100.0
주거지	13,051	19.8	4,471	4.7	8,268	6.2	10,307	6.9
집단 주거시설	110*	0.2	1,377	1.4	243*	0.2	269*	0.2
학교	5,773	8.8	3,857	4.0	551*	0.4	189*	0.1
운동·경기장	4,633	7.0	8,991	9.4	7,892	6.0	6,260	4.2
길·간선도로	17,752	27.0	46,965	48.9	67,035	50.6	67,414	45.3
놀이·문화시설·공공시설	1,805	2.7	447*	0.5	937	0.7	601*	0.4
상업지역	1,543*	2.3	1,523	1.6	2,340	1.8	2,709	1.8
산업·건설현장	12*	0.0	2,316	2.4	9,467	7.1	15,148	10.2
농장	70*	0.1	91*	0.1	376*	0.3	939	0.6
다른교통지역	270*	0.4	532*	0.6	771*	0.6	623*	0.4
물·바다·야외	538*	0.8	905	0.9	2,143	1.6	3,349	2.2
의료시설	873	1.3	139*	0.1	206*	0.2	490*	0.3
기타	539*	0.8	520*	0.5	656*	0.5	1,406	0.9
미상	18,899	28.7	23,818	24.8	31,582	23.8	39,185	26.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	186,470	100.0	123,898	100.0	113,330	100.0	95,231	100.0
주거지	15,524	8.3	15,240	12.3	23,136	20.4	30,146	31.7
집단 주거시설	351*	0.2	241*	0.2	407*	0.4	2,155	2.3
학교	453*	0.2	320*	0.3	356*	0.3	407*	0.4
운동·경기장	3,382	1.8	1,131	0.9	533*	0.5	73*	0.1
길·간선도로	79,176	42.5	51,031	41.2	38,484	34.0	19,097	20.1
놀이·문화시설·공공시설	663	0.4	508*	0.4	700	0.6	447*	0.5
상업지역	4,343	2.3	2,255	1.8	1,343	1.2	923	1.0
산업·건설현장	17,361	9.3	8,932	7.2	2,197	1.9	239*	0.3
농장	2,544	1.4	2,595	2.1	4,081	3.6	2,489	2.6
다른교통지역	1,234	0.7	619*	0.5	893*	0.8	1,246*	1.3
물·바다·야외	6,065	3.3	3,906	3.2	3,087	2.7	973	1.0
의료시설	968	0.5	1,029	0.8	1,366	1.2	3,092	3.2
기타	1,639*	0.9	1,202*	1.0	1,168*	1.0	433*	0.5
미상	52,767	28.3	34,889	28.2	35,579	31.4	33,511	35.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 86. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,947	78	2,290	96	1,603	65
주거지	243	15	201	15	286	17
집단 주거시설	10	1	11	2	10	2
학교	24	2	36	3	12	1
운동·경기장	67	4	115	7	18	2
길·간선도로	783	41	904	48	662	37
놀이·문화시설·공공시설	12	1	14	2	11	1
상업지역	34	4	38	4	31	4
산업·건설현장	113	11	208	20	17	3
농장	27	3	32	4	22	3
다른교통지역	13	3	*	4	*	3
물·바다·야외	42	3	54	4	31	3
의료시설	17	1	14	2	20	2
기타	15	3	19	3	12	3
미상	547	37	634	44	460	31

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 87. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	826	54	1,437	81	1,730	91	1,751	90
주거지	164	28	67	8	108	10	121	11
집단 주거시설	*	1	21	4	*	1	*	1
학교	72	6	58	7	*	2	*	1
운동·경기장	58	7	135	12	103	9	74	8
길·간선도로	223	15	703	45	875	58	793	50
놀이·문화시설·공공시설	23	4	*	2	12	3	*	2
상업지역	*	5	23	4	31	5	32	5
산업·건설현장	*	-	35	6	124	15	178	18
농장	*	1	*	1	*	2	11	3
다른교통지역	*	1	*	4	*	6	*	3
물·바다·야외	*	2	14	3	28	4	39	5
의료시설	11	2	*	1	*	1	*	2
기타	*	2	*	3	*	2	17	4
미상	237	20	357	39	412	37	461	39

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,287	107	2,481	111	3,329	145	4,650	190
주거지	190	17	305	25	680	45	1,472	84
집단 주거시설	*	2	*	2	*	4	105	18
학교	*	2	*	2	*	4	*	7
운동·경기장	41	6	23	4	*	5	*	2
길·간선도로	971	59	1,022	66	1,130	62	933	64
놀이·문화시설·공공시설	8	2	*	3	21	5	*	7
상업지역	53	7	45	9	39	7	45	11
산업·건설현장	213	24	179	20	65	11	*	5
농장	31	5	52	7	120	15	122	20
다른교통지역	15	3	*	4	*	8	*	25
물·바다·야외	74	7	78	8	91	11	47	10
의료시설	12	3	21	5	40	7	151	20
기타	*	5	*	6	*	9	*	7
미상	647	46	699	53	1,045	80	1,636	108

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 88. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.27	14	0.28	15	0.33
주거지	15	0.41	14	0.51	16	0.53
집단 주거시설	15	1.84	14	2.52	17	1.93
학교	9	0.78	9	0.82	11	1.69
운동·경기장	10	0.55	10	0.48	11	1.93
길·간선도로	13	0.33	13	0.38	14	0.39
놀이·문화시설·공공시설	13	1.16	9	0.91	17	2.30
상업지역	14	0.92	13	0.98	16	1.53
산업·건설현장	22	1.09	22	1.10	24	2.75
농장	16	1.11	16	1.32	15	1.99
다른교통지역	18	2.64	16	3.62	20	2.58
물·바다·야외	14	0.78	13	0.85	14	1.30
의료시설	25	2.10	25	3.76	24	2.54
기타	15	1.44	13	1.21	18	2.63
미상	13	0.40	12	0.41	14	0.47

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 89. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.49	10	0.30	11	0.36	12	0.36
주거지	9	1.21	9	1.04	9	0.64	11	1.29
집단 주거시설	7*	2.08	12	2.76	16*	4.86	9*	3.01
학교	7	0.86	8	0.95	9	1.81	11*	4.48
운동·경기장	7	0.64	9	0.76	10	0.68	10	1.06
길·간선도로	12	0.86	11	0.42	10	0.38	11	0.45
놀이·문화시설·공공시설	6	0.87	9*	2.27	11	2.43	13	2.28
상업지역	11	1.47	10	2.46	10	1.46	13	2.17
산업·건설현장	5*	-	17	3.46	21	2.40	20	1.41
농장	3*	0.76	3*	1.76	9	1.54	12	1.57
다른교통지역	10*	4.50	14*	3.83	12*	5.62	27*	8.53
물·바다·야외	4	0.69	12	2.95	12	1.94	13	1.40
의료시설	13*	3.46	23*	17.33	6*	1.49	25*	6.93
기타	5	0.98	9	1.95	15*	4.57	13	1.99
미상	7	0.63	9	0.49	10	0.57	12	0.64

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.43	16	0.42	18	0.46	19	0.51
주거지	13	0.67	17	0.94	18	0.75	20	0.80
집단 주거시설	18*	6.03	20*	10.44	22	4.90	16	2.25
학교	18	4.00	23	3.19	23	5.32	17*	5.47
운동·경기장	11	1.22	11	2.26	24*	6.71	56*	28.38
길·간선도로	14	0.56	16	0.59	20	0.75	21	1.01
놀이·문화시설·공공시설	20*	6.02	18	3.58	22*	5.82	16	3.13
상업지역	16	1.71	17	1.62	17	3.06	25*	8.82
산업·건설현장	23	1.45	25	1.64	29	4.29	14*	5.52
농장	14	2.38	15	1.65	17	1.99	19	4.08
다른교통지역	16	3.47	12*	3.31	25	4.79	20	2.81
물·바다·야외	15	1.78	14	1.60	14	1.75	17	2.89
의료시설	32	7.09	18	3.48	33	7.93	25	3.15
기타	22*	5.53	17*	4.42	13	2.00	17*	4.94
미상	14	0.57	15	0.65	15	0.75	17	0.67

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 90. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	962,105	100.0	566,838	100.0	395,267	100.0
운동경기중	29,597	3.1	27,078	4.8	2,519	0.6
여가활동중	38,420	4.0	24,435	4.3	13,985	3.5
유소득근무중	100,858	10.5	84,967	15.0	15,891	4.0
무소득근무중	21,151	2.2	10,742	1.9	10,409	2.6
교육중	9,142	1.0	6,628	1.2	2,514*	0.6
이동중	139,922	14.5	79,562	14.0	60,360	15.3
일상생활중	96,693	10.1	41,449	7.3	55,244	14.0
치료중	7,453	0.8	3,116	0.5	4,337	1.1
음주중	10,656	1.1	7,959	1.4	2,697*	0.7
기타명시된활동중	81,814	8.5	43,897	7.7	37,917	9.6
미상	426,399	44.3	237,005	41.8	189,394	47.9

표 91. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	65,868	100.0	95,952	100.0	132,467	100.0	148,889	100.0
운동경기중	4,052	6.2	8,977	9.4	6,987	5.3	5,625	3.8
여가활동중	9,382	14.2	4,329	4.5	4,703	3.6	5,463	3.7
유소득근무중	32*	0.0	4,780	5.0	15,415	11.6	22,706	15.2
무소득근무중	-	-	648*	0.7	1,923	1.5	3,207	2.2
교육중	4,496	6.8	2,999	3.1	331*	0.2	196*	0.1
이동중	6,595	10.0	18,185	19.0	24,407	18.4	21,457	14.4
일상생활중	10,726	16.3	4,547	4.7	6,908	5.2	8,154	5.5
치료중	858	1.3	91*	0.1	102*	0.1	390*	0.3
음주중	161*	0.2	1,063*	1.1	1,728	1.3	2,077	1.4
기타명시된활동중	7,542	11.4	8,921	9.3	7,856	5.9	10,894	7.3
미상	22,024	33.4	41,412	43.2	62,107	46.9	68,720	46.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	186,470	100.0	123,898	100.0	113,330	100.0	95,231	100.0
운동경기중	2,804	1.5	705	0.6	312*	0.3	135*	0.1
여가활동중	6,359	3.4	4,081	3.3	3,078	2.7	1,025	1.1
유소득근무중	30,748	16.5	16,444	13.3	8,557	7.6	2,176	2.3
무소득근무중	5,402	2.9	4,038	3.3	3,803	3.4	2,130	2.2
교육중	436*	0.2	396*	0.3	117*	0.1	171*	0.2
이동중	26,537	14.2	19,235	15.5	14,659	12.9	8,847	9.3
일상생활중	12,138	6.5	10,821	8.7	17,595	15.5	25,804	27.1
치료중	775*	0.4	851	0.7	1,300	1.1	3,086	3.2
음주중	2,670	1.4	1,250	1.0	1,289*	1.1	418*	0.4
기타명시된활동중	14,418	7.7	11,536	9.3	10,574	9.3	10,073	10.6
미상	84,183	45.1	54,541	44.0	52,046	45.9	41,366	43.4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 92. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,947	78	2,290	96	1,603	65
운동경기중	60	4	109	8	10	2
여가활동중	78	5	99	7	57	5
유소득근무중	204	14	343	25	64	6
무소득근무중	43	5	43	5	42	5
교육중	19	3	27	3	*	3
이동중	283	37	321	42	245	34
일상생활중	196	16	167	17	224	17
치료중	15	1	13	2	18	2
음주중	22	4	32	5	*	4
기타명시된활동중	166	16	177	16	154	18
미상	863	52	957	61	768	45

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 93. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	826	54	1,437	81	1,730	91	1,751	90
운동경기중	51	6	134	12	91	9	66	9
여가활동중	118	13	65	8	61	7	64	7
유소득근무중	*	-	72	9	201	21	267	23
무소득근무중	-	-	*	3	25	4	38	6
교육중	56	7	45	6	*	2	*	1
이동중	83	10	272	35	319	45	252	39
일상생활중	134	21	68	10	90	11	96	12
치료중	11	2	*	1	*	1	*	1
음주중	*	1	*	5	23	4	24	6
기타명시된활동중	95	13	134	16	103	12	128	16
미상	276	26	620	55	811	64	808	59

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,287	107	2,481	111	3,329	145	4,650	190
운동경기중	34	4	14	3	*	3	*	4
여가활동중	78	9	82	10	90	12	50	10
유소득근무중	377	29	329	25	251	24	106	18
무소득근무중	66	9	81	12	112	17	104	17
교육중	*	4	*	6	*	3	*	7
이동중	326	49	385	58	431	56	432	57
일상생활중	149	17	217	23	517	46	1,260	96
치료중	*	3	17	4	38	6	151	18
음주중	33	7	25	6	*	11	*	7
기타명시된활동중	177	25	231	27	311	39	492	58
미상	1,033	68	1,092	72	1,529	104	2,020	135

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 94. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.27	14	0.28	15	0.33
운동경기중	9	0.50	9	0.52	9	1.25
여가활동중	11	0.50	10	0.51	12	0.86
유소득근무중	20	0.80	20	0.83	19	1.42
무소득근무중	13	0.84	13	1.05	14	1.07
교육중	9	1.18	8	0.87	12	2.43
이동중	15	0.59	14	0.63	15	0.71
일상생활중	15	0.39	14	0.55	17	0.53
치료중	25	2.20	25	3.80	25	2.72
음주중	12	1.18	12	1.56	12	1.64
기타명시된활동중	15	0.54	13	0.59	17	0.82
미상	13	0.34	12	0.36	13	0.39

표 95. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.49	10	0.30	11	0.36	12	0.36
운동경기중	6	0.49	9	0.82	10	0.79	11	1.14
여가활동중	6	0.41	9	0.61	10	0.93	10	1.02
유소득근무중	23*	-	18	2.35	17	1.69	19	1.09
무소득근무중	-	-	7	0.75	7	1.22	11	2.40
교육중	7	1.00	8	1.05	7*	1.85	13*	3.49
이동중	13	1.49	12	0.64	10	0.73	12	0.81
일상생활중	8	0.86	9	0.77	10	0.98	10	1.31
치료중	10*	2.86	8*	2.94	6*	2.99	27*	7.70
음주중	6*	1.87	8	1.62	9	0.99	10	2.07
기타명시된활동중	10	0.96	11	0.93	10	0.78	13	1.12
미상	9	0.96	9	0.42	9	0.41	11	0.48

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.43	16	0.42	18	0.46	19	0.51
운동경기중	10	1.11	7	0.87	8	2.02	3*	1.06
여가활동중	16	1.61	13	1.19	15	1.90	19	2.23
유소득근무중	22	1.08	21	1.26	21	1.92	16	3.55
무소득근무중	13	1.35	16	1.82	15	1.39	15	2.16
교육중	22	3.25	18	1.87	22*	3.50	14*	0.46
이동중	14	0.96	18	1.14	21	1.39	22	1.70
일상생활중	13	0.89	17	1.17	18	0.78	20	0.80
치료중	39	8.66	20	3.78	33*	8.19	24	3.11
음주중	14	3.31	15	3.05	17	2.35	11*	3.70
기타명시된활동중	15	1.08	17	1.14	20	1.34	20	1.30
미상	13	0.50	14	0.51	17	0.60	17	0.75

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 96. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	960,884	100.0	566,185	100.0	394,695	100.0
머리·목	**211,247**	**22.0**	**131,441**	**23.2**	**79,806**	**20.2**
외상성뇌손상	152,579	15.9	89,591	15.8	62,988	16.0
기타 머리	46,257	4.8	33,759	6.0	12,498	3.2
목	3,871	0.4	2,467	0.4	1,404*	0.4
기타 머리·목	8,540*	0.9	5,624*	1.0	2,916*	0.7
척추·등	**229,994**	**23.9**	**116,258**	**20.5**	**113,736**	**28.8**
척수	2,131	0.2	1,517	0.3	614	0.2
척추	227,863	23.7	114,741	20.3	113,122	28.7
몸통	**84,613**	**8.8**	**51,174**	**9.0**	**33,439**	**8.5**
가슴	53,224	5.5	33,112	5.8	20,112	5.1
복부·하배부·골반	24,543	2.6	14,475	2.6	10,068	2.6
기타 몸통	6,846	0.7	3,587	0.6	3,259	0.8
상지	**191,255**	**19.9**	**122,920**	**21.7**	**68,335**	**17.3**
어깨·위팔	58,319	6.1	35,370	6.2	22,949	5.8
팔꿈치·아래팔	50,189	5.2	23,514	4.2	26,675	6.8
손목·손	82,506	8.6	63,895	11.3	18,611	4.7
기타 상지	241*	0.0	141*	0.0	100*	0.0
하지	**216,464**	**22.5**	**128,924**	**22.8**	**87,540**	**22.2**
엉덩관절	40,074	4.2	15,379	2.7	24,695	6.3
엉덩관절외 넓적다리	14,350	1.5	8,449	1.5	5,901	1.5
무릎·다리아래	108,670	11.3	71,067	12.6	37,603	9.5
발목·발	47,719	5.0	31,167	5.5	16,552	4.2
기타 하지	5,651*	0.6	2,862*	0.5	2,789*	0.7
다발성	**12,721***	**1.3**	**7,177***	**1.3**	**5,544***	**1.4**
전신성	**12,081**	**1.3**	**6,979**	**1.2**	**5,102**	**1.3**
상세불명	**2,508**	**0.3**	**1,315***	**0.2**	**1,193***	**0.3**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 97. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	65,753	100.0	95,864	100.0	132,296	100.0	148,675	100.0
머리·목	**20,670**	**31.4**	**24,673**	**25.7**	**29,261**	**22.1**	**33,207**	**22.3**
외상성뇌손상	11,987	18.2	14,444	15.1	19,185	14.5	23,036	15.5
기타 머리	7,028	10.7	9,593	10.0	8,401	6.4	7,599	5.1
목	70*	0.1	361*	0.4	464*	0.4	715	0.5
기타 머리·목	1,585*	2.4	275*	0.3	1,211*	0.9	1,857	1.2
척추·등	**2,782**	**4.2**	**19,167**	**20.0**	**41,734**	**31.5**	**40,088**	**27.0**
척수	49*	0.1	86*	0.1	25*	0.0	510*	0.3
척추	2,732	4.2	19,081	19.9	41,710	31.5	39,578	26.6
몸통	**4,202**	**6.4**	**4,434**	**4.6**	**7,826**	**5.9**	**12,837**	**8.6**
가슴	845	1.3	1,662	1.7	3,499	2.6	8,010	5.4
복부·하배부·골반	2,042	3.1	2,453	2.6	3,103	2.3	3,989	2.7
기타 몸통	1,315*	2.0	319*	0.3	1,224*	0.9	838	0.6
상지	**18,960**	**28.8**	**20,887**	**21.8**	**25,669**	**19.4**	**28,967**	**19.5**
어깨·위팔	6,460	9.8	5,368	5.6	6,824	5.2	7,351	4.9
팔꿈치·아래팔	5,025	7.6	4,052	4.2	3,641	2.8	5,981	4.0
손목·손	7,475	11.4	11,417	11.9	15,175	11.5	15,635	10.5
기타 상지	-	-	50*	0.1	29*	0.0	-	-
하지	**16,400**	**24.9**	**24,341**	**25.4**	**24,554**	**18.6**	**30,341**	**20.4**
엉덩관절	668	1.0	1,056	1.1	1,107	0.8	1,496	1.0
엉덩관절외 넓적다리	1,508	2.3	1,403	1.5	1,386	1.0	1,159	0.8
무릎·다리아래	7,736	11.8	14,039	14.6	14,620	11.1	19,267	13.0
발목·발	5,225	7.9	7,237	7.5	6,741	5.1	7,476	5.0
기타 하지	1,263*	1.9	606*	0.6	700*	0.5	943*	0.6
다발성	**1,564***	**2.4**	**1,507***	**1.6**	**2,056***	**1.6**	**1,991***	**1.3**
전신성	**993**	**1.5**	**572***	**0.6**	**878**	**0.7**	**986**	**0.7**
상세불명	**182***	**0.3**	**282***	**0.3**	**317***	**0.2**	**257***	**0.2**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	186,204	100.0	123,739	100.0	113,178	100.0	95,174	100.0
머리·목	**40,130**	**21.6**	**26,377**	**21.3**	**23,114**	**20.4**	**13,815**	**14.5**
외상성뇌손상	31,295	16.8	21,120	17.1	19,613	17.3	11,899	12.5
기타 머리	6,025	3.2	4,018	3.2	2,138	1.9	1,455	1.5
목	911*	0.5	423*	0.3	634	0.6	293*	0.3
기타 머리·목	1,899*	1.0	816*	0.7	729*	0.6	168*	0.2
척추·등	**44,582**	**23.9**	**28,345**	**22.9**	**27,626**	**24.4**	**25,670**	**27.0**
척수	544	0.3	473*	0.4	303*	0.3	141*	0.1
척추	44,038	23.7	27,871	22.5	27,324	24.1	25,529	26.8
몸통	**18,988**	**10.2**	**12,611**	**10.2**	**12,628**	**11.2**	**11,087**	**11.6**
가슴	14,092	7.6	9,370	7.6	8,497	7.5	7,249	7.6
복부·하배부·골반	4,151	2.2	2,413	2.0	3,410	3.0	2,982	3.1
기타 몸통	745*	0.4	828	0.7	721*	0.6	856	0.9
상지	**39,854**	**21.4**	**25,173**	**20.3**	**20,413**	**18.0**	**11,332**	**11.9**
어깨·위팔	12,764	6.9	7,696	6.2	7,437	6.6	4,419	4.6
팔꿈치·아래팔	9,798	5.3	9,198	7.4	7,646	6.8	4,848	5.1
손목·손	17,222	9.2	8,187	6.6	5,330	4.7	2,065	2.2
기타 상지	70*	0.0	92*	0.1	-	-	-	-
하지	**37,073**	**19.9**	**27,459**	**22.2**	**25,952**	**22.9**	**30,344**	**31.9**
엉덩관절	2,624	1.4	3,606	2.9	8,212	7.3	21,305	22.4
엉덩관절외 넓적다리	1,920	1.0	2,218	1.8	2,537	2.2	2,219	2.3
무릎·다리아래	22,709	12.2	15,027	12.1	10,479	9.3	4,793	5.0
발목·발	8,969	4.8	5,957	4.8	4,347	3.8	1,767	1.9
기타 하지	851*	0.5	651*	0.5	377*	0.3	260*	0.3
다발성	**2,631***	**1.4**	**1,472***	**1.2**	**786***	**0.7**	**714***	**0.8**
전신성	**2,341**	**1.3**	**2,040**	**1.6**	**2,314**	**2.0**	**1,957**	**2.1**
상세불명	**605***	**0.3**	**264***	**0.2**	**345***	**0.3**	**256***	**0.3**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 98. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,945	78	2,287	96	1,601	65
머리·목	**428**	**20**	**531**	**26**	**324**	**17**
외상성뇌손상	309	17	362	20	256	16
기타 머리	94	6	136	9	51	4
목	8	2	10	2	*	2
기타 머리·목	*	5	*	7	*	4
척추·등	**465**	**26**	**470**	**28**	**461**	**26**
척수	4	1	6	1	2	1
척추	461	26	463	28	459	26
몸통	**171**	**7**	**207**	**10**	**136**	**7**
가슴	108	6	134	7	82	6
복부·하배부·골반	50	3	58	4	41	3
기타 몸통	14	2	14	3	13	3
상지	**387**	**28**	**496**	**38**	**277**	**19**
어깨·위팔	118	7	143	9	93	6
팔꿈치·아래팔	102	7	95	7	108	9
손목·손	167	20	258	30	75	10
기타 상지	*	0	*	0	*	0
하지	**438**	**19**	**521**	**24**	**355**	**16**
엉덩관절	81	3	62	3	100	5
엉덩관절외 넓적다리	29	2	34	3	24	2
무릎·다리아래	220	12	287	16	153	9
발목·발	97	5	126	7	67	5
기타 하지	*	3	*	3	*	3
다발성	*	**11**	*	**13**	*	**9**
전신성	**24**	**2**	**28**	**3**	**21**	**2**
상세불명	**5**	**1**	*	**1**	*	**2**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 99. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	824	54	1,436	81	1,727	91	1,749	90
머리·목	**259**	**18**	**370**	**26**	**382**	**24**	**391**	**25**
외상성뇌손상	150	12	216	19	251	19	271	20
기타 머리	88	8	144	13	110	10	89	9
목	*	1	*	3	*	2	8	2
기타 머리·목	*	9	*	2	*	6	22	5
척추·등	**35**	**5**	**287**	**25**	**545**	**38**	**471**	**34**
척수	*	-	*	1	*	0	*	2
척추	34	5	286	25	545	38	465	34
몸통	**53**	**7**	**66**	**7**	**102**	**10**	**151**	**12**
가슴	11	2	25	4	46	5	94	10
복부·하배부·골반	26	3	37	4	41	5	47	6
기타 몸통	*	5	*	2	*	5	10	2
상지	**238**	**22**	**313**	**29**	**335**	**31**	**341**	**34**
어깨·위팔	81	8	80	9	89	8	86	9
팔꿈치·아래팔	63	8	61	7	48	5	70	8
손목·손	94	14	171	21	198	25	184	26
기타 상지	-	-	*	-	*	-	-	-
하지	**206**	**16**	**365**	**24**	**321**	**21**	**357**	**22**
엉덩관절	8	2	16	3	14	3	18	3
엉덩관절외 넓적다리	19	3	21	4	18	3	14	3
무릎·다리아래	97	9	210	16	191	15	227	17
발목·발	66	7	108	11	88	8	88	8
기타 하지	*	5	*	4	*	3	*	3
다발성	*	**14**	*	**6**	*	**10**	*	**11**
전신성	**12**	**3**	*	**2**	**11**	**2**	**12**	**2**
상세불명	*	**1**	*	**2**	*	**2**	*	**1**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,284	107	2,478	110	3,324	145	4,647	190
머리·목	**492**	**29**	**528**	**32**	**679**	**44**	**675**	**50**
외상성뇌손상	384	27	423	30	576	39	581	46
기타 머리	74	7	80	8	63	9	71	11
목	*	5	*	3	19	5	*	5
기타 머리·목	*	8	*	7	*	7	*	4
척추·등	**547**	**37**	**568**	**37**	**811**	**56**	**1,253**	**93**
척수	7	2	*	3	*	3	*	4
척추	540	37	558	37	803	56	1,247	92
몸통	**233**	**17**	**253**	**19**	**371**	**26**	**541**	**37**
가슴	173	14	188	16	250	20	354	30
복부·하배부·골반	51	6	48	6	100	12	146	18
기타 몸통	*	2	17	3	*	6	42	9
상지	**489**	**40**	**504**	**42**	**600**	**45**	**553**	**37**
어깨·위팔	157	12	154	16	218	19	216	21
팔꿈치·아래팔	120	10	184	18	225	24	237	24
손목·손	211	29	164	23	157	18	101	18
기타 상지	*	1	*	1	-	-	-	-
하지	**455**	**28**	**550**	**30**	**762**	**37**	**1,482**	**70**
엉덩관절	32	4	72	8	241	17	1,040	57
엉덩관절외 넓적다리	24	4	44	6	75	10	108	15
무릎·다리아래	279	19	301	20	308	23	234	22
발목·발	110	10	119	12	128	15	86	14
기타 하지	*	4	*	4	*	4	*	5
다발성	*****	**17**	*****	**11**	*****	**11**	*****	**11**
전신성	**29**	**4**	**41**	**6**	**68**	**10**	**96**	**15**
상세불명	*****	**2**	*****	**2**	*****	**5**	*****	**6**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 100. 비의도성 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.27	14	0.28	15	0.33
머리·목	**12**	**0.30**	**12**	**0.35**	**12**	**0.41**
외상성뇌손상	13	0.35	13	0.43	12	0.46
기타 머리	8	0.33	8	0.36	8	0.52
목	11	1.31	12	1.61	11	1.76
기타 머리·목	16	2.51	15	2.91	16	2.46
척추·등	**11**	**0.30**	**10**	**0.34**	**12**	**0.38**
척수	41	5.12	46	6.51	30	6.63
척추	11	0.28	9	0.30	12	0.38
몸통	**16**	**0.47**	**17**	**0.59**	**16**	**0.60**
가슴	15	0.51	15	0.66	15	0.74
복부·하배부·골반	19	0.90	20	1.25	19	1.22
기타 몸통	17	2.19	20	3.14	13	3.04
상지	**12**	**0.46**	**12**	**0.44**	**13**	**0.66**
어깨·위팔	15	0.57	15	0.59	17	0.90
팔꿈치·아래팔	13	0.56	12	0.64	13	0.74
손목·손	10	0.56	10	0.55	10	0.93
기타 상지	19*	11.99	30*	17.47	4*	0.85
하지	**20**	**0.45**	**20**	**0.50**	**21**	**0.60**
엉덩관절	26	0.79	25	1.27	26	0.91
엉덩관절외 넓적다리	26	1.47	23	1.83	29	2.51
무릎·다리아래	19	0.56	19	0.64	19	0.78
발목·발	17	0.61	17	0.78	15	0.87
기타 하지	20	2.60	22	4.15	18	2.83
다발성	**16**	**2.99**	**17***	**4.69**	**14**	**1.10**
전신성	**7**	**0.75**	**6**	**0.79**	**7**	**1.39**
상세불명	**12***	**3.14**	**13***	**5.56**	**10**	**1.84**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 101. 비의도성 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.49	10	0.30	11	0.36	12	0.36
머리·목	**7**	**0.57**	**10**	**0.51**	**10**	**0.62**	**11**	**0.60**
외상성뇌손상	7	0.60	11	0.76	10	0.87	12	0.79
기타 머리	5	0.32	7	0.48	8	0.45	9	0.76
목	2*	0.60	14*	7.45	9	2.15	9*	2.19
기타 머리·목	15	2.56	20*	12.29	21	4.56	10	1.68
척추·등	**6**	**0.48**	**8**	**0.42**	**7**	**0.30**	**8**	**0.39**
척수	9*	-	17*	7.11	92*	8.24	41*	12.65
척추	6	0.49	8	0.42	7	0.30	8	0.32
몸통	**10**	**1.33**	**12**	**1.18**	**15**	**1.32**	**16**	**1.15**
가슴	11*	3.81	8	1.67	13	1.67	14	1.08
복부·하배부·골반	9	1.79	14	1.72	17	2.13	20	2.62
기타 몸통	12	1.85	14*	4.25	15*	3.90	19*	6.42
상지	**7**	**0.61**	**9**	**0.54**	**10**	**0.61**	**12**	**0.75**
어깨·위팔	8	0.94	10	1.05	14	1.19	16	1.55
팔꿈치·아래팔	5	0.41	9	0.88	10	1.05	14	1.56
손목·손	7	0.95	8	0.74	9	0.72	9	0.77
기타 상지	-	-	5*	-	2*	-	-	-
하지	**13**	**0.81**	**14**	**0.67**	**17**	**0.91**	**18**	**0.83**
엉덩관절	15*	3.94	17*	6.03	23	4.21	31	6.47
엉덩관절외 넓적다리	23	3.69	19	3.06	20	3.41	16	3.20
무릎·다리아래	12	1.17	15	0.97	17	0.93	18	1.01
발목·발	11	1.39	10	0.92	16	1.68	17	1.54
기타 하지	12	1.89	15	3.13	22*	9.23	19*	5.43
다발성	**13**	**2.13**	**12***	**3.06**	**15***	**4.76**	**15***	**4.01**
전신성	**3***	**0.92**	**4**	**0.83**	**6**	**1.22**	**8**	**1.70**
상세불명	**11***	**5.51**	**7**	**0.97**	**3***	**1.00**	**6***	**2.52**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.43	16	0.42	18	0.46	19	0.51
머리·목	**13**	**0.53**	**13**	**0.70**	**18**	**0.88**	**18**	**1.36**
외상성뇌손상	13	0.64	14	0.66	19	1.04	19	1.54
기타 머리	9	0.86	10	1.65	9	1.21	15	2.53
목	14	2.64	12*	4.26	13	2.95	9*	2.85
기타 머리·목	13	0.88	25*	8.26	19	4.64	13*	2.91
척추·등	**11**	**0.56**	**14**	**0.63**	**16**	**0.67**	**16**	**0.77**
척수	39*	11.32	48	6.40	49*	13.62	25*	1.96
척추	11	0.55	13	0.61	15	0.63	15	0.77
몸통	**17**	**0.85**	**19**	**1.25**	**18**	**1.18**	**16**	**1.03**
가슴	15	0.75	18	1.19	17	1.42	14	1.07
복부·하배부·골반	21	2.36	23	3.17	23	2.58	22	2.27
기타 몸통	30*	7.75	19*	8.09	15*	4.87	14*	3.64
상지	**15**	**0.80**	**15**	**0.83**	**14**	**0.75**	**16**	**1.29**
어깨·위팔	19	1.24	18	1.56	17	1.17	19	1.78
팔꿈치·아래팔	16	1.37	15	1.14	12	0.96	14	1.97
손목·손	12	0.91	13	1.34	12	1.46	14	3.25
기타 상지	7*	4.50	41*	18.98	-	-	-	-
하지	**21**	**0.82**	**22**	**1.05**	**27**	**1.08**	**25**	**0.86**
엉덩관절	25	2.92	23	2.45	26	1.40	26	1.04
엉덩관절외 넓적다리	26	5.99	27	3.49	31	4.04	33	4.82
무릎·다리아래	21	1.04	22	1.32	26	1.79	19	1.63
발목·발	20	1.50	18	1.61	27	3.11	14	1.80
기타 하지	24	3.83	27	5.37	18	4.31	40*	18.57
다발성	**20**	**3.23**	**17**	**1.94**	**20***	**5.64**	**12***	**3.26**
전신성	**6**	**1.59**	**9***	**2.35**	**5**	**0.78**	**9***	**2.97**
상세불명	**20***	**10.65**	**13***	**4.75**	**11**	**1.48**	**15***	**5.09**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 102. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	960,883	100.0	566,188	100.0	394,695	100.0
골절	366,656	38.2	201,520	35.6	165,136	41.8
탈구	10,729	1.1	7,235	1.3	3,494	0.9
염좌·긴장	208,762	21.7	123,541	21.8	85,221	21.6
내부기관손상	139,376	14.5	79,452	14.0	59,924	15.2
열린상처	40,158	4.2	29,278	5.2	10,880	2.8
절단	6,942*	0.7	5,236*	0.9	1,706*	0.4
혈관손상	2,755	0.3	2,051	0.4	704*	0.2
타박상·얕은손상	56,625	5.9	31,879	5.6	24,746	6.3
압착손상	6,256	0.7	4,836	0.9	1,420*	0.4
화상	36,624*	3.8	21,545*	3.8	15,079*	3.8
신경손상	5,543	0.6	4,275	0.8	1,268*	0.3
중독	9,797	1.0	5,514	1.0	4,283	1.1
기타	67,445	7.0	47,743	8.4	19,702	5.0
상세불명	3,215	0.3	2,083	0.4	1,132*	0.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 103. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	65,753	100.0	95,863	100.0	132,295	100.0	148,674	100.0
골절	27,386	41.6	31,453	32.8	34,996	26.5	40,825	27.5
탈구	417*	0.6	1,268	1.3	1,512	1.1	1,781	1.2
염좌·긴장	5,094	7.7	26,404	27.5	46,460	35.1	44,383	29.9
내부기관손상	8,801	13.4	12,073	12.6	16,573	12.5	21,661	14.6
열린상처	5,072	7.7	4,148	4.3	5,626	4.3	6,391	4.3
절단	448*	0.7	505*	0.5	626*	0.5	1,680*	1.1
혈관손상	187*	0.3	245*	0.3	633*	0.5	510*	0.3
타박상·얕은손상	4,998	7.6	8,032	8.4	7,699	5.8	7,615	5.1
압착손상	544*	0.8	411*	0.4	976*	0.7	1,603*	1.1
화상	8,130*	12.4	2,158*	2.3	5,393*	4.1	5,716*	3.8
신경손상	357*	0.5	1,086*	1.1	1,166*	0.9	997*	0.7
중독	849	1.3	387*	0.4	711	0.5	745	0.5
기타	3,156	4.8	7,194	7.5	9,375	7.1	14,040	9.4
상세불명	314*	0.5	499*	0.5	549*	0.4	727*	0.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	186,204	100.0	123,741	100.0	113,178	100.0	95,175	100.0
골절	58,623	31.5	48,521	39.2	60,918	53.8	63,934	67.2
탈구	2,251	1.2	1,487	1.2	1,163	1.0	850	0.9
염좌·긴장	46,412	24.9	23,207	18.8	10,852	9.6	5,950	6.3
내부기관손상	29,428	15.8	20,651	16.7	18,924	16.7	11,265	11.8
열린상처	7,812	4.2	4,855	3.9	3,323	2.9	2,931	3.1
절단	1,924*	1.0	817*	0.7	812*	0.7	130*	0.1
혈관손상	557*	0.3	228*	0.2	298*	0.3	97*	0.1
타박상·얕은손상	10,526	5.7	7,193	5.8	6,120	5.4	4,442	4.7
압착손상	1,222*	0.7	844*	0.7	363*	0.3	293*	0.3
화상	7,139*	3.8	3,636*	2.9	2,907*	2.6	1,545	1.6
신경손상	1,200*	0.6	506*	0.4	145*	0.1	86*	0.1
중독	1,918	1.0	1,624	1.3	1,809	1.6	1,754	1.8
기타	16,737	9.0	9,782	7.9	5,328	4.7	1,833	1.9
상세불명	455*	0.2	390*	0.3	216*	0.2	65*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 104. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,945	78	2,287	96	1,601	65
골절	742	31	814	37	670	30
탈구	22	2	29	3	14	2
염좌·긴장	423	27	499	32	346	24
내부기관손상	282	16	321	19	243	15
열린상처	81	6	118	9	44	4
절단	*	4	*	7	*	2
혈관손상	6	1	8	1	*	1
타박상·얕은손상	115	7	129	8	100	7
압착손상	13	3	20	5	*	2
화상	*	23	*	27	*	19
신경손상	11	2	17	3	*	2
중독	20	2	22	2	17	2
기타	136	10	193	15	80	7
상세불명	7	1	8	1	*	1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 105. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	824	54	1,436	81	1,727	91	1,749	90
골절	343	23	471	29	457	29	480	28
탈구	*	1	19	4	20	3	21	3
염좌·긴장	64	8	395	31	607	41	522	38
내부기관손상	110	9	181	17	216	19	255	19
열린상처	64	8	62	9	73	8	75	9
절단	*	3	*	3	*	4	*	5
혈관손상	*	1	*	2	*	3	*	2
타박상·얕은손상	63	6	120	11	101	9	90	10
압착손상	*	2	*	2	*	4	*	6
화상	*	38	*	13	*	23	*	19
신경손상	*	2	*	5	*	4	*	4
중독	11	3	*	2	9	2	9	2
기타	40	5	108	11	122	13	165	17
상세불명	*	1	*	2	*	2	*	3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,284	107	2,478	110	3,324	145	4,647	190
골절	719	38	972	53	1,789	97	3,122	142
탈구	28	4	30	5	34	6	41	10
염좌·긴장	569	41	465	39	319	27	291	28
내부기관손상	361	26	414	28	556	39	550	44
열린상처	96	9	97	10	98	12	143	19
절단	*	8	*	6	*	9	*	3
혈관손상	*	2	*	2	*	3	*	3
타박상·얕은손상	129	11	144	14	180	19	217	22
압착손상	*	5	*	5	*	4	*	7
화상	*	27	*	22	*	23	75	16
신경손상	*	4	*	3	*	2	*	3
중독	24	4	33	5	53	9	86	15
기타	205	19	196	20	156	17	90	13
상세불명	*	2	*	3	*	3	*	1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 106. 비의도성 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.27	14	0.28	15	0.33
골절	19	0.45	18	0.48	19	0.55
탈구	16	1.42	18	1.69	14	1.73
염좌·긴장	8	0.23	8	0.24	9	0.30
내부기관손상	14	0.41	15	0.52	13	0.51
열린상처	9	0.49	9	0.52	10	0.93
절단	17	1.65	19	1.81	13	1.86
혈관손상	11	2.66	11*	3.41	11	2.36
타박상·얕은손상	9	0.32	8	0.41	10	0.42
압착손상	18	1.43	19	1.68	16	2.37
화상	19	1.33	21	1.77	17	1.52
신경손상	10	1.71	11	1.77	6	1.35
중독	6	0.83	6	0.92	6	1.44
기타	11	0.58	10	0.58	13	0.92
상세불명	15	2.07	15	2.44	17	3.19

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 107. 비의도성 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.49	10	0.30	11	0.36	12	0.36
골절	9	0.52	12	0.58	15	0.64	18	0.79
탈구	10*	5.64	12	2.48	20	3.59	18	3.00
염좌·긴장	7	0.63	8	0.41	7	0.25	8	0.32
내부기관손상	8	0.74	11	0.89	11	1.03	13	0.99
열린상처	6	0.88	8	0.91	7	0.70	7	0.64
절단	9*	3.20	12	2.83	17	2.51	17	3.59
혈관손상	4*	1.26	6*	1.98	8	1.62	4	0.77
타박상·얕은손상	6	0.60	7	0.48	7	0.67	8	0.71
압착손상	17*	5.41	15*	6.75	14	2.89	19	2.75
화상	14	1.42	17	2.13	21	3.42	17	2.16
신경손상	7	1.68	11*	4.35	8	1.67	6	0.99
중독	3*	1.07	3*	1.02	5	1.15	8*	2.12
기타	6	0.93	9	0.81	10	0.85	10	0.92
상세불명	13*	6.82	18*	5.57	9	2.28	15*	4.21

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.43	16	0.42	18	0.46	19	0.51
골절	21	0.79	21	0.86	21	0.69	21	0.61
탈구	20	3.48	15	3.16	12	2.77	16	3.44
염좌·긴장	9	0.47	10	0.53	11	0.72	10	0.84
내부기관손상	14	0.68	15	0.73	20	1.09	20	1.63
열린상처	11	1.04	8	0.91	15	2.11	12	2.30
절단	19	2.59	28	6.69	12	2.22	9	0.50
혈관손상	25*	11.12	17*	4.65	12*	3.76	7*	1.78
타박상·얕은손상	9	0.83	10	0.93	10	0.85	12	1.26
압착손상	20	4.33	22	4.26	16*	4.64	18	3.24
화상	23	2.35	24	3.80	24	2.60	19	4.31
신경손상	10*	2.95	14*	3.62	24*	16.08	14*	10.61
중독	5	0.75	9*	2.75	5	0.80	9*	3.30
기타	12	0.78	14	1.30	12	1.37	12	1.89
상세불명	24	5.67	14	2.58	20*	5.57	5*	0.24

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 108. 비의도성 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	960,883	100.0	366,656	38.2	10,729	1.1	208,762	21.7	139,376	14.5	40,158	4.2	6,942*	0.7
머리·목	**211,247**	**22.0**	**46,467**	**4.8**	**205***	**0.0**	**1,532***	**0.2**	**125,532**	**13.1**	**17,137**	**1.8**	**-**	**-**
외상성뇌손상	152,579	15.9	11,741	1.2	-	-	-	-	125,532	13.1	14,684	1.5	-	-
기타 머리	46,257	4.8	33,988	3.5	205*	0.0	149*	0.0	-	-	2,181	0.2	-	-
목	3,871	0.4	738	0.1	-	-	1,383*	0.1	-	-	272*	0.0	-	-
기타 머리·목	8,540*	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**229,994**	**23.9**	**62,155**	**6.5**	**3,068**	**0.3**	**162,486**	**16.9**	**2,152**	**0.2**	**-**	**-**	**-**	**-**
척수	2,131	0.2	-	-	-	-	-	-	2,131	0.2	-	-	-	-
척추	227,863	23.7	62,155	6.5	3,068	0.3	162,486	16.9	21*	0.0	-	-	-	-
몸통	**84,613**	**8.8**	**45,939**	**4.8**	**188***	**0.0**	**1,105***	**0.1**	**11,692**	**1.2**	**1,423**	**0.1**	**22***	**0.0**
가슴	53,224	5.5	36,617	3.8	-	-	1,105*	0.1	4,296	0.4	321*	0.0	-	-
복부·하배부·골반	24,543	2.6	9,322	1.0	188*	0.0	-	-	7,396	0.8	1,102	0.1	22*	0.0
기타 몸통	6,846	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	**191,255**	**19.9**	**94,492**	**9.8**	**5,330**	**0.6**	**12,966**	**1.3**	**-**	**-**	**11,884**	**1.2**	**6,549***	**0.7**
어깨·위팔	58,319	6.1	27,284	2.8	3,265	0.3	9,158	1.0	-	-	440*	0.0	-	-
팔꿈치·아래팔	50,189	5.2	38,095	4.0	1,154*	0.1	1,317	0.1	-	-	2,181	0.2	-	-
손목·손	82,506	8.6	29,092	3.0	911	0.1	2,491	0.3	-	-	9,263	1.0	6,549*	0.7
기타 상지	241*	0.0	21*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**216,464**	**22.5**	**117,367**	**12.2**	**1,938**	**0.2**	**30,673**	**3.2**	**-**	**-**	**8,899**	**0.9**	**371***	**0.0**
엉덩관절	40,074	4.2	34,368	3.6	1,070	0.1	1,451	0.2	-	-	170*	0.0	-	-
엉덩관절외 넓적다리	14,350	1.5	8,464	0.9	-	-	-	-	-	-	1,107	0.1	25*	0.0
무릎·다리아래	108,670	11.3	51,350	5.3	424*	0.0	19,633	2.0	-	-	4,651	0.5	160*	0.0
발목·발	47,719	5.0	23,185	2.4	444*	0.0	9,589	1.0	-	-	2,939	0.3	186*	0.0
기타 하지	5,651*	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	32*	0.0	-	-
다발성	**12,721***	**1.3**	**236***	**0.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**115***	**0.0**	**-**	**-**
전신성	**12,081**	**1.3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
상세불명	**2,508**	**0.3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**700***	**0.1**	**-**	**-**

혈관손상		타박상·얕은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
2,755	0.3	56,625	5.9	6,256	0.7	36,624*	3.8	5,543	0.6	9,797	1.0	67,445	7.0	3,215	0.3
838	**0.1**	**7,959**	**0.8**	**103***	**0.0**	**8,700***	**0.9**	**368***	**0.0**	**-**	**-**	**2,092**	**0.2**	**314***	**0.0**
-	-	-	-	103*	0.0	-	-	105*	0.0	-	-	134*	0.0	280*	0.0
48*	0.0	7,959	0.8	-	-	133*	0.0	64*	0.0	-	-	1,530	0.2	-	-
790	0.1	-	-	-	-	48*	0.0	199*	0.0	-	-	407*	0.0	34*	0.0
-	-	-	-	-	-	8,519*	0.9	-	-	-	-	21*	0.0	-	-
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**133***	**0.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	133*	0.0	-	-	-	-	-	-
271*	**0.0**	**15,443**	**1.6**	**48***	**0.0**	**4,603**	**0.5**	**50***	**0.0**	**-**	**-**	**3,353**	**0.3**	**476**	**0.0**
27*	0.0	10,608	1.1	-	-	43*	0.0	-	-	-	-	193*	0.0	14*	0.0
244*	0.0	4,835	0.5	48*	0.0	-	-	50*	0.0	-	-	874	0.1	462	0.0
-	-	-	-	-	-	4,560	0.5	-	-	-	-	2,286	0.2	-	-
1,333	**0.1**	**8,628**	**0.9**	**4,772***	**0.5**	**7,029***	**0.7**	**4,551**	**0.5**	**-**	**-**	**33,238**	**3.5**	**483***	**0.1**
64*	0.0	4,774	0.5	70*	0.0	2,962*	0.3	141*	0.0	-	-	10,046	1.0	115*	0.0
249*	0.0	1,761	0.2	215*	0.0	-	-	657*	0.1	-	-	4,511	0.5	49*	0.0
1,020	0.1	1,915	0.2	4,487*	0.5	4,067*	0.4	3,753*	0.4	-	-	18,639	1.9	319*	0.0
-	-	178*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	42*	0.0	-	-
313*	**0.0**	**18,351**	**1.9**	**1,312**	**0.1**	**9,637***	**1.0**	**441***	**0.0**	**-**	**-**	**25,320**	**2.6**	**1,842***	**0.2**
-	-	2,814	0.3	50*	0.0	-	-	-	-	-	-	151*	0.0	-	-
145*	0.0	2,127	0.2	25*	0.0	-	-	116*	0.0	-	-	2,279	0.2	62*	0.0
21*	0.0	10,271	1.1	259*	0.0	-	-	168*	0.0	-	-	20,045	2.1	1,688*	0.2
147*	0.0	3,019	0.3	978*	0.1	4,306*	0.4	157*	0.0	-	-	2,677	0.3	92*	0.0
-	-	120*	0.0	-	-	5,331*	0.6	-	-	-	-	168*	0.0	-	-
-	**-**	**4,906***	**0.5**	**21***	**0.0**	**6,292***	**0.7**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,061***	**0.1**	**90***	**0.0**
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**9,797**	**1.0**	**2,284**	**0.2**	**-**	**-**
-	**-**	**1,338***	**0.1**	**-**	**-**	**363***	**0.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**97***	**0.0**	**10***	**0.0**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 109. 비의도성 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	962,105	100.0	566,838	100.0	395,267	100.0
100-299병상	631,483	65.6	364,863	64.4	266,620	67.5
300-499병상	154,329	16.0	90,084	15.9	64,245	16.3
500-999병상	155,414	16.2	98,469	17.4	56,945	14.4
1,000병상이상	20,879	2.2	13,422	2.4	7,457	1.9

표 110. 비의도성 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	65,868	100.0	95,952	100.0	132,467	100.0	148,889	100.0
100-299병상	34,685	52.7	62,522	65.2	91,410	69.0	103,780	69.7
300-499병상	13,958	21.2	14,246	14.8	19,675	14.9	22,090	14.8
500-999병상	14,755	22.4	16,702	17.4	18,783	14.2	20,361	13.7
1,000병상이상	2,470	3.8	2,482	2.6	2,599	2.0	2,658	1.8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	186,470	100.0	123,898	100.0	113,330	100.0	95,231	100.0
100-299병상	129,157	69.3	81,665	65.9	70,147	61.9	58,117	61.0
300-499병상	28,491	15.3	19,391	15.7	20,038	17.7	16,440	17.3
500-999병상	25,590	13.7	20,337	16.4	20,374	18.0	18,512	19.4
1,000병상이상	3,232	1.7	2,505	2.0	2,771	2.4	2,162	2.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 111. 비의도성 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.27	14	0.28	15	0.33
100-299병상	13	0.33	13	0.35	14	0.41
300-499병상	16	0.58	16	0.68	17	0.80
500-999병상	15	0.50	14	0.56	16	0.48
1,000병상이상	13	0.77	13	0.72	14	0.97

표 112. 비의도성 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.49	10	0.30	11	0.36	12	0.36
100-299병상	9	0.75	10	0.37	10	0.42	12	0.42
300-499병상	9	1.20	12	0.96	13	1.00	15	1.11
500-999병상	7	0.36	10	0.53	12	0.63	14	0.74
1,000병상이상	9	0.99	10	1.13	10	1.56	12	1.29

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.43	16	0.42	18	0.46	19	0.51
100-299병상	14	0.46	16	0.53	18	0.61	18	0.74
300-499병상	19	1.33	18	1.11	21	1.17	19	1.02
500-999병상	16	0.91	17	0.83	19	0.82	21	0.80
1,000병상이상	14	1.24	16	1.93	17	1.65	17	0.86

표 113. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	962,105	100.0	566,838	100.0	395,267	100.0
국민건강보험	533,852	55.5	311,103	54.9	222,749	56.4
의료급여	50,774	5.3	23,929	4.2	26,845	6.8
산재보험	41,902	4.4	36,604	6.5	5,298	1.3
자동차보험	317,234	33.0	180,907	31.9	136,327	34.5
일반	10,072	1.0	7,904	1.4	2,168	0.5
기타	8,271	0.9	6,391	1.1	1,880*	0.5

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 114. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	65,868	100.0	95,952	100.0	132,467	100.0	148,889	100.0
국민건강보험	46,701	70.9	48,604	50.7	60,505	45.7	71,443	48.0
의료급여	2,964	4.5	4,011	4.2	2,094	1.6	4,471	3.0
산재보험	-	-	1,669	1.7	6,674	5.0	10,973	7.4
자동차보험	15,764	23.9	39,302	41.0	60,795	45.9	58,650	39.4
일반	320*	0.5	1,924	2.0	1,317	1.0	1,908	1.3
기타	118*	0.2	442*	0.5	1,082*	0.8	1,444*	1.0

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	186,470	100.0	123,898	100.0	113,330	100.0	95,231	100.0
국민건강보험	92,816	49.8	69,313	55.9	74,144	65.4	70,325	73.8
의료급여	8,589	4.6	6,247	5.0	9,810	8.7	12,588	13.2
산재보험	13,442	7.2	7,038	5.7	1,953	1.7	153*	0.2
자동차보험	67,300	36.1	38,894	31.4	25,678	22.7	10,851	11.4
일반	2,160	1.2	1,439	1.2	775	0.7	229*	0.2
기타	2,163*	1.2	967*	0.8	970*	0.9	1,085*	1.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 115. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.27	14	0.28	15	0.33
국민건강보험	13	0.31	12	0.31	14	0.38
의료급여	18	0.67	17	0.90	20	0.85
산재보험	32	1.58	32	1.62	33	2.66
자동차보험	13	0.38	12	0.43	13	0.43
일반	10	1.22	10	1.44	11	1.23
기타	19	2.02	20	2.36	16	2.82

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 116. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.49	10	0.30	11	0.36	12	0.36
국민건강보험	7	0.63	9	0.37	10	0.43	11	0.44
의료급여	9	0.89	11	1.49	13	1.49	15	1.60
산재보험	-	-	34	5.54	32	3.01	29	2.33
자동차보험	12	0.85	10	0.45	9	0.37	10	0.41
일반	18*	9.09	8	1.26	9	1.24	9	1.59
기타	7*	3.24	19*	5.89	10	2.01	25	5.68

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.43	16	0.42	18	0.46	19	0.51
국민건강보험	13	0.41	15	0.53	16	0.47	18	0.52
의료급여	18	1.63	22	1.90	21	1.46	21	1.19
산재보험	34	1.76	31	2.56	42	5.32	17*	6.90
자동차보험	13	0.61	15	0.73	22	1.07	23	1.42
일반	11	2.53	10*	3.15	10*	3.34	19*	7.34
기타	17	2.15	22*	5.51	22	2.49	21	4.46

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 117. 비의도성 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	962,105	100.0	566,838	100.0	395,267	100.0
응급	558,331	58.0	337,821	59.6	220,510	55.8
외래	403,116	41.9	228,679	40.3	174,437	44.1
기타	416*	0.0	241*	0.0	175*	0.0
불명	242*	0.0	97*	0.0	145*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 118. 비의도성 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	65,868	100.0	95,952	100.0	132,467	100.0	148,889	100.0
응급	38,381	58.3	51,946	54.1	75,183	56.8	84,109	56.5
외래	27,420	41.6	43,972	45.8	57,132	43.1	64,714	43.5
기타	67*	0.1	34*	0.0	103*	0.1	66*	0.0
불명	-	-	-	-	49*	0.0	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	186,470	100.0	123,898	100.0	113,330	100.0	95,231	100.0
응급	108,668	58.3	72,117	58.2	67,073	59.2	60,854	63.9
외래	77,608	41.6	51,748	41.8	46,193	40.8	34,329	36.0
기타	49*	0.0	33*	0.0	16*	0.0	48*	0.1
불명	145*	0.1	-	-	48*	0.0	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 119. 비의도성 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.27	14	0.28	15	0.33
응급	16	0.32	15	0.37	16	0.40
외래	12	0.31	11	0.33	13	0.36
기타	15*	8.69	17*	13.40	12*	3.68
불명	8	1.65	13*	4.26	5*	2.88

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 120. 비의도성 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.49	10	0.30	11	0.36	12	0.36
응급	10	0.56	12	0.46	12	0.48	14	0.47
외래	7	0.56	8	0.35	9	0.40	11	0.47
기타	26*	23.31	1*	-	28*	20.07	1*	0.00
불명	-	-	-	-	7*	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.43	16	0.42	18	0.46	19	0.51
응급	16	0.53	18	0.52	20	0.63	21	0.61
외래	13	0.49	15	0.57	15	0.54	15	0.73
기타	2*	1.31	19*	14.35	7*	-	14*	-
불명	5*	2.88	-	-	19*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 121. 비의도성 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	962,105	100.0	566,838	100.0	395,267	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	918,613	95.5	540,479	95.3	378,134	95.7
호전안됨(불변)	20,428	2.1	11,903	2.1	8,525	2.2
진단뿐, 치료안함	13,949*	1.4	8,723*	1.5	5,226*	1.3
가망없음	259*	0.0	160*	0.0	99*	0.0
사망	8,501	0.9	5,407	1.0	3,094	0.8
기타	214*	0.0	166*	0.0	48*	0.0
불명	141*	0.0	-	-	141*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 122. 비의도성 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	65,868	100.0	95,952	100.0	132,467	100.0	148,889	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	64,297	97.6	92,932	96.9	128,223	96.8	143,114	96.1
호전안됨(불변)	831*	1.3	1,295	1.3	2,040	1.5	2,746	1.8
진단뿐, 치료안함	557*	0.8	1,515	1.6	1,718*	1.3	2,230*	1.5
가망없음	-	-	21*	0.0	78*	0.1	-	-
사망	155*	0.2	148*	0.2	368*	0.3	749	0.5
기타	28*	0.0	41*	0.0	40*	0.0	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	50*	0.0

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	186,470	100.0	123,898	100.0	113,330	100.0	95,231	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	178,849	95.9	118,060	95.3	106,304	93.8	86,832	91.2
호전안됨(불변)	3,756	2.0	2,467	2.0	3,450	3.0	3,843	4.0
진단뿐, 치료안함	2,551*	1.4	1,826*	1.5	1,870*	1.7	1,682*	1.8
가망없음	-	-	42*	0.0	-	-	118*	0.1
사망	1,271	0.7	1,364	1.1	1,706	1.5	2,740	2.9
기타	-	-	89*	0.1	-	-	16*	0.0
불명	41*	0.0	50*	0.0	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 123. 비의도성 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	962,105	100.0	566,838	100.0	395,267	100.0
귀가	894,001	92.9	524,804	92.6	369,197	93.4
타병원이송	49,725	5.2	30,753	5.4	18,972	4.8
의뢰병원이송	3,821*	0.4	2,240*	0.4	1,581*	0.4
탈원	2,361*	0.2	1,599*	0.3	762*	0.2
사망퇴원	8,501	0.9	5,407	1.0	3,094	0.8
기타	3,285*	0.3	1,959*	0.3	1,326*	0.3
불명	411*	0.0	76*	0.0	335*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 124. 비의도성 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	65,868	100.0	95,952	100.0	132,467	100.0	148,889	100.0
귀가	63,716	96.7	91,138	95.0	125,215	94.5	139,428	93.6
타병원이송	1,715	2.6	3,736	3.9	5,694	4.3	7,145	4.8
의뢰병원이송	76*	0.1	256*	0.3	385*	0.3	552*	0.4
탈원	50*	0.1	200*	0.2	376*	0.3	327*	0.2
사망퇴원	155*	0.2	148*	0.2	368*	0.3	749	0.5
기타	109*	0.2	453*	0.5	381*	0.3	638*	0.4
불명	46*	0.1	21*	0.0	48*	0.0	50*	0.0

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	186,470	100.0	123,898	100.0	113,330	100.0	95,231	100.0
귀가	173,578	93.1	114,850	92.7	102,673	90.6	83,402	87.6
타병원이송	9,609	5.2	6,440	5.2	7,356	6.5	8,030	8.4
의뢰병원이송	539*	0.3	452*	0.4	782*	0.7	779*	0.8
탈원	759*	0.4	337*	0.3	312*	0.3	-	-
사망퇴원	1,271	0.7	1,364	1.1	1,706	1.5	2,740	2.9
기타	692*	0.4	356*	0.3	459*	0.4	197*	0.2
불명	22*	0.0	99*	0.1	42*	0.0	83*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 125. 의도성 자해 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,683	100.0	9,368	100.0	10,315	100.0
0-14세	254*	1.3	78*	0.8	176*	1.7
15-24세	2,302	11.7	841	9.0	1,461	14.2
25-34세	3,184	16.2	952	10.2	2,232	21.6
35-44세	3,750	19.1	1,805	19.3	1,945	18.9
45-54세	3,936	20.0	2,290	24.4	1,646	16.0
55-64세	2,199	11.2	1,419	15.1	780	7.6
65-74세	2,391	12.1	1,383	14.8	1,008	9.8
75세이상	1,667	8.5	600*	6.4	1,067	10.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 126. 의도성 자해 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	40	3	38	4	42	4
0-14세	*	1	*	1	*	2
15-24세	34	5	24	5	46	8
25-34세	42	5	24	5	60	9
35-44세	44	6	42	7	47	7
45-54세	48	6	55	8	41	6
55-64세	44	7	58	11	31	7
65-74세	70	11	91	17	54	11
75세이상	81	13	*	22	79	16

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 127. 의도성 자해 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.71	9	0.98	8	1.00
0-14세	8*	2.08	12*	3.47	6	1.49
15-24세	11*	3.86	14*	8.26	9*	4.44
25-34세	9	1.99	9*	3.52	9*	2.44
35-44세	7	1.42	8*	2.72	5	1.09
45-54세	7	0.93	7	1.15	8	1.39
55-64세	7	1.17	6	1.27	9	2.27
65-74세	10	1.40	8	1.46	12	2.56
75세이상	10	1.44	12	2.25	9	1.78

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 128. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,683	100.0	9,368	100.0	10,315	100.0
운수사고	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	555	2.8	310*	3.3	245*	2.4
부딪힘	130*	0.7	130*	1.4	-	-
자상	1,795	9.1	990	10.6	805	7.8
총상	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-
질식	739	3.8	341*	3.6	398*	3.9
익수	92*	0.5	42*	0.4	50*	0.5
중독	16,059	81.6	7,274	77.7	8,785	85.2
기타	223*	1.1	191*	2.0	32*	0.3
미상	90*	0.5	90*	1.0	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 129. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	254*	100.0	2,302	100.0	3,184	100.0	3,750	100.0
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	21*	8.3	163*	7.0	131*	4.1	93*	2.5
부딪힘	13*	4.7	48*	2.1	-	-	48*	1.3
자상	-	-	433*	18.8	408*	12.8	577*	15.4
총상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	-	-
질식	17*	6.7	37*	1.7	274*	8.6	131*	3.5
익수	-	-	-	-	21*	0.7	50*	1.3
중독	203*	80.2	1,579	68.6	2,307	72.5	2,803	74.7
기타	-	-	-	-	43*	1.3	48*	1.3
미상	-	-	42*	1.8	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	3,936	100.0	2,199	100.0	2,391	100.0	1,667	100.0
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	21*	0.5	-	-	126*	5.2	-	-
부딪힘	21*	0.5	-	-	-	-	-	-
자상	272*	6.9	42*	1.9	42*	1.8	21*	1.3
총상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	-	-
질식	191*	4.9	33*	1.5	56*	2.3	-	-
익수	21*	0.5	-	-	-	-	-	-
중독	3,362	85.4	2,074	94.3	2,167	90.7	1,564	93.8
기타	-	-	50*	2.3	-	-	82*	4.9
미상	48*	1.2	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 130. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	40	3	38	4	42	4
운수사고	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	1	0	*	0	*	0
부딪힘	*	0	*	0	-	-
자상	4	1	4	1	3	1
총상						
불·화염·열	-	-	-			
질식	1	0	*	0	*	1
익수	*	0	*	0	*	-
중독	33	3	29	3	36	4
기타	*	0	*	0	*	-
미상	*	0	*	0	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 131. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	*	1	34	5	42	5	44	6
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	*	-	*	1	*	1	*	1
부딪힘	*	-	*	-	-	-	*	-
자상	-	-	*	2	*	1	*	2
총상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	-	-
질식	*	-	*	0	*	2	*	1
익수	-	-	-	-	*	-	*	-
중독	*	1	24	4	30	4	33	6
기타	-	-	-	-	*	0	*	-
미상	-	-	*	0	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	48	6	44	7	70	11	81	13
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	*	-	-	-	*	2	-	-
부딪힘	*	-	-	-	-	-	-	-
자상	*	1	*	1	*	1	*	-
총상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	-	-
질식	*	1	*	0	*	1	-	-
익수	*	-	-	-	-	-	-	-
중독	41	5	42	7	64	10	76	12
기타	-	-	*	-	-	-	*	3
미상	*	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 132. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.71	9	0.98	8	1.00
운수사고	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	39*	13.12	38*	15.65	40*	21.93
부딪힘	5*	1.17	5*	1.17	-	-
자상	7	0.95	8	1.43	7	1.17
총상	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-
질식	10	2.51	7*	1.91	12*	4.53
익수	11*	4.42	4*	1.07	18*	-
중독	7	0.69	8	1.00	7	0.95
기타	8*	4.26	9*	4.83	1*	-
미상	8*	3.85	8*	3.85	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 133. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	2.08	11	3.86	9	1.99	7	1.42
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	1*	-	49*	31.33	39*	24.64	58*	23.53
부딪힘	5*	-	6*	-	-	-	2*	-
자상	-	-	5*	1.15	7	1.45	6*	1.71
총상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	-	-
질식	5*	-	24*	3.14	9*	4.63	5*	1.39
익수	-	-	-	-	2*	-	18*	-
중독	9*	2.74	9*	4.13	7*	2.27	5	1.01
기타	-	-	-	-	10*	5.73	1*	-
미상	-	-	12*	6.09	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.93	7	1.17	10	1.40	10	1.44
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	53*	-	-	-	18*	8.45	-	-
부딪힘	7*	-	-	-	-	-	-	-
자상	8	1.75	21*	8.60	21*	3.58	28*	-
총상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	-	-
질식	14*	5.67	10*	4.15	9*	2.96	-	-
익수	5*	-	-	-	-	-	-	-
중독	7	0.96	7	1.15	9	1.49	10	1.46
기타	-	-	23*	-	-	-	2*	0.34
미상	4*	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 134. 의도성 자해 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,683	100.0	9,368	100.0	10,315	100.0
주거지	11,544	58.6	4,735	50.5	6,809	66.0
집단 주거시설	147*	0.7	71*	0.8	76*	0.7
학교	84*	0.4	42*	0.4	42*	0.4
운동·경기장	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	109*	0.6	64*	0.7	45*	0.4
놀이·문화시설·공공시설	99*	0.5	35*	0.4	64*	0.6
상업지역	580*	2.9	322*	3.4	258*	2.5
산업·건설현장	24*	0.1	-	-	24*	0.2
농장	98*	0.5	48*	0.5	50*	0.5
다른교통지역	200*	1.0	85*	0.9	115*	1.1
물·바다·야외	218*	1.1	147*	1.6	71*	0.7
의료시설	238*	1.2	196*	2.1	42*	0.4
기타	155*	0.8	133*	1.4	22*	0.2
미상	6,187	31.4	3,490	37.3	2,697	26.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 135. 의도성 자해 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	254*	100.0	2,302	100.0	3,184	100.0	3,750	100.0
주거지	137*	53.9	1,115	48.4	1,840	57.8	2,182	58.2
집단 주거시설	-	-	-	-	28*	0.9	71*	1.9
학교	21*	8.3	42*	1.8	-	-	-	-
운동·경기장	-	-	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	-	-	-	-	21*	0.7	21*	0.6
놀이·문화시설·공공시설	-	-	-	-	-	-	-	-
상업지역	-	-	112*	4.9	167*	5.2	92*	2.4
산업·건설현장	-	-	-	-	24*	0.8	-	-
농장	-	-	-	-	-	-	-	-
다른교통지역	-	-	21*	0.9	25*	0.8	21*	0.6
물·바다·야외	-	-	-	-	21*	0.7	71*	1.9
의료시설	-	-	21*	0.9	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	91*	2.9	43*	1.1
미상	96*	37.8	991	43.0	967	30.4	1,249	33.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	3,936	100.0	2,199	100.0	2,391	100.0	1,667	100.0
주거지	2,306	58.6	1,208	55.0	1,511	63.2	1,245	74.7
집단 주거시설	-	-	-	-	48*	2.0	-	-
학교	-	-	-	-	21*	0.9	-	-
운동·경기장	-	-	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	-	-	-	-	-	-	67*	4.0
놀이·문화시설·공공시설	35*	0.9	64*	2.9	-	-	-	-
상업지역	196*	5.0	13*	0.6	-	-	-	-
산업·건설현장	-	-	-	-	-	-	-	-
농장	-	-	50*	2.3	-	-	48*	2.9
다른교통지역	70*	1.8	42*	1.9	21*	0.9	-	-
물·바다·야외	91*	2.3	-	-	35*	1.5	-	-
의료시설	42*	1.1	67*	3.0	108*	4.5	-	-
기타	-	-	21*	1.0	-	-	-	-
미상	1,196	30.4	734*	33.4	647*	27.1	307*	18.4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 136. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,683	100.0	9,368	100.0	10,315	100.0
머리·목	**461***	**2.3**	**305***	**3.3**	**156***	**1.5**
외상성뇌손상	340*	1.7	213*	2.3	127*	1.2
기타 머리	-	-	-	-	-	-
목	121*	0.6	92*	1.0	29*	0.3
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-
척추·등	**70***	**0.4**	**70***	**0.7**	**-**	**-**
척수	-	-	-	-	-	-
척추	70*	0.4	70*	0.7	-	-
몸통	**803**	**4.1**	**607***	**6.5**	**196***	**1.9**
가슴	127*	0.7	42*	0.4	85*	0.8
복부·하배부·골반	585*	3.0	495*	5.3	90*	0.9
기타 몸통	91*	0.5	70*	0.7	21*	0.2
상지	**1,219**	**6.2**	**594***	**6.3**	**625**	**6.1**
어깨·위팔	65*	0.3	65*	0.7	-	-
팔꿈치·아래팔	219*	1.1	139*	1.5	80*	0.8
손목·손	935	4.8	390*	4.2	545*	5.3
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	**332***	**1.7**	**200***	**2.1**	**132***	**1.3**
엉덩관절	50*	0.3	50*	0.5	-	-
엉덩관절외 넓적다리	69*	0.4	21*	0.2	48*	0.5
무릎·다리아래	170*	0.9	108*	1.2	62*	0.6
발목·발	43*	0.2	21*	0.2	22*	0.2
기타 하지	-	-	-	-	-	-
다발성	**32***	**0.2**	**-**	**-**	**32***	**0.3**
전신성	**16,766**	**85.2**	**7,592**	**81.1**	**9,174**	**88.9**
상세불명	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 137. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	254*	100.0	2,301	100.0	3,184	100.0	3,750	100.0
머리·목	**34***	**13.4**	**112***	**4.9**	**8***	**0.3**	**64***	**1.7**
외상성뇌손상	34*	13.4	112*	4.9	-	-	14*	0.4
기타 머리	-	-	-	-	-	-	-	-
목	-	-	-	-	8*	0.3	50*	1.3
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**-**	**-**	**-**	**-**	**48***	**1.5**	**-**	**-**
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	-	-	-	-	48*	1.5	-	-
몸통	**-**	**-**	**85***	**3.7**	**117***	**3.7**	**234***	**6.2**
가슴	-	-	21*	0.9	54*	1.7	21*	0.6
복부·하배부·골반	-	-	43*	1.8	63*	2.0	143*	3.8
기타 몸통	-	-	21*	0.9	-	-	70*	1.9
상지	**-**	**-**	**439***	**19.1**	**346***	**10.9**	**307***	**8.2**
어깨·위팔	-	-	-	-	22*	0.7	-	-
팔꿈치·아래팔	-	-	118*	5.1	80*	2.5	-	-
손목·손	-	-	321*	14.0	244*	7.7	307*	8.2
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**-**	**-**	**70***	**3.0**	**62***	**1.9**	**162***	**4.3**
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	50*	1.3
엉덩관절외 넓적다리	-	-	48*	2.1	-	-	21*	0.6
무릎·다리아래	-	-	22*	0.9	40*	1.3	70*	1.9
발목·발	-	-	-	-	22*	0.7	21*	0.6
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
전신성	**220***	**86.6**	**1,596**	**69.3**	**2,603**	**81.8**	**2,983**	**79.6**
상세불명	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	3,935	100.0	2,199	100.0	2,390	100.0	1,667	100.0
머리·목	**114***	**2.9**	**71***	**3.2**	**37***	**1.5**	**21***	**1.3**
외상성뇌손상	93*	2.3	50*	2.3	37*	1.5	-	-
기타 머리	-	-	-	-	-	-	-	-
목	21*	0.5	21*	1.0	-	-	21*	1.3
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**-**	**-**	**-**	**-**	**22***	**0.9**	**-**	**-**
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	-	-	-	-	22*	0.9	-	-
몸통	**229***	**5.8**	**17***	**0.8**	**71***	**3.0**	**50***	**3.0**
가슴	14*	0.4	17*	0.8	-	-	-	-
복부·하배부·골반	215*	5.5	-	-	71*	3.0	50*	3.0
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	**64***	**1.6**	**21***	**1.0**	**42***	**1.8**	**-**	**-**
어깨·위팔	22*	0.5	-	-	21*	0.9	-	-
팔꿈치·아래팔	-	-	21*	1.0	-	-	-	-
손목·손	42*	1.1	-	-	21*	0.9	-	-
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**-**	**-**	**-**	**-**	**38***	**1.6**	**-**	**-**
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	-	-	-	-	38*	1.6	-	-
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**32***	**1.9**
전신성	**3,529**	**89.7**	**2,090**	**95.0**	**2,181**	**91.3**	**1,564**	**93.8**
상세불명	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 138. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	40	3	38	4	42	4
머리·목	*	**0**	*	**1**	*	**0**
외상성뇌손상	*	0	*	0	*	0
기타 머리	-	-	-	-	-	-
목	*	0	*	0	*	0
기타 머리·목						
척추·등	*	**0**	*	**0**	-	-
척수	-	-	-	-	-	-
척추	*	0	*	0	-	-
몸통	**2**	**0**	*	**1**	*	**0**
가슴	*	0	*	0	*	0
복부·하배부·골반	*	0	*	1	*	0
기타 몸통	*	0	*	0	*	-
상지	**2**	**1**	*	**1**	**3**	**1**
어깨·위팔	*	0	*	0	-	-
팔꿈치·아래팔	*	0	*	0	*	0
손목·손	2	0	*	1	*	1
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	*	**0**	*	**0**	*	**0**
엉덩관절	*	-	*	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	*	0	*	-	*	-
무릎·다리아래	*	0	*	0	*	0
발목·발	*	0	*	-	*	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-
다발성	*	-	-	-	*	-
전신성	**34**	**3**	**31**	**3**	**37**	**4**
상세불명	-	-	-	-	*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 139. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	*	1	34	5	42	5	44	6
머리·목	*	**0**	*	**1**	*	**-**	*	**1**
외상성뇌손상	*	0	*	1	-	-	*	-
기타 머리	-	-	-	-	-	-	-	-
목	-	-	-	-	*	-	*	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**-**	**-**	**-**	**-**	*	**-**	**-**	**-**
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	-	-	-	-	*	-	-	-
몸통	**-**	**-**	*	**1**	*	**1**	*	**1**
가슴	-	-	*	-	*	0	*	-
복부·하배부·골반	-	-	*	0	*	0	*	1
기타 몸통	-	-	*	-	-	-	*	1
상지	**-**	**-**	*	**2**	*	**1**	*	**1**
어깨·위팔	-	-	-	-	*	-	-	-
팔꿈치·아래팔	-	-	*	1	*	1	-	-
손목·손	-	-	*	2	*	1	*	1
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**-**	**-**	*	**1**	*	**0**	*	**1**
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	*	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	*	-	-	-	*	-
무릎·다리아래	-	-	*	-	*	0	*	1
발목·발	-	-	-	-	*	-	*	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
전신성	*	**1**	**24**	**4**	**34**	**5**	**35**	**6**
상세불명	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	48	6	44	7	70	11	81	13
머리·목	*	**1**	*	**1**	*	**1**	*	**-**
외상성뇌손상	*	1	*	-	*	1	-	-
기타 머리	-	-	-	-	-	-	-	-
목	*	-	*	-	-	-	*	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**-**	**-**	**-**	**-**	*	**-**	**-**	**-**
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	-	-	-	-	*	-	-	-
몸통	*	**1**	*	**-**	*	**2**	*	**-**
가슴	*	-	*	-	-	-	-	-
복부·하배부·골반	*	1	-	-	*	2	*	-
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	*	**0**	*	**-**	*	**1**	**-**	**-**
어깨·위팔	*	-	-	-	*	-	-	-
팔꿈치·아래팔	-	-	*	-	-	-	-	-
손목·손	*	0	-	-	*	-	-	-
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**-**	**-**	**-**	**-**	*	**1**	**-**	**-**
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	-	-	-	-	*	1	-	-
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	*	**-**
전신성	**43**	**5**	**42**	**7**	**64**	**11**	**76**	**12**
상세불명	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 140. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.71	9	0.98	8	1.00
머리·목	**15**	**3.24**	**15**	**3.54**	**14***	**6.88**
외상성뇌손상	15*	4.03	18*	4.68	10*	7.25
기타 머리	-	-	-	-	-	-
목	13*	4.97	7*	2.28	32*	3.90
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-
척추·등	**5***	**4.20**	**5***	**4.20**	**-**	**-**
척수	-	-	-	-	-	-
척추	5*	4.20	5*	4.20	-	-
몸통	**11***	**4.11**	**12***	**5.41**	**10**	**1.56**
가슴	37*	21.39	87*	48.35	13	2.53
복부·하배부·골반	7	1.21	7	1.39	9*	1.05
기타 몸통	1*	0.23	1*	0.30	1*	-
상지	**7**	**1.44**	**9***	**2.65**	**5**	**1.00**
어깨·위팔	22*	8.77	22*	8.77	-	-
팔꿈치·아래팔	9*	2.87	11*	4.63	4*	0.65
손목·손	5	1.26	6*	2.60	5	1.14
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	**47***	**17.78**	**32***	**17.81**	**72***	**29.59**
엉덩관절	94*	-	94*	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	102*	35.35	20*	-	138*	-
무릎·다리아래	21*	8.20	11*	4.38	40*	16.62
발목·발	8*	3.94	2*	-	13*	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-
다발성	**1***	**-**	**-**	**-**	**1***	**-**
전신성	**7**	**0.66**	**7**	**0.96**	**7**	**0.91**
상세불명	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 141. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8*	2.08	11*	3.86	9	1.99	7	1.42
머리·목	**2***	**1.33**	**13***	**6.69**	**42***	**-**	**4***	**0.47**
외상성뇌손상	2*	1.33	13*	6.69	-	-	2*	-
기타 머리	-	-	-	-	-	-	-	-
목	-	-	-	-	42*	-	4*	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**-**	**-**	**-**	**-**	**1***	**-**	**-**	**-**
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	-	-	-	-	1*	-	-	-
몸통	**-**	**-**	**10***	**4.09**	**37***	**23.92**	**5**	**1.02**
가슴	-	-	9*	-	73*	39.69	8*	-
복부·하배부·골반	-	-	15*	5.73	5*	2.07	6*	1.13
기타 몸통	-	-	1*	-	-	-	1*	0.30
상지	**-**	**-**	**3**	**0.47**	**7**	**1.43**	**7***	**3.23**
어깨·위팔	-	-	-	-	14*	-	-	-
팔꿈치·아래팔	-	-	5*	0.61	7*	3.46	-	-
손목·손	-	-	3	0.50	6	1.43	7*	3.23
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**-**	**-**	**100***	**37.76**	**23***	**16.09**	**35***	**20.76**
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	94*	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	138*	-	-	-	20*	-
무릎·다리아래	-	-	12*	-	35*	23.13	5*	0.90
발목·발	-	-	-	-	2*	-	13*	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
전신성	**9***	**2.55**	**9***	**4.06**	**8***	**2.03**	**5**	**0.96**
상세불명	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.93	7	1.17	10	1.40	10	1.44
머리·목	**22***	**11.50**	**19***	**4.14**	**7***	**1.04**	**28***	**-**
외상성뇌손상	24*	14.43	23*	-	7*	1.04	-	-
기타 머리	-	-	-	-	-	-	-	-
목	12*	-	9*	-	-	-	28*	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**-**	**-**	**-**	**-**	**15***	**-**	**-**	**-**
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	-	-	-	-	15*	-	-	-
몸통	**8**	**2.07**	**15***	**-**	**7***	**3.85**	**2***	**-**
가슴	11*	-	15*	-	-	-	-	-
복부·하배부·골반	8*	2.18	-	-	7*	3.85	2*	-
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	**6***	**1.99**	**33***	**-**	**34***	**6.09**	**-**	**-**
어깨·위팔	9*	-	-	-	43*	-	-	-
팔꿈치·아래팔	-	-	33*	-	-	-	-	-
손목·손	4*	2.15	-	-	26*	-	-	-
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**-**	**-**	**-**	**-**	**42***	**5.93**	**-**	**-**
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	-	-	-	-	42*	5.93	-	-
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1***	**-**
전신성	**7**	**0.94**	**7**	**1.14**	**9**	**1.49**	**10**	**1.46**
상세불명	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 142. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,683	100.0	9,368	100.0	10,315	100.0
골절	424*	2.2	250*	2.7	174*	1.7
탈구	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	48*	0.2	48*	0.5	-	-
내부기관손상	599*	3.0	443*	4.7	156*	1.5
열린상처	727	3.7	462*	4.9	265*	2.6
절단	-	-	-	-	-	-
혈관손상	169*	0.9	119*	1.3	50*	0.5
타박상·얕은손상	-	-	-	-	-	-
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	75*	0.4	21*	0.2	54*	0.5
신경손상	160*	0.8	21*	0.2	139*	1.3
중독	16,017	81.4	7,253	77.4	8,764	85.0
기타	1,394	7.1	681	7.3	713	6.9
상세불명	70*	0.4	70*	0.7	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 143. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	254*	100.0	2,302	100.0	3,184	100.0	3,750	100.0
	13*	4.7	91*	4.0	62*	1.9	141*	3.8
골절	-	-	-	-	-	-	-	-
탈구	-	-	-	-	48*	1.5	-	-
염좌·긴장	21*	8.3	135*	5.9	34*	1.1	25*	0.7
내부기관손상	-	-	182*	7.9	132*	4.1	280*	7.4
열린상처								
절단	-	-	49*	2.1	29*	0.9	42*	1.1
혈관손상	-	-	-	-	-	-	-	-
타박상·얕은손상	-	-	-	-	-	-	-	-
압착손상	-	-	21*	0.9	-	-	-	-
화상	-	-	48*	2.1	112*	3.5	-	-
신경손상	203*	80.2	1,557	67.7	2,329	73.1	2,803	74.8
중독	17*	6.7	219*	9.6	438*	13.8	459*	12.2
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	-	-	-	-	20*	0.6	15*	0.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	3,936	100.0	2,199	100.0	2,391	100.0	1,667	100.0
	21*	0.5	-	-	75*	3.1	21*	1.3
골절	-	-	-	-	-	-	-	-
탈구	-	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	175*	4.4	67*	3.0	92*	3.8	50*	3.0
내부기관손상	70*	1.8	42*	1.9	21*	0.9	-	-
열린상처								
절단	49*	1.2	-	-	-	-	-	-
혈관손상	-	-	-	-	-	-	-	-
타박상·얕은손상	-	-	-	-	-	-	-	-
압착손상	-	-	-	-	22*	0.9	32*	1.9
화상	-	-	-	-	-	-	-	-
신경손상	3,341	84.9	2,074	94.3	2,146	89.8	1,564	93.8
중독	210*	5.3	16*	0.7	35*	1.5	-	-
기타	70*	1.8	-	-	-	-	-	-
상세불명	20*	0.5	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 144. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	40	3	38	4	42	4
골절	*	0	*	0	*	0
탈구	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	*	-	*	-	-	-
내부기관손상	*	0	*	1	*	0
열린상처	1	0	*	1	*	0
절단	-	-	-	-	-	-
혈관손상	*	0	*	0	*	0
타박상·얕은손상	-	-	-	-	-	-
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	*	0	*	-	*	0
신경손상	*	0	*	-	*	0
중독	32	3	29	3	36	4
기타	3	1	3	1	3	1
상세불명	*	0	*	0	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 145. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	*	1	34	5	42	5	44	6
골절	*	-	*	1	*	0	*	1
탈구	-	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	*	-	-	-
내부기관손상	*	-	*	1	*	0	*	-
열린상처	-	-	*	1	*	1	*	1
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	-	-	*	-	*	-	*	0
타박상·얕은손상	-	-	-	-	-	-	-	-
압착손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	*	-	-	-	-	-
신경손상	-	-	*	-	*	1	-	-
중독	*	1	23	4	30	4	33	6
기타	*	-	*	1	*	2	*	2
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	48	6	44	7	70	11	81	13
골절	*	-	-	-	*	1	*	-
탈구	-	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	*	1	*	1	*	2	*	-
열린상처	*	1	*	1	*	-	-	-
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	*	-	-	-	-	-	-	-
타박상·얕은손상	-	-	-	-	-	-	-	-
압착손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	*	-	*	-
신경손상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	41	5	42	7	63	10	76	12
기타	*	1	*	-	*	1	-	-
상세불명	*	1	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 146. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.71	9	0.98	8	1.00
골절	40*	14.54	28*	14.56	59*	25.18
탈구	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	1*	-	1*	-	-	-
내부기관손상	18*	6.72	20*	8.82	13*	6.21
열린상처	8	1.37	7	1.66	10	2.12
절단	-	-	-	-	-	-
혈관손상	5	1.30	7*	1.20	2*	0.69
타박상·얕은손상	-	-	-	-	-	-
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	13*	10.60	43*	-	1*	0.00
신경손상	4*	2.14	18*	-	2*	0.64
중독	7	0.69	7	1.00	7	0.95
기타	8	1.48	7*	1.79	8*	2.17
상세불명	4*	3.30	4*	3.30	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 147. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8*	2.08	11*	3.86	9	1.99	7	1.42
골절	5*	-	77*	39.92	29*	14.91	39*	23.74
탈구	-	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	1*	-	-	-
내부기관손상	1*	-	12*	5.70	107*	42.64	5*	-
열린상처	-	-	7*	2.31	9*	2.67	5	0.79
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	-	-	6*	-	3*	-	2*	0.72
타박상·얕은손상	-	-	-	-	-	-	-	-
압착손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	1*	-	-	-	-	-
신경손상	-	-	1*	-	6*	2.72	-	-
중독	9*	2.74	9*	4.18	7*	2.25	5	1.01
기타	5*	-	7*	2.78	8*	2.89	8*	2.55
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.93	7	1.17	10	1.40	10	1.44
골절	7*	-	-	-	28*	8.48	28*	-
탈구	-	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	18*	7.67	21*	2.14	7*	2.93	2*	-
열린상처	10*	0.30	21*	8.60	26*	-	-	-
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	9*	-	-	-	-	-	-	-
타박상·얕은손상	-	-	-	-	-	-	-	-
압착손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	43*	-	1*	-
신경손상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	7	0.96	7	1.15	9	1.52	10	1.46
기타	9*	3.42	4*	-	10*	4.03	-	-
상세불명	4*	3.30	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 148. 의도성 자해 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원 환자수	상대 빈도(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)
전체	19,683	100.0	424*	2.2	-	-	48*	0.2	599*	3.0	727	3.7	-	-
머리·목	**461***	**2.3**	**49***	**0.2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**277***	**1.4**	**114***	**0.6**	**-**	**-**
외상성뇌손상	340*	1.7	28*	0.1	-	-	-	-	277*	1.4	35*	0.2	-	-
기타 머리	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목	121*	0.6	21*	0.1	-	-	-	-	-	-	79*	0.4	-	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**70***	**0.4**	**22***	**0.1**	**-**	**-**	**48***	**0.2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
척수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	70*	0.4	22*	0.1	-	-	48*	0.2	-	-	-	-	-	-
몸통	**803**	**4.1**	**42***	**0.2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**322***	**1.6**	**250***	**1.3**	**-**	**-**
가슴	127*	0.7	42*	0.2	-	-	-	-	64*	0.3	21*	0.1	-	-
복부·하배부·골반	585*	3.0	-	-	-	-	-	-	258*	1.3	229*	1.2	-	-
기타 몸통	91*	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	**1,219**	**6.2**	**91***	**0.5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**272***	**1.4**	**-**	**-**
어깨·위팔	65*	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	21*	0.1	-	-
팔꿈치·아래팔	219*	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	91*	0.5	-	-
손목·손	935	4.8	91*	0.5	-	-	-	-	-	-	160*	0.8	-	-
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**332***	**1.7**	**220***	**1.1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**91***	**0.5**	**-**	**-**
엉덩관절	50*	0.3	50*	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	69*	0.4	69*	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	170*	0.9	79*	0.4	-	-	-	-	-	-	70*	0.4	-	-
발목·발	43*	0.2	22*	0.1	-	-	-	-	-	-	21*	0.1	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	**32***	**0.2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
전신성	**16,766**	**85.2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
상세불명	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

혈관손상		타박상·얕은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
169*	0.9	-	-	-	-	75*	0.4	160*	0.8	16,017	81.4	1,394	7.1	70*	0.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21*	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21*	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50*	0.2	-	-	-	-	21*	0.1	-	-	-	-	70*	0.4	48*	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48*	0.2
-	-	-	-	-	-	21*	0.1	-	-	-	-	70*	0.4	-	-
98*	0.5	-	-	-	-	23*	0.1	160*	0.8	-	-	575*	2.9	-	-
-	-	-	-	-	-	23*	0.1	-	-	-	-	21*	0.1	-	-
77*	0.4	-	-	-	-	-	-	51*	0.3	-	-	-	-	-	-
21*	0.1	-	-	-	-	-	-	109*	0.6	-	-	554*	2.8	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	32*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,017	81.4	749	3.8	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 149. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,683	100.0	9,368	100.0	10,315	100.0
가족구성원과의 갈등	4,284	21.8	1,601	17.1	2,683	26.0
육체적 질병	733	3.7	363*	3.9	370*	3.6
정신적·정신과적 문제	4,556	23.1	1,714	18.3	2,842	27.6
재정적 문제	761	3.9	536*	5.7	225*	2.2
법률적 시스템 문제	-	-	-	-	-	-
가족사망	77*	0.4	42*	0.4	35*	0.3
학대	91*	0.5	-	-	91*	0.9
기타	1,056*	5.4	666*	7.1	390*	3.8
미상	8,125	41.3	4,446	47.5	3,679	35.7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 150. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	254*	100.0	2,302	100.0	3,184	100.0	3,750	100.0
가족구성원과의 갈등	109*	43.1	448*	19.5	764	24.0	924	24.6
육체적 질병	-	-	48*	2.1	34*	1.1	91*	2.4
정신적·정신과적 문제	14*	5.5	672	29.2	921	28.9	796	21.2
재정적 문제	-	-	49*	2.1	68*	2.1	199*	5.3
법률적 시스템 문제	-	-	-	-	-	-	-	-
가족사망	-	-	-	-	-	-	-	-
학대	49*	19.0	21*	0.9	-	-	-	-
기타	12*	4.7	168*	7.3	155*	4.9	214*	5.7
미상	70*	27.7	896	38.9	1,242	39.0	1,526	40.7

구분	45-54세		55세-64세		65세-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	3,936	100.0	2,199	100.0	2,391	100.0	1,667	100.0
가족구성원과의 갈등	915	23.2	558*	25.4	304*	12.7	262*	15.7
육체적 질병	-	-	77*	3.5	293*	12.3	190*	11.4
정신적·정신과적 문제	813	20.7	372*	16.9	564*	23.6	404*	24.2
재정적 문제	270*	6.9	83*	3.8	42*	1.8	50*	3.0
법률적 시스템 문제	-	-	-	-	-	-	-	-
가족사망	56*	1.4	21*	1.0	-	-	-	-
학대	-	-	-	-	21*	0.9	-	-
기타	260*	6.6	50*	2.3	176*	7.4	21*	1.3
미상	1,622	41.2	1,038	47.2	991	41.5	740	44.4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 151. 의도성 자해 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,683	100.0	9,368	100.0	10,315	100.0
100-299병상	7,834	39.8	3,810	40.7	4,024	39.0
300-499병상	4,340	22.0	1,799	19.2	2,541	24.6
500-999병상	6,695	34.0	3,409	36.4	3,286	31.9
1,000병상이상	814*	4.1	350*	3.7	464*	4.5

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 152. 의도성 자해 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	254*	100.0	2,302	100.0	3,184	100.0	3,750	100.0
100-299병상	97*	38.3	863*	37.5	1,398	43.9	1,582	42.2
300-499병상	50*	19.8	748*	32.5	692	21.7	800*	21.3
500-999병상	76*	30.0	595	25.8	949	29.8	1,168	31.1
1,000병상이상	31*	11.9	96*	4.2	145*	4.6	200*	5.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	3,936	100.0	2,199	100.0	2,391	100.0	1,667	100.0
100-299병상	1,705	43.3	914*	41.6	677*	28.3	598*	35.9
300-499병상	700*	17.8	400*	18.2	550*	23.0	400*	24.0
500-999병상	1,423	36.2	765	34.8	1,104	46.2	615	36.9
1,000병상이상	108*	2.7	120*	5.5	60*	2.5	54*	3.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 153. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,683	100.0	9,368	100.0	10,315	100.0
국민건강보험	14,847	75.4	7,171	76.5	7,676	74.4
의료급여	2,233	11.3	994	10.6	1,239	12.0
산재보험	48*	0.2	-	-	48*	0.5
자동차보험	21*	0.1	21*	0.2	-	-
일반	2,413	12.3	1,082	11.5	1,331	12.9
기타	121*	0.6	100*	1.1	21*	0.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 154. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	254*	100.0	2,302	100.0	3,184	100.0	3,750	100.0
국민건강보험	254*	100.0	1,728	75.1	2,323	73.0	2,460	65.6
의료급여	-	-	148*	6.4	239*	7.5	584	15.6
산재보험	-	-	-	-	48*	1.5	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-	21*	0.6
일반	-	-	376*	16.3	553*	17.4	685*	18.3
기타	-	-	50*	2.2	21*	0.7	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	3,936	100.0	2,199	100.0	2,391	100.0	1,667	100.0
국민건강보험	2,946	74.8	1,722	78.3	1,900	79.5	1,514	90.8
의료급여	579*	14.7	157*	7.1	373*	15.6	153*	9.2
산재보험	-	-	-	-	-	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-
일반	411*	10.4	270*	12.3	118*	4.9	-	-
기타	-	-	50*	2.3	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 155. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.71	9	0.98	8	1.00
국민건강보험	8	0.75	8	0.86	8	1.00
의료급여	17	4.33	21*	7.58	14*	5.45
산재보험	5*	-	-	-	5*	-
자동차보험	5*	-	5*	-	-	-
일반	4*	1.05	4	0.75	4*	1.75
기타	11*	1.84	13*	-	2*	0.69

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 156. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	2.08	11	3.86	9	1.99	7	1.42
국민건강보험	8*	2.08	6	0.91	10*	2.58	5	0.82
의료급여	-	-	95*	20.04	5*	1.73	18*	7.82
산재보험	-	-	-	-	5*	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-	5*	-
일반	-	-	4	0.90	7*	3.75	2*	0.67
기타	-	-	2*	-	2*	0.69	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.93	7	1.17	10	1.40	10	1.44
국민건강보험	8	1.10	7	1.12	9	1.54	10	1.55
의료급여	6*	1.74	16*	7.98	15*	3.75	9*	2.62
산재보험	-	-	-	-	-	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-
일반	3*	0.95	3*	1.19	4*	2.14	-	-
기타	-	-	23*	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 157. 의도성 자해 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,683	100.0	9,368	100.0	10,315	100.0
응급	18,354	93.2	8,687	92.7	9,667	93.7
외래	1,329*	6.8	681*	7.3	648*	6.3
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 158. 의도성 자해 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	254*	100.0	2,302	100.0	3,184	100.0	3,750	100.0
응급	254*	100.0	2,197	95.4	3,038	95.4	3,416	91.1
외래	-	-	105*	4.6	146*	4.6	334*	8.9
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	3,936	100.0	2,199	100.0	2,391	100.0	1,667	100.0
응급	3,579	90.9	2,031	92.4	2,257	94.4	1,582	94.9
외래	357*	9.1	168*	7.6	134*	5.6	85*	5.1
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 159. 의도성 자해 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.71	9	0.98	8	1.00
응급	8	0.75	8	1.05	8	1.05
외래	9	1.29	12	1.29	6*	2.11
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 160. 의도성 자해 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	2.08	11	3.86	9	1.99	7	1.42
응급	8*	2.08	11*	4.02	9	2.08	7	1.56
외래	-	-	7*	3.48	5*	2.04	3	0.68
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.93	7	1.17	10	1.40	10	1.44
응급	7	1.00	7	1.19	9	1.33	10	1.49
외래	7*	1.78	14*	3.45	27	3.93	15*	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 161. 의도성 자해 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,683	100.0	9,368	100.0	10,315	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	15,766	80.1	7,192	76.8	8,574	83.1
호전안됨(불변)	1,100	5.6	402*	4.3	698*	6.8
진단뿐, 치료안함	296*	1.5	106*	1.1	190*	1.8
가망없음	99*	0.5	87*	0.9	12*	0.1
사망	2,372	12.0	1,581	16.9	791	7.7
기타	-	-	-	-	-	-
불명	50*	0.3	-	-	50*	0.5

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 162. 의도성 자해 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	254*	100.0	2,302	100.0	3,184	100.0	3,750	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	233*	91.7	1,924	83.6	2,732	85.8	3,191	85.1
호전안됨(불변)	-	-	276*	12.0	121*	3.8	233*	6.2
진단뿐, 치료안함	-	-	35*	1.5	84*	2.6	21*	0.6
가망없음	-	-	-	-	12*	0.4	-	-
사망	21*	8.3	67*	2.9	235*	7.4	255*	6.8
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	50*	1.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	3,936	100.0	2,199	100.0	2,391	100.0	1,667	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	3,262	82.9	1,517	69.0	1,548	64.7	1,359	81.5
호전안됨(불변)	176*	4.5	119*	5.4	69*	2.9	106*	6.4
진단뿐, 치료안함	64*	1.6	21*	1.0	21*	0.9	50*	3.0
가망없음	21*	0.5	66*	3.0	-	-	-	-
사망	413*	10.5	476*	21.7	753	31.5	152*	9.1
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 163. 의도성 자해 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,683	100.0	9,368	100.0	10,315	100.0
귀가	14,823	75.3	6,524	69.7	8,299	80.5
타병원이송	2,011	10.2	1,062	11.3	949*	9.2
의뢰병원이송	236*	1.2	128*	1.4	108*	1.0
탈원	36*	0.2	36*	0.4	-	-
사망퇴원	2,372	12.0	1,581	16.9	791	7.7
기타	106*	0.5	-	-	106*	1.0
불명	99*	0.5	37*	0.4	62*	0.6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 164. 의도성 자해 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	254*	100.0	2,302	100.0	3,184	100.0	3,750	100.0
귀가	232*	91.7	1,986	86.3	2,627	82.5	2,944	78.5
타병원이송	-	-	202*	8.8	167*	5.2	399*	10.6
의뢰병원이송	-	-	47*	2.0	58*	1.8	67*	1.8
탈원	-	-	-	-	-	-	36*	1.0
사망퇴원	23*	8.3	67*	2.9	235*	7.4	254*	6.8
기타	-	-	-	-	69*	2.2	-	-
불명	-	-	-	-	28*	0.9	50*	1.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	3,936	100.0	2,199	100.0	2,391	100.0	1,667	100.0
귀가	3,282	83.4	1,322	60.1	1,306	54.6	1,124	67.5
타병원이송	177*	4.5	401*	18.2	311*	13.0	354*	21.2
의뢰병원이송	43*	1.1	-	-	21*	0.9	-	-
탈원	-	-	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	413*	10.5	476*	21.6	753	31.5	152*	9.1
기타	-	-	-	-	-	-	37*	2.2
불명	21*	0.5	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 165. 폭행 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	31,988	100.0	22,703	100.0	9,285	100.0
0-14세	1,971	6.2	1,601	7.1	370*	4.0
15-24세	6,006	18.8	5,048	22.2	958	10.3
25-34세	6,507	20.3	4,977	21.9	1,530	16.5
35-44세	6,408	20.0	4,188	18.4	2,220	23.9
45-54세	7,146	22.3	4,801	21.1	2,345	25.3
55-64세	2,220	6.9	1,259	5.5	961	10.4
65-74세	1,329	4.2	781	3.4	548*	5.9
75세이상	401*	1.3	48*	0.2	353*	3.8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 166. 폭행 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	65	4	92	6	38	4
0-14세	25	4	39	6	*	3
15-24세	90	8	143	13	30	6
25-34세	85	9	127	15	41	8
35-44세	75	8	97	11	53	9
45-54세	88	8	116	12	58	10
55-64세	44	7	51	10	38	9
65-74세	39	7	51	13	*	8
75세이상	*	7	*	-	*	9

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 167. 폭행 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.39	8	0.45	7	0.62
0-14세	6	0.70	6	0.86	4	1.09
15-24세	7	0.55	8	0.61	4	0.58
25-34세	8	0.76	8	0.94	7	0.94
35-44세	8	0.81	9	1.12	6	0.80
45-54세	7	0.55	7	0.71	7	0.86
55-64세	9	1.28	11	2.09	6	1.14
65-74세	12*	3.27	7	1.62	18*	7.33
75세이상	9*	3.27	1*	-	10*	3.53

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 168. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	31,988	100.0	22,703	100.0	9,285	100.0
운수사고	-	-	-	-	-	-
성폭행	8*	0.0	-	-	8*	0.1
추락·낙상	-	-	-	-	-	-
부딪힘	28,625	89.5	20,566	90.6	8,059	86.8
자상	1,881	5.9	1,420	6.3	461*	5.0
총상	50*	0.2	-	-	50*	0.5
불·화염·열	32*	0.1	32*	0.1	-	-
질식	45*	0.1	45*	0.2	-	-
익수	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-
기타	1,249*	3.9	590*	2.6	659*	7.1
미상	98*	0.3	50*	0.2	48*	0.5

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 169. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	1,971	100.0	6,006	100.0	6,507	100.0	6,408	100.0
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	8*	0.1	-	-
추락·낙상	-	-	-	-	-	-	-	-
부딪힘	1,839	93.3	5,715	95.2	5,687	87.4	5,526	86.2
자상	70*	3.6	291*	4.8	449*	6.9	511*	8.0
총상	-	-	-	-	-	-	50*	0.8
불·화염·열	-	-	-	-	32*	0.5	-	-
질식	-	-	-	-	-	-	-	-
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	62*	3.1	-	-	331*	5.1	271*	4.2
미상	-	-	-	-	-	-	50*	0.8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	7,146	100.0	2,220	100.0	1,329	100.0	401*	100.0
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	-	-	-	-	-	-	-	-
부딪힘	6,137	85.9	2,039	91.8	1,329	100.0	353*	88.0
자상	468*	6.6	92*	4.1	-	-	-	-
총상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	-	-
질식	45*	0.6	-	-	-	-	-	-
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	448*	6.3	89*	4.0	-	-	48*	12.0
미상	48*	0.7	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 170. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	65	4	92	6	38	4
운수사고	-	-	-	-	-	-
성폭행	*	-	-	-	*	-
추락·낙상	-	-	-	-	-	-
부딪힘	58	4	83	6	33	3
자상	4	1	6	1	*	1
총상	*	-	-	-	*	-
불·화염·열	*	-	*	-	-	-
질식	*	-	*	-	-	-
익수	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-
기타	*	1	*	1	*	2
미상	*	0	*	-	*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 171. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	25	4	90	8	85	9	75	8
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	*	-	-	-
추락·낙상	-	-	-	-	-	-	-	-
부딪힘	23	4	86	8	74	9	65	7
자상	*	1	*	2	*	2	*	2
총상	-	-	-	-	-	-	*	-
불·화염·열	-	-	-	-	*	-	-	-
질식	-	-	-	-	-	-	-	-
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	1	-	-	*	3	*	2
미상	-	-	-	-	-	-	*	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	88	8	44	7	39	7	*	7
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	-	-	-	-	-	-	-	-
부딪힘	75	8	41	7	39	7	*	6
자상	*	2	*	1	-	-	-	-
총상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	-	-
질식	*	-	-	-	-	-	-	-
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	3	*	1	-	-	*	-
미상	*	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 172. 폭행 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.39	8	0.45	7	0.62
운수사고	-	-	-	-	-	-
성폭행	1*	-	-	-	1*	-
추락·낙상	-	-	-	-	-	-
부딪힘	8	0.41	8	0.47	7	0.68
자상	9	1.05	9	1.34	10	0.96
총상	8*	-	-	-	8*	-
불·화염·열	4*	-	4*	-	-	-
질식	1*	-	1*	-	-	-
익수	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-
기타	7	0.76	6	1.23	8	1.49
미상	6*	1.06	7*	-	4*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 173. 폭행 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.70	7	0.55	8	0.76	8	0.81
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	1*	-	-	-
추락·낙상	-	-	-	-	-	-	-	-
부딪힘	6	0.72	7	0.55	8	0.81	8	0.96
자상	5*	1.80	8*	2.78	13	2.34	7	1.63
총상	-	-	-	-	-	-	8*	-
불·화염·열	-	-	-	-	4*	-	-	-
질식	-	-	-	-	-	-	-	-
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	18*	4.05	-	-	4	0.63	9*	3.47
미상	-	-	-	-	-	-	7*	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.55	9	1.28	12	3.27	9	3.27
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	-	-	-	-	-	-	-	-
부딪힘	7	0.62	9	1.38	12*	3.27	10*	3.61
자상	8	1.48	11*	2.07	-	-	-	-
총상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	-	-
질식	1*	-	-	-	-	-	-	-
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	6	1.10	10*	5.29	-	-	3*	-
미상	4*	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 174. 폭행 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	31,988	100.0	22,703	100.0	9,285	100.0
주거지	3,233	10.1	1,061	4.7	2,172	23.4
집단 주거시설	141*	0.4	71*	0.3	70*	0.8
학교	1,128	3.5	1,008	4.4	120*	1.3
운동·경기장	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	2,029	6.3	1,436	6.3	593*	6.4
놀이·문화시설·공공시설	356*	1.1	335*	1.5	21*	0.2
상업지역	2,940	9.2	2,416	10.6	524*	5.6
산업·건설현장	302*	0.9	286*	1.3	16*	0.2
농장	21*	0.1	-	-	21*	0.2
다른교통지역	455*	1.4	265*	1.2	190*	2.0
물·바다·야외	71*	0.2	71*	0.3	-	-
의료시설	178*	0.6	145*	0.6	33*	0.3
기타	68*	0.2	38*	0.2	30*	0.3
미상	21,066	65.9	15,571	68.6	5,495	59.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 175. 폭행 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	1,971	100.0	6,006	100.0	6,507	100.0	6,408	100.0
주거지	180*	9.1	141*	2.3	540*	8.3	876	13.7
집단 주거시설	-	-	43*	0.7	29*	0.4	-	-
학교	553	28.1	491*	8.2	21*	0.3	14*	0.2
운동·경기장	-	-	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	49*	2.4	571*	9.5	677	10.4	338*	5.3
놀이·문화시설·공공시설	-	-	127*	2.1	56*	0.9	109*	1.7
상업지역	48*	2.4	372*	6.2	597*	9.2	738*	11.5
산업·건설현장	-	-	-	-	85*	1.3	120*	1.9
농장	-	-	-	-	-	-	-	-
다른교통지역	50*	2.5	132*	2.2	21*	0.3	204*	3.2
물·바다·야외	-	-	21*	0.3	50*	0.8	-	-
의료시설	-	-	-	-	81*	1.2	-	-
기타	-	-	38*	0.6	30*	0.5	-	-
미상	1,091	55.4	4,070	67.8	4,320	66.4	4,009	62.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	7,146	100.0	2,220	100.0	1,329	100.0	401*	100.0
주거지	689*	9.6	276*	12.4	483*	36.3	48*	12.0
집단 주거시설	21*	0.3	-	-	-	-	48*	12.0
학교	49*	0.7	-	-	-	-	-	-
운동·경기장	-	-	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	262*	3.7	14*	0.6	70*	5.3	48*	12.0
놀이·문화시설·공공시설	64*	0.9	-	-	-	-	-	-
상업지역	897	12.6	288*	13.0	-	-	-	-
산업·건설현장	97*	1.4	-	-	-	-	-	-
농장	-	-	-	-	21*	1.6	-	-
다른교통지역	-	-	48*	2.2	-	-	-	-
물·바다·야외	-	-	-	-	-	-	-	-
의료시설	-	-	49*	2.2	48*	3.6	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	5,067	70.9	1,545	69.6	707*	53.2	257*	64.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 176. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	31,988	100.0	22,702	100.0	9,282	100.0
머리·목	**21,365**	**66.8**	**16,135**	**71.1**	**5,230**	**56.3**
외상성뇌손상	10,617	33.2	7,373	32.5	3,244	34.9
기타 머리	10,187	31.8	8,469	37.3	1,718	18.5
목	561*	1.8	293*	1.3	268*	2.9
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-
척추·등	**2,873**	**9.0**	**1,308**	**5.8**	**1,565**	**16.9**
척수	-	-	-	-	-	-
척추	2,873	9.0	1,308	5.8	1,565	16.9
몸통	**3,720**	**11.6**	**2,577**	**11.4**	**1,143**	**12.3**
가슴	2,662	8.3	1,867	8.2	795	8.6
복부·하배부·골반	1,058	3.3	710	3.1	348*	3.7
기타 몸통	-	-	-	-	-	-
상지	**2,562**	**8.0**	**1,908**	**8.4**	**654***	**7.0**
어깨·위팔	457*	1.4	302*	1.3	155*	1.7
팔꿈치·아래팔	389*	1.2	235*	1.0	154*	1.7
손목·손	1,716	5.4	1,371	6.0	345*	3.7
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	**864**	**2.7**	**530***	**2.3**	**334***	**3.6**
엉덩관절	21*	0.1	21*	0.1	-	-
엉덩관절외 넓적다리	138*	0.4	69*	0.3	69*	0.7
무릎·다리아래	504*	1.6	287*	1.3	217*	2.3
발목·발	147*	0.5	99*	0.4	48*	0.5
기타 하지	54*	0.2	54*	0.2	-	-
다발성	**419***	**1.3**	**151***	**0.7**	**268***	**2.9**
전신성	**164***	**0.5**	**94***	**0.4**	**70***	**0.8**
상세불명	**21***	**0.1**	**-**	**-**	**21***	**0.2**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 177. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	1,971	100.0	6,005	100.0	6,506	100.0	6,407	100.0
머리·목	**1,438**	**72.9**	**4,625**	**77.0**	**5,106**	**78.5**	**3,950**	**61.7**
외상성뇌손상	532*	26.9	1,614	26.9	2,167	33.3	2,593	40.5
기타 머리	906	46.0	2,833	47.2	2,939	45.2	1,294	20.2
목	-	-	178*	2.9	-	-	63*	1.0
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**88***	**4.5**	**226***	**3.8**	**349***	**5.4**	**797**	**12.4**
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	88*	4.5	226*	3.8	349*	5.4	797	12.4
몸통	**-**	**-**	**526***	**8.8**	**440***	**6.8**	**784**	**12.2**
가슴	-	-	216*	3.6	176*	2.7	601*	9.4
복부·하배부·골반	-	-	310*	5.2	264*	4.1	183*	2.8
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	**265***	**13.4**	**411***	**6.8**	**491***	**7.5**	**617***	**9.6**
어깨·위팔	-	-	-	-	56*	0.9	87*	1.4
팔꿈치·아래팔	-	-	13*	0.2	48*	0.7	89*	1.4
손목·손	265*	13.4	398*	6.6	387*	5.9	441*	6.9
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**168***	**8.5**	**168***	**2.8**	**85***	**1.3**	**129***	**2.0**
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	48*	2.4	-	-	-	-	32*	0.5
무릎·다리아래	70*	3.6	71*	1.2	31*	0.5	97*	1.5
발목·발	50*	2.5	97*	1.6	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	54*	0.8	-	-
다발성	**-**	**-**	**-**	**-**	**28***	**0.4**	**131***	**2.0**
전신성	**12***	**0.6**	**50***	**0.8**	**8***	**0.1**	**-**	**-**
상세불명	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	7,146	100.0	2,220	100.0	1,327	100.0	401*	100.0
머리·목	**4,382**	**61.3**	**988**	**44.5**	**766***	**57.7**	**110***	**27.4**
외상성뇌손상	2,499	35.0	524*	23.6	578*	43.6	110*	27.4
기타 머리	1,653	23.1	374*	16.8	188*	14.2	-	-
목	230*	3.2	90*	4.1	-	-	-	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**648***	**9.1**	**380***	**17.1**	**337***	**25.4**	**48***	**12.0**
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	648*	9.1	380*	17.1	337*	25.4	48*	12.0
몸통	**1,281**	**17.9**	**506***	**22.8**	**86***	**6.5**	**97***	**24.2**
가슴	1,127	15.8	359*	16.2	86*	6.5	97*	24.2
복부·하배부·골반	154*	2.2	147*	6.6	-	-	-	-
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	**443***	**6.2**	**215***	**9.7**	**70***	**5.3**	**50***	**12.5**
어깨·위팔	168*	2.4	97*	4.4	49*	3.6	-	-
팔꿈치·아래팔	168*	2.4	-	-	21*	1.6	50*	12.5
손목·손	107*	1.5	118*	5.3	-	-	-	-
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**154***	**2.2**	**91***	**4.1**	**21***	**1.6**	**48***	**12.0**
엉덩관절	-	-	-	-	21*	1.6	-	-
엉덩관절외 넓적다리	58*	0.8	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	96*	1.4	91*	4.1	-	-	48*	12.0
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	**172***	**2.4**	**40***	**1.8**	**-**	**-**	**48***	**12.0**
전신성	**45***	**0.6**	**-**	**-**	**49***	**3.6**	**-**	**-**
상세불명	**21***	**0.3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 178. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	65	4	92	6	38	4
머리·목	**43**	**3**	**65**	**5**	**21**	**3**
외상성뇌손상	21	2	30	3	13	2
기타 머리	21	2	34	3	7	1
목	*	0	*	0	*	1
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-
척추·등	**6**	**1**	**5**	**1**	**6**	**1**
척수	-	-	-	-	-	-
척추	6	1	5	1	6	1
몸통	**8**	**1**	**10**	**1**	**5**	**1**
가슴	5	1	8	1	3	1
복부·하배부·골반	2	0	3	1	*	0
기타 몸통	-	-	-	-	-	-
상지	**5**	**1**	**8**	**1**	*	**1**
어깨·위팔	*	0	*	0	*	0
팔꿈치·아래팔	*	0	*	0	*	0
손목·손	3	0	6	1	*	0
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	**2**	**0**	*	**1**	*	**0**
엉덩관절	*	-	*	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	*	0	*	0	*	0
무릎·다리아래	*	0	*	0	*	0
발목·발	*	0	*	0	*	-
기타 하지	*	0	*	0	-	-
다발성	*	**0**	*	**0**	*	**1**
전신성	*	**0**	*	**0**	*	**0**
상세불명	*	-	-	-	*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 179. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	25	4	90	8	85	9	75	8
머리·목	**18**	**3**	**69**	**7**	**67**	**8**	**46**	**6**
외상성뇌손상	*	2	24	4	28	4	30	5
기타 머리	11	2	42	5	38	5	15	3
목	-	-	*	1	-	-	*	1
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	*	**1**	*	**1**	*	**2**	**9**	**2**
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	*	1	*	1	*	2	9	2
몸통	**-**	**-**	*	**2**	*	**2**	**9**	**2**
가슴	-	-	*	1	*	1	*	2
복부·하배부·골반	-	-	*	2	*	1	*	1
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	*	**1**	*	**2**	*	**2**	*	**2**
어깨·위팔	-	-	-	-	*	1	*	1
팔꿈치·아래팔	-	-	*	-	*	-	*	1
손목·손	*	1	*	2	*	2	*	2
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	*	**1**	*	**1**	*	**1**	*	**1**
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	*	-	-	-	-	-	*	-
무릎·다리아래	*	1	*	1	*	-	*	1
발목·발	*	-	*	1	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	*	1	-	-
다발성	**-**	**-**	**-**	**-**	*	**0**	*	**1**
전신성	*	**-**	*	**-**	*	**-**	**-**	**-**
상세불명	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	88	8	44	7	39	7	*	7
머리·목	**54**	**6**	**20**	**4**	*	**6**	*	**3**
외상성뇌손상	31	4	*	3	*	5	*	3
기타 머리	20	4	*	2	*	3	-	-
목	*	1	*	1	-	-	-	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	*	**2**	*	**3**	*	**4**	*	**-**
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	*	2	*	3	*	4	*	-
몸통	**16**	**3**	*	**3**	*	**2**	*	**3**
가슴	14	3	*	2	*	2	*	3
복부·하배부·골반	*	1	*	2	-	-	-	-
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	*	**2**	*	**2**	*	**2**	*	**-**
어깨·위팔	*	1	*	1	*	-	-	-
팔꿈치·아래팔	*	1	-	-	*	-	*	-
손목·손	*	1	*	1	-	-	-	-
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	*	**1**	*	**1**	*	**-**	*	**-**
엉덩관절	-	-	-	-	*	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	*	1	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	*	1	*	1	-	-	*	-
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	*	**1**	*	**-**	**-**	**-**	*	**-**
전신성	*	**-**	**-**	**-**	*	**-**	**-**	**-**
상세불명	*	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 180. 폭행 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.39	8	0.45	7	0.62
머리·목	**7**	**0.43**	**8**	**0.51**	**6**	**0.67**
외상성뇌손상	8	0.69	8	0.89	7	0.88
기타 머리	7	0.41	7	0.45	5	0.85
목	9*	2.69	9*	4.65	8*	1.98
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-
척추·등	**8**	**1.50**	**7**	**1.21**	**9***	**2.40**
척수	-	-	-	-	-	-
척추	8	1.50	7	1.21	9*	2.40
몸통	**9**	**0.96**	**9**	**1.22**	**7**	**1.36**
가슴	8	1.17	9	1.49	7*	1.75
복부·하배부·골반	10	1.75	11	2.18	8*	2.69
기타 몸통	-	-	-	-	-	-
상지	**7**	**0.91**	**7**	**1.17**	**7**	**1.32**
어깨·위팔	9*	2.42	11*	3.15	4*	1.61
팔꿈치·아래팔	7*	2.31	5*	3.04	9*	3.47
손목·손	7	1.10	7	1.31	6*	1.66
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	**13**	**2.74**	**18**	**3.46**	**6***	**2.23**
엉덩관절	24*	-	24*	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	13*	3.68	17*	2.40	9*	5.66
무릎·다리아래	13*	3.97	19*	5.56	6*	2.55
발목·발	16*	7.30	23*	6.36	1*	-
기타 하지	4*	0.00	4*	0.00	-	-
다발성	**5***	**1.27**	**3***	**1.16**	**6***	**1.82**
전신성	**6***	**2.51**	**4***	**2.13**	**9***	**5.33**
상세불명	**1***	**-**	**-**	**-**	**1***	**-**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 181. 폭행 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.70	7	0.55	8	0.76	8	0.81
머리·목	**6**	**0.83**	**7**	**0.58**	**8**	**0.87**	**8**	**0.95**
외상성뇌손상	6	1.07	8	1.08	8	1.83	8	1.34
기타 머리	6	1.15	6	0.65	7	0.62	8	1.15
목	-	-	3	0.46	-	-	7*	0.95
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**4***	**0.35**	**9***	**3.22**	**8***	**2.61**	**6**	**1.39**
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	4*	0.35	9*	3.22	8*	2.61	6	1.39
몸통	**-**	**-**	**8***	**2.11**	**11***	**3.22**	**10***	**2.52**
가슴	-	-	7	1.42	7*	2.07	11*	3.11
복부·하배부·골반	-	-	9*	3.27	14*	5.10	8*	3.29
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	**5**	**0.66**	**5**	**1.16**	**8***	**2.20**	**8***	**2.76**
어깨·위팔	-	-	-	-	22*	2.23	5*	1.99
팔꿈치·아래팔	-	-	5*	-	3*	-	1*	0.00
손목·손	5	0.66	5	1.20	7	1.52	10*	3.63
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**10***	**3.92**	**15***	**6.58**	**8***	**3.40**	**18***	**12.65**
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	19*	-	-	-	-	-	1*	-
무릎·다리아래	2*	0.90	14*	4.15	16*	-	24*	15.28
발목·발	14*	-	17*	11.01	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	4*	0.00	-	-
다발성	**-**	**-**	**-**	**-**	**2***	**0.00**	**5***	**2.92**
전신성	**32***	**-**	**4***	**-**	**1***	**-**	**-**	**-**
상세불명	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.55	9	1.28	12*	3.27	9*	3.27
머리·목	**7**	**0.68**	**11**	**2.29**	**9***	**2.94**	**6***	**3.24**
외상성뇌손상	6	0.68	13*	3.49	10*	3.85	6*	3.24
기타 머리	8	1.22	6*	1.70	6	1.34	-	-
목	7*	3.83	23*	11.72	-	-	-	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**5**	**0.95**	**8***	**2.50**	**21***	**10.52**	**3***	**-**
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	5	0.95	8*	2.50	21*	10.52	3*	-
몸통	**8**	**1.75**	**6**	**1.12**	**2***	**0.34**	**18***	**9.24**
가슴	8	1.91	5	1.20	2*	0.34	18*	9.24
복부·하배부·골반	9*	2.73	6*	2.47	-	-	-	-
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	**8***	**2.16**	**5***	**1.42**	**13***	**0.60**	**16***	**-**
어깨·위팔	8*	3.48	2*	0.00	14*	-	-	-
팔꿈치·아래팔	8*	4.03	-	-	12*	-	16*	-
손목·손	6*	2.45	7*	3.00	-	-	-	-
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**10***	**3.17**	**20***	**0.30**	**24***	**-**	**3***	**-**
엉덩관절	-	-	-	-	24*	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	15*	1.97	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	7*	3.91	20*	0.30	-	-	3*	-
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	**5***	**2.19**	**8***	**-**	**-**	**-**	**4***	**-**
전신성	**1***	**-**	**-**	**-**	**7***	**-**	**-**	**-**
상세불명	**1***	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 182. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	31,988	100.0	22,703	100.0	9,285	100.0
골절	13,132	41.1	11,211	49.4	1,921	20.7
탈구	48*	0.2	48*	0.2	-	-
염좌·긴장	2,851	8.9	1,257	5.5	1,594	17.2
내부기관손상	6,710	21.0	4,162	18.3	2,548	27.4
열린상처	2,374	7.4	1,627	7.2	747	8.0
절단	70*	0.2	70*	0.3	-	-
혈관손상	436*	1.4	339*	1.5	97*	1.0
타박상·얕은손상	5,492	17.2	3,255	14.3	2,237	24.1
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	32*	0.1	32*	0.1	-	-
신경손상	70*	0.2	70*	0.3	-	-
중독	-	-	-	-	-	-
기타	678	2.1	587*	2.6	91*	1.0
상세불명	95*	0.3	45*	0.2	50*	0.5

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 183. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	1,971	100.0	6,006	100.0	6,507	100.0	6,408	100.0
골절	1,045	53.0	3,493	58.2	3,634	55.9	1,742	27.2
탈구	-	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	185*	9.4	276*	4.6	348*	5.3	806	12.6
내부기관손상	342*	17.4	708*	11.8	926	14.2	1,870	29.2
열린상처	79*	4.0	348*	5.8	564*	8.7	724*	11.3
절단	-	-	-	-	-	-	70*	1.1
혈관손상	21*	1.1	118*	2.0	48*	0.7	14*	0.2
타박상·얕은손상	238*	12.1	825	13.7	878	13.5	1,035	16.2
압착손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	32*	0.5	-	-
신경손상	-	-	21*	0.3	-	-	49*	0.7
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	61*	3.1	217*	3.6	77*	1.2	48*	0.7
상세불명	-	-	-	-	-	-	50*	0.8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	7,146	100.0	2,220	100.0	1,329	100.0	401*	100.0
골절	2,313	32.4	563*	25.3	243*	18.3	99*	24.6
탈구	48*	0.7	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	648*	9.1	291*	13.1	249*	18.7	48*	11.9
내부기관손상	1,827	25.6	440*	19.8	535*	40.3	62*	15.4
열린상처	525*	7.3	64*	2.9	22*	1.7	48*	11.9
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	145*	2.0	90*	4.1	-	-	-	-
타박상·얕은손상	1,451	20.3	738*	33.2	183*	13.8	144*	36.1
압착손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	-	-	-	-
신경손상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	144*	2.0	34*	1.6	97*	7.3	-	-
상세불명	45*	0.6	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 184. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	65	4	92	6	38	4
골절	27	2	45	4	8	1
탈구	*	-	*	-	-	-
염좌·긴장	6	1	5	1	6	1
내부기관손상	14	2	17	2	10	2
열린상처	5	1	7	1	3	1
절단	*	0	*	0	-	-
혈관손상	*	0	*	0	*	0
타박상·얕은손상	11	1	13	2	9	2
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	*	-	*	-	-	-
신경손상	*	0	*	0	-	-
중독	-	-	-	-	-	-
기타	1	0	*	1	*	0
상세불명	*	0	*	-	*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 185. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	25	4	90	8	85	9	75	8
골절	13	3	52	6	47	7	20	3
탈구	-	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	*	1	*	2	*	2	9	2
내부기관손상	*	2	*	3	12	3	22	4
열린상처	*	1	*	2	*	2	*	2
절단	-	-	-	-	-	-	*	1
혈관손상	*	-	*	1	*	-	*	-
타박상·얕은손상	*	1	12	3	11	3	12	2
압착손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	*	-	-	-
신경손상	-	-	*	-	-	-	*	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	1	*	1	*	1	*	-
상세불명	-	-	-	-	-	-	*	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	88	8	44	7	39	7	*	7
골절	28	4	*	3	*	3	*	3
탈구	*	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	*	2	*	2	*	3	*	-
내부기관손상	22	4	*	3	*	5	*	2
열린상처	*	2	*	1	*	-	*	-
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	*	1	*	1	-	-	-	-
타박상·얕은손상	18	3	*	4	*	3	*	4
압착손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	-	-	-	-
신경손상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	1	*	1	*	2	-	-
상세불명	*	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 186. 폭행 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.39	8	0.45	7	0.62
골절	9	0.51	9	0.46	10	2.08
탈구	1*	-	1*	-	-	-
염좌·긴장	6	0.73	7	1.21	5	0.81
내부기관손상	9	1.12	10	1.64	7	1.09
열린상처	6	0.81	6	0.98	8	1.33
절단	16*	3.30	16*	3.30	-	-
혈관손상	8*	3.42	9*	4.17	3*	0.36
타박상·얕은손상	5	0.48	5	0.70	5	0.84
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	4*	-	4*	-	-	-
신경손상	2*	0.00	2*	0.00	-	-
중독	-	-	-	-	-	-
기타	11*	2.76	11*	3.09	8*	3.98
상세불명	12*	3.17	17*	-	8*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 187. 폭행 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.70	7	0.55	8	0.76	8	0.81
골절	6	1.05	7	0.67	8	0.45	11	1.23
탈구	-	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	3*	0.64	5	1.33	7*	2.73	4	0.88
내부기관손상	5*	1.40	9*	2.40	10*	4.16	10	1.99
열린상처	3*	0.30	7*	1.83	8*	2.12	6*	1.68
절단	-	-	-	-	-	-	16*	3.30
혈관손상	9*	-	6*	2.17	1*	-	4*	-
타박상·얕은손상	7*	1.71	5*	1.74	7	1.48	3	0.71
압착손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	4*	-	-	-
신경손상	-	-	2*	-	-	-	2*	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	22*	2.99	4*	1.29	15*	6.83	38*	-
상세불명	-	-	-	-	-	-	8*	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.55	9	1.28	12*	3.27	9*	3.27
골절	10	1.02	11*	3.09	29*	12.61	10*	4.60
탈구	1*	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	6	1.42	10*	3.25	6*	2.93	3*	-
내부기관손상	6	0.79	12	2.74	10*	4.15	11*	4.12
열린상처	5*	1.34	8*	3.34	6*	-	1*	-
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	2*	0.16	23*	11.72	-	-	-	-
타박상·얕은손상	6	0.86	5	1.09	3*	0.93	13*	7.24
압착손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	-	-	-	-
신경손상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	6*	4.39	6*	1.34	11*	2.49	-	-
상세불명	17*	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 188. 폭행 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	31,988	100.0	13,132	41.0	48*	0.2	2,851	8.9	6,710	21.0	2,374	7.4	70*	0.2
머리·목	**21,365**	**66.8**	**10,160**	**31.8**	**-**	**-**	**100***	**0.3**	**6,188**	**19.3**	**1,813**	**5.7**	**-**	**-**
외상성뇌손상	10,617	33.2	2,789	8.7	-	-	-	-	6,188	19.3	1,640	5.1	-	-
기타 머리	10,187	31.8	7,371	23.0	-	-	-	-	-	-	107*	0.3	-	-
목	561*	1.8	-	-	-	-	100*	0.3	-	-	66*	0.2	-	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**2,873**	**9.0**	**396***	**1.2**	**48***	**0.2**	**2,389**	**7.5**	**40***	**0.1**	**-**	**-**	**-**	**-**
척수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	2,873	9.0	396*	1.2	48*	0.2	2,389	7.5	40*	0.1	-	-	-	-
몸통	**3,720**	**11.6**	**1,251**	**3.9**	**-**	**-**	**50***	**0.2**	**482**	**1.5**	**240***	**0.8**	**-**	**-**
가슴	2,662	8.3	1,203	3.8	-	-	50*	0.2	127*	0.4	121*	0.4	-	-
복부·하배부·골반	1,058	3.3	48*	0.2	-	-	-	-	355*	1.1	119*	0.4	-	-
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	**2,562**	**8.0**	**944**	**3.0**	**-**	**-**	**215***	**0.7**	**-**	**-**	**285***	**0.9**	**70***	**0.2**
어깨·위팔	457*	1.4	29*	0.1	-	-	21*	0.1	-	-	51*	0.2	-	-
팔꿈치·아래팔	389*	1.2	156*	0.5	-	-	-	-	-	-	48*	0.2	-	-
손목·손	1,716	5.4	759	2.4	-	-	194*	0.6	-	-	186*	0.6	70*	0.2
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**864**	**2.7**	**381***	**1.2**	**-**	**-**	**97***	**0.3**	**-**	**-**	**36***	**0.1**	**-**	**-**
엉덩관절	21*	0.1	21*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	138*	0.4	22*	0.1	-	-	-	-	-	-	36*	0.1	-	-
무릎·다리아래	504*	1.6	289*	0.9	-	-	97*	0.3	-	-	-	-	-	-
발목·발	147*	0.5	49*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	54*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	**419***	**1.3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
전신성	**164***	**0.5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
상세불명	**21***	**0.1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

혈관손상		타박상·얕은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
436*	1.4	5,492	17.2	-	-	32*	0.1	70*	0.2	-	-	678	2.1	95*	0.3
345*	**1.1**	**2,581**	**8.1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**83***	**0.3**	**95***	**0.3**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,581	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	83*	0.3	45*	0.1
345*	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50*	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70*	**0.2**	**1,627**	**5.1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
-	-	1,161	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70*	0.2	466*	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21*	**0.1**	**574***	**1.8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**70***	**0.2**	**-**	**-**	**383***	**1.2**	**-**	**-**
-	-	161*	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	195*	0.6	-	-
-	-	185*	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21*	0.1	228*	0.7	-	-	-	-	70*	0.2	-	-	188*	0.6	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**-**	**270***	**0.8**	**-**	**-**	**32***	**0.1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**48***	**0.2**	**-**	**-**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	32*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	48*	0.2	-	-
-	-	118*	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	98*	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	22*	0.1	-	-	32*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**-**	**419***	**1.3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**164***	**0.5**	**-**	**-**
-	**-**	**21***	**0.1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 189. 폭행 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	31,988	100.0	22,703	100.0	9,285	100.0
100-299병상	19,127	59.8	12,567	55.4	6,560	70.6
300-499병상	5,038	15.8	3,646	16.1	1,392*	15.0
500-999병상	6,904	21.6	5,694	25.1	1,210	13.0
1,000병상이상	919	2.9	796	3.5	123*	1.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 190. 폭행 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,971	100.0	6,006	100.0	6,507	100.0	6,408	100.0
100-299병상	854*	43.3	2,733	45.5	3,233	49.7	4,428	69.1
300-499병상	300*	15.2	949*	15.8	1,340*	20.6	900*	14.0
500-999병상	713	36.2	2,082	34.7	1,644	25.3	935	14.6
1,000병상이상	104*	5.3	242*	4.0	290*	4.5	145	2.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	7,146	100.0	2,220	100.0	1,329	100.0	401*	100.0
100-299병상	4,740	66.3	1,750	78.8	1,051	79.1	338*	84.1
300-499병상	1,249*	17.5	100*	4.5	150*	11.3	50*	12.4
500-999병상	1,062	14.9	340*	15.3	128*	9.6	-	-
1,000병상이상	95*	1.3	30*	1.4	-	-	13*	3.5

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 191. 폭행 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.39	8	0.45	7	0.62
100-299병상	7	0.53	8	0.63	6	0.81
300-499병상	9	1.04	9	1.30	9	1.39
500-999병상	8	0.59	9	0.66	8	0.80
1,000병상이상	7*	1.98	7*	1.91	6*	2.44

표 192. 폭행 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.70	7	0.55	8	0.76	8	0.81
100-299병상	6	1.23	7	0.92	7	1.38	7	0.90
300-499병상	7	1.70	7	1.43	9	0.76	10	2.39
500-999병상	6	0.91	7	0.78	8	0.69	11	2.15
1,000병상이상	3	0.51	5*	1.51	10*	4.44	4*	1.34

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.55	9	1.28	12	3.27	9	3.27
100-299병상	6	0.68	8	1.18	12*	4.05	8*	3.66
300-499병상	9	1.34	26*	10.55	10*	4.78	16*	-
500-999병상	8	0.89	11	2.60	9*	3.81	-	-
1,000병상이상	8*	2.72	5*	2.24	-	-	24*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 193. 폭행 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	31,988	100.0	22,703	100.0	9,285	100.0
응급	19,179	60.0	12,932	57.0	6,247	67.3
외래	12,767	39.9	9,737	42.9	3,030	32.6
기타	42*	0.1	34*	0.1	8*	0.1
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 194. 폭행 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,971	100.0	6,006	100.0	6,507	100.0	6,408	100.0
응급	822	41.7	2,982	49.7	3,584	55.1	4,268	66.6
외래	1,149	58.3	3,007	50.1	2,915	44.8	2,123	33.1
기타	-	-	17*	0.3	8*	0.1	17*	0.3
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	7,146	100.0	2,220	100.0	1,329	100.0	401*	100.0
응급	4,975	69.6	1,541	69.4	799	60.1	208*	52.0
외래	2,171	30.4	679*	30.6	530*	39.9	193*	48.0
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 195. 폭행 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.39	8	0.45	7	0.62
응급	8	0.57	8	0.70	8	0.91
외래	7	0.44	8	0.55	6	0.57
기타	1*	0.00	1*	-	1*	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 196. 폭행 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.70	7	0.55	8	0.76	8	0.81
응급	6	1.28	8	0.91	9	1.29	8	1.09
외래	6	0.85	6	0.61	6	0.54	8	1.42
기타	-	-	1*	-	1*	-	1*	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.55	9	1.28	12	3.27	9	3.27
응급	7	0.64	8	1.33	15*	5.08	13*	5.64
외래	8	0.99	12	3.01	6	1.45	5*	0.74
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 197. 폭행 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	31,988	100.0	22,703	100.0	9,285	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	30,504	95.4	21,819	96.1	8,685	93.5
호전안됨(불변)	1,076	3.4	648*	2.9	428*	4.6
진단뿐, 치료안함	305*	1.0	145*	0.6	160*	1.7
가망없음	21*	0.1	21*	0.1	-	-
사망	82*	0.3	70*	0.3	12*	0.1
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 198. 폭행 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,971	100.0	6,006	100.0	6,507	100.0	6,408	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	1,971	100.0	5,762	96.0	6,364	97.8	6,046	94.4
호전안됨(불변)	-	-	195*	3.2	70*	1.1	265*	4.1
진단뿐, 치료안함	-	-	49*	0.8	12*	0.2	97*	1.5
가망없음	-	-	-	-	-	-	-	-
사망	-	-	-	-	61*	0.9	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	7,146	100.0	2,220	100.0	1,329	100.0	401*	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	6,555	91.7	2,172	97.8	1,281	96.4	353*	88.0
호전안됨(불변)	402*	5.6	48*	2.2	48*	3.6	48*	12.0
진단뿐, 치료안함	147*	2.1	-	-	-	-	-	-
가망없음	21*	0.3	-	-	-	-	-	-
사망	21*	0.3	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 199. 폭행 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	31,988	100.0	22,703	100.0	9,285	100.0
귀가	30,608	95.7	21,743	95.8	8,865	95.5
타병원이송	1,000	3.1	632*	2.8	368*	4.0
의뢰병원이송	-	-	-	-	-	-
탈원	118*	0.4	118*	0.5	-	-
사망퇴원	82*	0.3	70*	0.3	12*	0.1
기타	159*	0.5	119*	0.5	40*	0.4
불명	21*	0.1	21*	0.1	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 200. 폭행 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,971	100.0	6,006	100.0	6,507	100.0	6,408	100.0
귀가	1,950	98.9	5,791	96.4	6,291	96.7	6,290	98.2
타병원이송	-	-	215*	3.6	155*	2.4	118*	1.8
의뢰병원이송	-	-	-	-	-	-	-	-
탈원	-	-	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	-	-	-	-	61*	0.9	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	21*	1.1	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	7,146	100.0	2,220	100.0	1,329	100.0	401*	100.0
귀가	6,626	92.7	2,123	95.6	1,184	89.1	353*	88.0
타병원이송	319*	4.5	-	-	145*	10.9	48*	12.0
의뢰병원이송	-	-	-	-	-	-	-	-
탈원	118*	1.7	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	21*	0.3	-	-	-	-	-	-
기타	62*	0.9	97*	4.4	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

제3장 특정 손상 퇴원환자

표 201. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	381,488	100.0	225,644	100.0	155,844	100.0
0-14세	18,994	5.0	12,277	5.4	6,717	4.3
15-24세	47,952	12.6	30,743	13.6	17,209	11.0
25-34세	67,464	17.7	44,013	19.5	23,451	15.0
35-44세	67,748	17.8	39,145	17.3	28,603	18.4
45-54세	79,059	20.7	43,225	19.2	35,834	23.0
55-64세	48,702	12.8	27,843	12.3	20,859	13.4
65-74세	36,419	9.5	20,449	9.1	15,970	10.2
75세이상	15,150	4.0	7,949	3.5	7,201	4.6

표 202. 운수사고 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	772	41	911	47	632	36
0-14세	238	16	296	21	176	18
15-24세	718	47	870	56	548	45
25-34세	881	58	1,120	80	629	43
35-44세	797	51	902	59	687	49
45-54세	970	57	1,046	63	891	62
55-64세	975	61	1,139	71	818	63
65-74세	1,070	63	1,341	89	850	57
75세이상	740	54	1,132	105	535	48

표 203. 운수사고 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.35	13	0.41	14	0.40
0-14세	12	0.82	12	1.00	10	1.12
15-24세	11	0.47	11	0.58	10	0.60
25-34세	10	0.38	10	0.48	9	0.54
35-44세	11	0.43	12	0.66	10	0.49
45-54세	14	0.59	15	0.85	14	0.56
55-64세	16	0.62	16	0.82	16	0.87
65-74세	21	0.87	20	1.13	23	1.41
75세이상	23	1.22	18	1.42	27	2.17

표 204. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	381,488	100.0	225,644	100.0	155,844	100.0
비의도성	381,440	100.0	225,596	100.0	155,844	100.0
의도성 자해	-	-	-	-	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	48*	0.0	48*	0.0	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 205. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	18,994	100.0	47,952	100.0	67,464	100.0	67,748	100.0
비의도성	18,994	100.0	47,952	100.0	67,416	99.9	67,748	100.0
의도성 자해	-	-	-	-	-	-	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	-	-	-	-	48*	0.1	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	79,059	100.0	48,702	100.0	36,419	100.0	15,150	100.0
비의도성	79,059	100.0	48,702	100.0	36,419	100.0	15,150	100.0
의도성 자해	-	-	-	-	-	-	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 206. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	772	41	911	47	632	36
비의도성	772	41	911	47	632	36
의도성 자해	-	-	-	-	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	*	-	*	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 207. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	238	16	718	47	881	58	797	51
비의도성	238	16	718	47	880	58	797	51
의도성 자해	-	-	-	-	-	-	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	-	-	-	-	*	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	970	57	975	61	1,070	63	740	54
비의도성	970	57	975	61	1,070	63	740	54
의도성 자해	-	-	-	-	-	-	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 208. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.35	13	0.41	14	0.40
비의도성	14	0.35	13	0.41	14	0.40
의도성 자해	-	-	-	-	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	3*	-	3*	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 209. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	12	0.82	11	0.47	10	0.38	11	0.43
비의도성	12	0.82	11	0.47	10	0.38	11	0.43
의도성 자해	-	-	-	-	-	-	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	-	-	-	-	3*	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.59	16	0.62	21	0.87	23	1.22
비의도성	14	0.59	16	0.62	21	0.87	23	1.22
의도성 자해	-	-	-	-	-	-	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 210. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	381,488	100.0	225,644	100.0	155,844	100.0
보행자	58,960	15.5	29,358	13.0	29,602	19.0
무동력교통수단	27,782	7.3	20,175	8.9	7,607	4.9
오토바이	45,374	11.9	39,952	17.7	5,422	3.5
삼륜자동차	225*	0.1	147*	0.1	78*	0.1
승용차	196,844	51.6	106,440	47.2	90,404	58.0
픽업·밴·지프	5,477	1.4	4,042	1.8	1,435	0.9
트럭·대형화물차	2,503	0.7	1,950	0.9	553*	0.4
버스	9,233	2.4	2,013	0.9	7,220	4.6
기차·전차	154*	0.0	12*	0.0	142*	0.1
선박·비행기	844*	0.2	757*	0.3	87*	0.1
기타	9,192	2.4	7,081	3.1	2,111	1.4
미상	24,900	6.5	13,717	6.1	11,183*	7.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 211. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	18,994	100.0	47,952	100.0	67,464	100.0	67,748	100.0
보행자	8,026	42.3	7,086	14.8	5,510	8.2	6,853	10.1
무동력교통수단	3,887	20.5	3,659	7.6	2,006	3.0	3,418	5.0
오토바이	281*	1.5	14,131	29.5	6,468	9.6	5,587	8.2
삼륜자동차	-	-	48*	0.1	29*	0.0	-	-
승용차	5,951	31.3	19,320	40.3	46,650	69.1	42,948	63.4
픽업·밴·지프	200*	1.1	374*	0.8	359*	0.5	1,050	1.5
트럭·대형화물차	-	-	189*	0.4	147*	0.2	509*	0.8
버스	295*	1.6	975	2.0	529	0.8	859*	1.3
기차·전차	12*	0.1	-	-	-	-	-	-
선박·비행기	-	-	69*	0.1	38*	0.1	221*	0.3
기타	-	-	64*	0.1	201*	0.3	617	0.9
미상	342*	1.8	2,037*	4.2	5,527	8.2	5,686*	8.4

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	79,059	100.0	48,702	100.0	36,419	100.0	15,150	100.0
보행자	10,827	13.7	7,207	14.8	8,192	22.5	5,259	34.7
무동력교통수단	4,193	5.3	4,317	8.9	4,219	11.6	2,083	13.8
오토바이	5,851	7.4	4,968	10.2	6,030	16.6	2,058	13.6
삼륜자동차	49*	0.1	99*	0.2	-	-	-	-
승용차	46,088	58.3	22,649	46.5	9,929	27.3	3,309	21.8
픽업·밴·지프	1,484	1.9	1,444	3.0	545*	1.5	21*	0.1
트럭·대형화물차	952	1.2	396*	0.8	259*	0.7	51*	0.3
버스	2,127	2.7	2,075	4.3	1,498	4.1	875	5.8
기차·전차	-	-	-	-	80*	0.2	62*	0.4
선박·비행기	309*	0.4	143*	0.3	64*	0.2	-	-
기타	1,435	1.8	1,844	3.8	4,138	11.4	893*	5.9
미상	5,744*	7.3	3,560	7.3	1,465*	4.0	539*	3.6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 212. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	772	41	911	47	632	36
보행자	119	6	119	7	120	8
무동력교통수단	56	3	81	5	31	3
오토바이	92	6	161	10	22	3
삼륜자동차	*	0	*	0	*	0
승용차	398	26	430	29	367	24
픽업·밴·지프	11	1	16	2	6	1
트럭·대형화물차	5	1	8	2	*	1
버스	19	2	8	1	29	3
기차·전차	*	0	*	-	*	0
선박·비행기	*	1	*	2	*	0
기타	19	2	29	3	9	2
미상	50	12	55	12	*	12

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 213. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	238	16	718	47	881	58	797	51
보행자	101	9	106	10	72	7	81	8
무동력교통수단	49	5	55	6	26	4	40	5
오토바이	*	1	212	17	84	11	66	8
삼륜자동차	-	-	*	-	*	-	-	-
승용차	75	9	289	26	609	44	505	36
픽업·밴·지프	*	1	*	2	*	1	12	3
트럭·대형화물차	-	-	*	1	*	1	*	2
버스	*	1	15	3	7	2	*	3
기차·전차	*	-	-	-	-	-	-	-
선박·비행기	-	-	*	1	*	0	*	2
기타	-	-	*	1	*	1	7	2
미상	*	2	*	8	72	15	*	19

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차-
전체	970	57	975	61	1,070	63	740	54
보행자	133	11	144	13	241	22	257	26
무동력교통수단	51	6	86	10	124	14	102	14
오토바이	72	7	99	9	177	20	100	16
삼륜자동차	*	-	*	1	-	-	-	-
승용차	565	39	454	39	292	25	162	20
픽업·밴·지프	18	4	29	5	*	5	*	-
트럭·대형화물차	12	3	*	3	*	3	*	-
버스	26	4	42	7	44	8	43	10
기차·전차	-	-	-	-	*	2	*	2
선박·비행기	*	2	*	1	*	1	-	-
기타	18	4	37	6	122	17	*	12
미상	*	21	71	16	*	11	*	9

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 214. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.35	13	0.41	14	0.40
보행자	22	0.72	20	0.99	24	1.17
무동력교통수단	14	0.66	14	0.77	12	1.19
오토바이	18	0.76	18	0.79	18	1.99
삼륜자동차	12	2.03	11*	1.80	14*	2.98
승용차	10	0.29	9	0.38	10	0.30
픽업·밴·지프	17	1.50	16	1.62	18	3.96
트럭·대형화물차	19	2.84	20	2.94	17*	5.98
버스	17	1.27	16	2.65	17	1.49
기차·전차	19*	10.48	10*	-	20*	11.36
선박·비행기	24	5.33	26	5.94	9*	6.95
기타	22	1.67	24	1.91	15	2.24
미상	11	0.94	12	1.08	10	1.03

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 215. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	12	0.82	11	0.47	10	0.38	11	0.43
보행자	17	1.41	14	1.13	16	1.70	18	1.77
무동력교통수단	9	1.34	9	0.78	12	2.14	10	0.95
오토바이	13	3.27	14	0.90	16	1.85	18	1.95
삼륜자동차	-	-	14*	-	8*	-	-	-
승용차	6	0.43	8	0.49	8	0.35	9	0.43
픽업·밴·지프	9*	3.40	11*	3.98	18*	5.20	17	3.29
트럭·대형화물차	-	-	22*	14.83	35*	17.10	21*	6.19
버스	9*	2.68	10*	2.54	10	1.88	10	2.01
기차·전차	10*	-	-	-	-	-	-	-
선박·비행기	-	-	7*	0.90	20*	9.88	28	3.50
기타	-	-	38*	15.07	13	1.42	15	2.49
미상	7	1.48	6	0.79	9	1.07	12	1.50

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.59	16	0.62	21	0.87	23	1.22
보행자	23	1.70	24	2.14	30	2.18	31	2.62
무동력교통수단	17	2.52	15	1.74	19	1.85	17	2.15
오토바이	18	1.87	22	1.93	23	2.81	20	2.81
삼륜자동차	17*	-	10*	2.12	-	-	-	-
승용차	11	0.56	12	0.65	14	1.15	14	2.61
픽업·밴·지프	16	2.51	15*	4.24	28	3.12	1*	-
트럭·대형화물차	19	4.25	18*	7.34	11*	4.65	10*	-
버스	16	2.87	22	3.18	18	3.12	23	4.56
기차·전차	-	-	-	-	4*	1.36	40*	11.81
선박·비행기	27*	13.24	19*	7.90	33*	10.90	-	-
기타	21	3.77	27	3.88	21	2.41	22*	7.14
미상	10	1.03	15	2.14	19*	5.17	20	4.30

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 216. 운수사고 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	381,488	100.0	225,644	100.0	155,844	100.0
주거지	2,394	0.6	1,762	0.8	632	0.4
집단 주거시설	-	-	-	-	-	-
학교	285*	0.1	197*	0.1	88*	0.1
운동·경기장	398*	0.1	200*	0.1	198*	0.1
길·간선도로	346,218	90.8	203,927	90.4	142,291	91.3
놀이·문화시설·공공시설	548*	0.1	365*	0.2	183*	0.1
상업지역	846	0.2	471*	0.2	375*	0.2
산업·건설현장	2,177	0.6	2,055	0.9	122*	0.1
농장	1,688	0.4	1,170	0.5	518*	0.3
다른교통지역	2,103*	0.6	1,147*	0.5	956	0.6
물·바다·야외	895	0.2	575*	0.3	320*	0.2
의료시설	110*	0.0	62*	0.0	48*	0.0
기타	1,127*	0.3	745*	0.3	382*	0.2
미상	22,699*	6.0	12,968*	5.7	9,731*	6.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 217. 운수사고 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	18,994	100.0	47,952	100.0	67,464	100.0	67,748	100.0
주거지	563*	3.0	91*	0.2	137*	0.2	274*	0.4
집단 주거시설	-	-	-	-	-	-	-	-
학교	88*	0.5	98*	0.2	77*	0.1	-	-
운동·경기장	21*	0.1	21*	0.0	12*	0.0	136*	0.2
길·간선도로	16,598	87.4	44,293	92.4	62,643	92.9	61,969	91.5
놀이·문화시설·공공시설	32*	0.2	49*	0.1	232*	0.3	97*	0.1
상업지역	97*	0.5	184*	0.4	-	-	237*	0.3
산업·건설현장	-	-	117*	0.2	149*	0.2	714*	1.1
농장	-	-	-	-	48*	0.1	50*	0.1
다른교통지역	131*	0.7	290*	0.6	622*	0.9	198*	0.3
물·바다·야외	62*	0.3	-	-	58*	0.1	148*	0.2
의료시설	-	-	-	-	14*	0.0	-	-
기타	21*	0.1	-	-	75*	0.1	445*	0.7
미상	1,381*	7.3	2,809*	5.9	3,397*	5.0	3,480*	5.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	79,059	100.0	48,702	100.0	36,419	100.0	15,150	100.0
주거지	517*	0.7	415*	0.9	327*	0.9	70*	0.5
집단 주거시설	-	-	-	-	-	-	-	-
학교	22*	0.0	-	-	-	-	-	-
운동·경기장	48*	0.1	50*	0.1	110*	0.3	-	-
길·간선도로	71,939	91.0	44,592	91.6	30,959	85.0	13,225	87.3
놀이·문화시설·공공시설	42*	0.1	21*	0.0	75*	0.2	-	-
상업지역	120*	0.2	42*	0.1	166*	0.5	-	-
산업·건설현장	799*	1.0	356*	0.7	42*	0.1	-	-
농장	70*	0.1	357*	0.7	860*	2.4	303*	2.0
다른교통지역	443*	0.6	178*	0.4	150*	0.4	91*	0.6
물·바다·야외	388*	0.5	98*	0.2	93*	0.3	48*	0.3
의료시설	96*	0.1	-	-	-	-	-	-
기타	145*	0.2	126*	0.3	154*	0.4	161*	1.1
미상	4,430*	5.6	2,467*	5.1	3,483*	9.6	1,252*	8.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 218. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	381,488	100.0	225,644	100.0	155,844	100.0
운동경기중	417*	0.1	366*	0.2	51*	0.0
여가활동중	3,363*	0.9	1,724	0.8	1,639*	1.1
유소득근무중	13,031	3.4	10,671	4.7	2,360*	1.5
무소득근무중	1,157*	0.3	591*	0.3	566*	0.4
교육중	1,632*	0.4	765*	0.3	867*	0.6
이동중	118,932	31.2	69,411	30.8	49,521	31.8
일상생활중	4,506	1.2	2,495*	1.1	2,011	1.3
치료중	96*	0.0	48*	0.0	48*	0.0
음주중	454*	0.1	349*	0.2	105*	0.1
기타명시된활동중	19,885	5.2	9,533	4.2	10,352	6.6
미상	218,015	57.1	129,691	57.5	88,324	56.7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 219. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	18,994	100.0	47,952	100.0	67,464	100.0	67,748	100.0
운동경기중	-	-	-	-	72*	0.1	20*	0.0
여가활동중	741*	3.9	428*	0.9	364*	0.5	512*	0.8
유소득근무중	-	-	929	1.9	1,837*	2.7	2,141	3.2
무소득근무중	-	-	50*	0.1	119*	0.2	289*	0.4
교육중	345*	1.8	191*	0.4	148*	0.2	100*	0.1
이동중	5,604	29.5	16,739	34.9	22,071	32.7	19,014	28.1
일상생활중	869*	4.6	391*	0.8	367*	0.5	616*	0.9
치료중	-	-	-	-	-	-	-	-
음주중	75*	0.4	-	-	77*	0.1	66*	0.1
기타명시된활동중	1,675	8.8	2,230*	4.7	1,716*	2.5	3,333*	4.9
미상	9,685	51.0	26,994	56.3	40,693	60.3	41,657	61.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	79,059	100.0	48,702	100.0	36,419	100.0	15,150	100.0
운동경기중	141*	0.2	91*	0.2	93*	0.3	-	-
여가활동중	494*	0.6	355*	0.7	371*	1.0	98*	0.6
유소득근무중	3,624	4.6	2,209	4.5	1,890	5.2	401*	2.6
무소득근무중	168*	0.2	219*	0.5	191*	0.5	121*	0.8
교육중	348*	0.4	250*	0.5	100*	0.3	150*	1.0
이동중	23,291	29.5	16,239	33.3	10,820	29.7	5,154	34.0
일상생활중	673*	0.9	389*	0.8	829	2.3	372*	2.5
치료중	48*	0.1	-	-	48*	0.1	-	-
음주중	200*	0.3	-	-	36*	0.1	-	-
기타명시된활동중	4,402*	5.6	3,187	6.5	1,983*	5.4	1,359	9.0
미상	45,670	57.8	25,763	52.9	20,058	55.1	7,495	49.5

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 220. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.35	13	0.41	14	0.40
운동경기중	8	1.23	8	1.36	5*	2.07
여가활동중	16	2.50	15	2.84	17	3.50
유소득근무중	22	1.43	23	1.64	21	2.85
무소득근무중	22	4.65	17	2.96	28*	8.38
교육중	15	1.69	11	1.97	19	1.77
이동중	15	0.66	14	0.72	15	0.76
일상생활중	16	1.33	16	1.97	17	1.66
치료중	14*	5.68	6*	-	22*	-
음주중	36*	15.64	45*	18.99	4*	2.18
기타명시된활동중	18	1.92	16	2.30	20	2.13
미상	12	0.35	12	0.43	12	0.42

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 221. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	12	0.82	11	0.47	10	0.38	11	0.43
운동경기중	-	-	-	-	5*	1.34	5*	-
여가활동중	8	1.37	12	2.22	7*	1.78	8*	3.09
유소득근무중	-	-	27*	7.12	14	2.48	19	1.83
무소득근무중	-	-	10*	-	7*	1.09	9	2.21
교육중	7	1.03	16*	6.88	6*	-	19*	-
이동중	14	1.73	12	0.69	11	0.80	12	0.86
일상생활중	12	1.71	13	2.35	14*	5.10	10	1.65
치료중	-	-	-	-	-	-	-	-
음주중	6*	4.40	-	-	5*	2.37	49*	15.92
기타명시된활동중	17	3.23	13	3.16	11	1.90	12	1.92
미상	10	0.87	9	0.51	9	0.45	10	0.58

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.59	16	0.62	21	0.87	23	1.22
운동경기중	8*	3.05	8*	0.70	9*	2.08	-	-
여가활동중	28*	10.62	19*	7.59	35	6.96	24*	12.37
유소득근무중	26	3.28	20	3.34	27	5.05	28*	15.05
무소득근무중	38*	20.95	42*	17.32	19*	10.77	25*	4.19
교육중	22	3.28	21*	-	19*	-	14*	-
이동중	15	1.06	17	1.20	22	1.72	24	2.14
일상생활중	17	4.05	18*	5.13	22	3.58	28	5.76
치료중	6*	-	-	-	22*	-	-	-
음주중	51*	26.85	-	-	55*	-	-	-
기타명시된활동중	18	2.63	22	3.02	32	3.89	28	3.78
미상	12	0.62	14	0.77	18	1.02	20	1.63

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 222. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	381,440	100.0	225,622	100.0	155,818	100.0
머리·목	**104,478**	**27.4**	**56,911**	**25.2**	**47,567**	**30.5**
외상성뇌손상	90,990	23.9	48,356	21.4	42,634	27.4
기타 머리	10,987	2.9	6,937	3.1	4,050	2.6
목	2,403*	0.6	1,570*	0.7	833*	0.5
기타 머리·목	98*	0.0	48*	0.0	50*	0.0
척추·등	**143,236**	**37.6**	**81,688**	**36.2**	**61,548**	**39.5**
척수	869*	0.2	676*	0.3	193*	0.1
척추	142,367	37.3	81,012	35.9	61,355	39.4
몸통	**34,705**	**9.1**	**21,834**	**9.7**	**12,871**	**8.3**
가슴	23,931	6.3	15,476	6.9	8,455	5.4
복부·하배부·골반	10,550	2.8	6,146	2.7	4,404	2.8
기타 몸통	224*	0.1	212*	0.1	12*	0.0
상지	**36,258**	**9.5**	**22,921**	**10.2**	**13,337**	**8.6**
어깨·위팔	21,584	5.7	13,296	5.9	8,288	5.3
팔꿈치·아래팔	7,690	2.0	4,464	2.0	3,226	2.1
손목·손	6,855	1.8	5,111	2.3	1,744	1.1
기타 상지	129*	0.0	50*	0.0	79*	0.1
하지	**56,418**	**14.8**	**38,682**	**17.1**	**17,736**	**11.4**
엉덩관절	5,257	1.4	3,244	1.4	2,013	1.3
엉덩관절외 넓적다리	5,111	1.3	3,648	1.6	1,463	0.9
무릎·다리아래	33,699	8.8	23,509	10.4	10,190	6.5
발목·발	12,102	3.2	8,134	3.6	3,968	2.5
기타 하지	249*	0.1	147*	0.1	102*	0.1
다발성	**5,640***	**1.5**	**3,138***	**1.4**	**2,502***	**1.6**
전신성	**191***	**0.1**	**191***	**0.1**	**-**	**-**
상세불명	**514***	**0.1**	**257***	**0.1**	**257***	**0.2**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 223. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	18,993	100.0	47,951	100.0	67,452	100.0	67,749	100.0
머리·목	**6,844**	**36.0**	**13,158**	**27.4**	**15,578**	**23.1**	**18,421**	**27.2**
외상성뇌손상	5,610	29.5	10,408	21.7	13,122	19.5	16,251	24.0
기타 머리	1,164	6.1	2,412	5.0	2,084	3.1	1,744	2.6
목	70*	0.4	290*	0.6	372*	0.6	376*	0.6
기타 머리·목	-	-	48*	0.1	-	-	50*	0.1
척추·등	**2,025**	**10.7**	**15,832**	**33.0**	**34,365**	**50.9**	**30,318**	**44.8**
척수	-	-	38*	0.1	12*	0.0	261*	0.4
척추	2,025	10.7	15,794	32.9	34,353	50.9	30,057	44.4
몸통	**1,287**	**6.8**	**2,779**	**5.8**	**3,901**	**5.8**	**5,960**	**8.8**
가슴	511*	2.7	1,149	2.4	1,994	3.0	3,883	5.7
복부·하배부·골반	776	4.1	1,630	3.4	1,795	2.7	2,015	3.0
기타 몸통	-	-	-	-	112*	0.2	62*	0.1
상지	**2,272**	**12.0**	**5,341**	**11.1**	**4,955**	**7.3**	**5,187**	**7.7**
어깨·위팔	1,335	7.0	2,692	5.6	2,754	4.1	3,305	4.9
팔꿈치·아래팔	308*	1.6	1,435	3.0	849	1.3	1,228	1.8
손목·손	629*	3.3	1,164	2.4	1,323	2.0	654*	1.0
기타 상지	-	-	50*	0.1	29*	0.0	-	-
하지	**6,304**	**33.2**	**9,579**	**20.0**	**7,507**	**11.1**	**6,901**	**10.2**
엉덩관절	140*	0.7	506*	1.1	436*	0.6	485*	0.7
엉덩관절외 넓적다리	778	4.1	987	2.1	707	1.0	510*	0.8
무릎·다리아래	3,487	18.4	5,600	11.7	4,337	6.4	4,510	6.7
발목·발	1,899	10.0	2,438	5.1	1,930	2.9	1,374	2.0
기타 하지	-	-	48*	0.1	97*	0.1	22*	0.0
다발성	**229***	**1.2**	**1,087**	**2.3**	**1,071***	**1.6**	**940***	**1.4**
전신성	**8***	**0.0**	**21***	**0.0**	**-**	**-**	**21***	**0.0**
상세불명	**25***	**0.1**	**155***	**0.3**	**74***	**0.1**	**-**	**-**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	79,024	100.0	48,704	100.0	36,418	100.0	15,149	100.0
머리·목	**21,895**	**27.7**	**13,219**	**27.1**	**11,050**	**30.3**	**4,313**	**28.5**
외상성뇌손상	19,480	24.7	11,873	24.4	10,427	28.6	3,819	25.2
기타 머리	1,852	2.3	1,056	2.2	349*	1.0	326*	2.1
목	563*	0.7	290*	0.6	274*	0.8	168*	1.1
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**32,598**	**41.3**	**16,806**	**34.5**	**8,420**	**23.1**	**2,872**	**19.0**
척수	201*	0.3	222*	0.5	64*	0.2	71*	0.5
척추	32,397	41.0	16,584	34.1	8,356	22.9	2,801	18.5
몸통	**7,337**	**9.3**	**5,994**	**12.3**	**4,680**	**12.9**	**2,767**	**18.3**
가슴	5,880	7.4	4,731	9.7	3,743	10.3	2,040	13.5
복부·하배부·골반	1,457	1.8	1,213	2.5	937	2.6	727	4.8
기타 몸통	-	-	50*	0.1	-	-	-	-
상지	**7,454**	**9.4**	**4,580**	**9.4**	**4,932**	**13.5**	**1,537**	**10.1**
어깨·위팔	4,870	6.2	2,790	5.7	2,967	8.1	871*	5.7
팔꿈치·아래팔	1,199	1.5	1,351	2.8	1,014	2.8	306*	2.0
손목·손	1,385	1.8	389*	0.8	951	2.6	360*	2.4
기타 상지	-	-	50*	0.1	-	-	-	-
하지	**8,679**	**11.0**	**7,310**	**15.0**	**6,747**	**18.5**	**3,391**	**22.4**
엉덩관절	835	1.1	860	1.8	1,013	2.8	982	6.5
엉덩관절외 넓적다리	491*	0.6	592*	1.2	773	2.1	273*	1.8
무릎·다리아래	6,229	7.9	4,419	9.1	3,709	10.2	1,408	9.3
발목·발	1,124	1.4	1,407	2.9	1,252	3.4	678*	4.5
기타 하지	-	-	32*	0.1	-	-	50*	0.3
다발성	**936***	**1.2**	**672***	**1.4**	**464***	**1.3**	**241***	**1.6**
전신성	**-**	**-**	**93***	**0.2**	**48***	**0.1**	**-**	**-**
상세불명	**125***	**0.2**	**28***	**0.1**	**78***	**0.2**	**29***	**0.2**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 224. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	772	41	911	47	632	36
머리·목	**211**	**13**	**230**	**14**	**193**	**13**
외상성뇌손상	184	12	195	13	173	12
기타 머리	22	2	28	3	16	2
목	*	2	*	2	*	2
기타 머리·목	*	0	*	-	*	-
척추·등	**290**	**20**	**330**	**24**	**250**	**19**
척수	*	0	*	1	*	0
척추	288	20	327	24	249	19
몸통	**70**	**4**	**88**	**5**	**52**	**4**
가슴	48	3	63	4	34	3
복부·하배부·골반	21	2	25	3	18	2
기타 몸통	*	0	*	0	*	-
상지	**73**	**4**	**93**	**6**	**54**	**4**
어깨·위팔	44	3	54	4	34	3
팔꿈치·아래팔	16	2	18	2	13	2
손목·손	14	2	21	3	7	1
기타 상지	*	0	*	-	*	0
하지	**114**	**6**	**156**	**9**	**72**	**5**
엉덩관절	11	1	13	2	8	1
엉덩관절외 넓적다리	10	1	15	2	6	1
무릎·다리아래	68	4	95	7	41	3
발목·발	24	2	33	3	16	2
기타 하지	*	0	*	0	*	0
다발성	*	**3**	*	**3**	*	**3**
전신성	*	**0**	*	**0**	-	**-**
상세불명	*	**1**	*	**1**	*	**1**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 225. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	238	16	718	47	881	58	797	51
머리·목	**86**	**7**	**197**	**17**	**203**	**16**	**217**	**17**
외상성뇌손상	70	7	156	15	171	15	191	17
기타 머리	15	3	36	5	27	4	21	3
목	*	1	*	3	*	2	*	1
기타 머리·목	-	-	*	-	-	-	*	-
척추·등	**25**	**5**	**237**	**22**	**449**	**35**	**357**	**30**
척수	-	-	*	0	*	-	*	1
척추	25	5	237	22	449	35	353	29
몸통	**16**	**3**	**42**	**5**	**51**	**6**	**70**	**7**
가슴	*	2	17	4	26	4	46	6
복부·하배부·골반	10	2	24	4	23	4	24	3
기타 몸통	-	-	-	-	*	1	*	1
상지	**28**	**4**	**80**	**9**	**65**	**6**	**61**	**6**
어깨·위팔	17	3	40	5	36	4	39	5
팔꿈치·아래팔	*	1	21	4	11	2	14	3
손목·손	*	2	17	3	17	3	*	2
기타 상지	-	-	*	-	*	-	-	-
하지	**79**	**8**	**143**	**12**	**98**	**9**	**81**	**8**
엉덩관절	*	1	*	2	*	2	*	2
엉덩관절외 넓적다리	10	2	15	3	9	2	*	2
무릎·다리아래	44	5	84	9	57	8	53	6
발목·발	24	4	37	6	25	4	16	2
기타 하지	-	-	*	-	*	1	*	-
다발성	*	**1**	**16**	**4**	*	**5**	*	**5**
전신성	*	**-**	*	**-**	**-**	**-**	*	**-**
상세불명	*	**0**	*	**1**	*	**1**	**-**	**-**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	969	57	975	61	1,070	63	740	54
머리·목	**269**	**21**	**265**	**23**	**325**	**26**	**211**	**25**
외상성뇌손상	239	20	238	23	306	26	186	24
기타 머리	23	4	21	4	*	3	*	5
목	*	4	*	3	*	3	*	4
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**400**	**32**	**337**	**29**	**247**	**21**	**140**	**18**
척수	*	1	*	2	*	1	*	3
척추	397	32	332	29	245	21	137	18
몸통	**90**	**8**	**120**	**13**	**137**	**16**	**135**	**17**
가슴	72	7	95	11	110	13	100	15
복부·하배부·골반	18	3	24	5	28	6	36	8
기타 몸통	-	-	*	-	-	-	-	-
상지	**91**	**9**	**92**	**9**	**145**	**16**	**75**	**15**
어깨·위팔	60	6	56	7	87	12	*	11
팔꿈치·아래팔	15	3	27	6	30	7	*	5
손목·손	17	4	*	2	28	6	*	7
기타 상지	-	-	*	-	-	-	-	-
하지	**106**	**10**	**146**	**12**	**198**	**17**	**166**	**20**
엉덩관절	10	2	17	4	30	6	48	10
엉덩관절외 넓적다리	*	2	*	3	23	5	*	6
무릎·다리아래	76	8	89	9	109	12	69	12
발목·발	14	3	28	5	37	7	*	8
기타 하지	-	-	*	-	-	-	*	-
다발성	*	**4**	*	**5**	*	**4**	*	**5**
전신성	**-**	**-**	*	**1**	*	**-**	**-**	**-**
상세불명	*	**1**	*	**-**	*	**2**	*	**-**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 226. 운수사고 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.35	13	0.41	14	0.40
머리·목	**13**	**0.41**	**14**	**0.57**	**12**	**0.46**
외상성뇌손상	13	0.42	14	0.60	12	0.48
기타 머리	11	0.93	11	1.26	10	1.01
목	12	1.77	13	2.04	11	2.31
기타 머리·목	7*	0.00	7*	-	7*	-
척추·등	**8**	**0.26**	**8**	**0.30**	**10**	**0.35**
척수	43	6.62	45	7.26	34*	13.05
척추	8	0.25	7	0.28	9	0.35
몸통	**18**	**0.70**	**18**	**0.80**	**17**	**1.05**
가슴	15	0.70	15	0.86	16	1.10
복부·하배부·골반	23	1.55	24	2.16	20	2.23
기타 몸통	7	1.05	8	1.11	5*	-
상지	**16**	**0.82**	**15**	**0.88**	**19**	**1.42**
어깨·위팔	17	0.92	16	1.00	19	1.56
팔꿈치·아래팔	19	1.94	14	1.79	25	3.64
손목·손	12	1.20	12	1.23	12	2.56
기타 상지	29*	19.91	70*	-	4*	1.01
하지	**24**	**0.76**	**23**	**0.92**	**26**	**1.36**
엉덩관절	28	2.36	25	2.98	33	3.77
엉덩관절외 넓적다리	30	2.52	29	3.13	33	5.58
무릎·다리아래	24	0.97	24	1.08	27	1.85
발목·발	19	1.38	18	1.79	20	2.13
기타 하지	6*	1.74	8*	4.17	3*	1.61
다발성	**9**	**1.21**	**8**	**1.86**	**10**	**1.27**
전신성	**9***	**5.21**	**9***	**5.21**	**-**	**-**
상세불명	**6***	**2.04**	**5**	**1.16**	**7***	**3.60**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 227. 운수사고 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	12	0.82	11	0.47	10	0.38	11	0.43
머리·목	**9**	**0.88**	**11**	**0.77**	**9**	**0.62**	**12**	**0.83**
외상성뇌손상	9	1.02	12	0.91	9	0.70	11	0.88
기타 머리	6	0.88	10	1.09	9	0.88	14	2.31
목	2*	0.60	13*	6.03	8	1.74	13*	3.72
기타 머리·목	-	-	7*	-	-	-	7*	-
척추·등	**6**	**0.60**	**7**	**0.39**	**6**	**0.27**	**7**	**0.33**
척수	-	-	24*	14.31	80*	-	25*	10.92
척추	6	0.60	7	0.38	6	0.27	7	0.32
몸통	**11**	**2.56**	**13**	**1.81**	**16**	**1.92**	**18**	**1.66**
가슴	8	1.77	8*	2.27	15	2.77	15	1.91
복부·하배부·골반	13*	3.94	17	2.36	18	3.03	24	3.12
기타 몸통	-	-	-	-	8*	1.67	8*	1.69
상지	**8**	**1.19**	**10**	**1.04**	**14**	**1.33**	**16**	**1.77**
어깨·위팔	8	1.85	12	1.73	14	1.94	16	1.89
팔꿈치·아래팔	5	0.94	12	1.91	14	3.37	19	4.56
손목·손	9	1.91	6	0.90	12	2.01	10*	3.78
기타 상지	-	-	5*	-	2*	-	-	-
하지	**18**	**1.87**	**17**	**1.33**	**21**	**1.82**	**19**	**1.62**
엉덩관절	6*	2.20	24*	11.21	19*	8.04	30*	12.55
엉덩관절외 넓적다리	32	5.23	21	3.95	24	6.00	22*	6.31
무릎·다리아래	16	2.27	18	1.73	20	2.18	20	1.97
발목·발	16	3.26	11	1.43	21	4.27	13	2.95
기타 하지	-	-	1*	-	9*	6.04	2*	-
다발성	**8***	**3.74**	**8**	**1.45**	**6**	**0.74**	**6**	**1.07**
전신성	**13***	**-**	**2***	**-**	**-**	**-**	**14***	**-**
상세불명	**3***	**1.33**	**5***	**1.89**	**1***	**0.00**	**-**	**-**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.59	16	0.62	21	0.87	23	1.22
머리·목	**13**	**0.66**	**14**	**0.90**	**19**	**1.40**	**24**	**3.04**
외상성뇌손상	13	0.68	13	0.90	19	1.47	26	3.36
기타 머리	11	2.56	15*	5.49	15*	4.52	12	1.26
목	14	3.16	14*	6.22	16	3.10	9*	4.71
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**9**	**0.51**	**11**	**0.79**	**15**	**1.35**	**16**	**2.15**
척수	49*	21.45	60	6.78	60*	34.03	27*	0.59
척추	9	0.48	10	0.75	15	1.32	15	2.20
몸통	**17**	**1.34**	**20**	**1.66**	**20**	**1.85**	**20**	**2.27**
가슴	15	1.37	17	1.26	18	1.50	16	1.57
복부·하배부·골반	23	4.27	31	5.96	32	7.42	31	5.97
기타 몸통	-	-	6*	-	-	-	-	-
상지	**21**	**2.30**	**18**	**1.91**	**18**	**1.53**	**31**	**5.44**
어깨·위팔	22	2.41	19	2.60	19	2.03	24	4.49
팔꿈치·아래팔	26	6.09	18	3.09	17	2.62	57*	18.44
손목·손	12	2.59	9	1.51	18	3.82	24	4.47
기타 상지	-	-	70*	-	-	-	-	-
하지	**29**	**2.33**	**30**	**2.31**	**36**	**2.69**	**26**	**2.27**
엉덩관절	28	5.78	26	6.31	34	4.69	32	3.30
엉덩관절외 넓적다리	42*	12.90	35*	10.49	35	7.87	44*	11.90
무릎·다리아래	29	2.59	32	2.90	37	3.99	23	3.35
발목·발	24	4.86	22	4.26	35	6.31	19	2.86
기타 하지	-	-	7*	-	-	-	5*	-
다발성	**10**	**1.60**	**13***	**4.09**	**18***	**8.55**	**5**	**1.07**
전신성	**-**	**-**	**12***	**10.56**	**4***	**-**	**-**	**-**
상세불명	**10***	**6.28**	**5***	**-**	**7***	**2.94**	**3***	**-**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 228. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	381,440	100.0	225,622	100.0	155,818	100.0
골절	84,563	22.2	54,322	24.1	30,241	19.4
탈구	3,057	0.8	2,139	0.9	918	0.6
염좌·긴장	151,410	39.7	89,133	39.5	62,277	40.0
내부기관손상	89,853	23.6	47,554	21.1	42,299	27.1
열린상처	8,367	2.2	5,949	2.6	2,418	1.6
절단	255*	0.1	230*	0.1	25*	0.0
혈관손상	695*	0.2	434*	0.2	261*	0.2
타박상·얕은손상	33,057	8.7	19,024	8.4	14,033	9.0
압착손상	1,152*	0.3	648*	0.3	504*	0.3
화상	415*	0.1	268*	0.1	147*	0.1
신경손상	523*	0.1	511*	0.2	12*	0.0
중독	-	-	-	-	-	-
기타	7,344	1.9	4,779	2.1	2,565	1.6
상세불명	749	0.2	631*	0.3	118*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 229. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	18,994	100.0	47,952	100.0	67,451	100.0	67,748	100.0
골절	5,264	27.7	10,096	21.1	9,436	14.0	10,320	15.2
탈구	21*	0.1	277*	0.6	519*	0.8	684*	1.0
염좌·긴장	3,271	17.2	19,035	39.7	36,606	54.3	32,600	48.1
내부기관손상	4,927	25.9	9,958	20.8	12,798	19.0	16,384	24.2
열린상처	1,317	6.9	1,362	2.8	1,219	1.8	1,149	1.7
절단	21*	0.1	-	-	-	-	-	-
혈관손상	91*	0.5	-	-	122*	0.2	239*	0.4
타박상·얕은손상	3,285	17.3	5,723	11.9	5,271	7.8	5,034	7.4
압착손상	246*	1.3	179*	0.4	73*	0.1	166*	0.2
화상	77*	0.4	98*	0.2	48*	0.1	51*	0.1
신경손상	-	-	168*	0.4	75*	0.1	50*	0.1
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	385*	2.0	971	2.0	1,090*	1.6	953*	1.4
상세불명	89*	0.5	85*	0.2	194*	0.3	118*	0.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	79,024	100.0	48,702	100.0	36,419	100.0	15,150	100.0
골절	15,849	20.1	12,989	26.7	13,714	37.7	6,895	45.5
탈구	642*	0.8	628*	1.3	224*	0.6	62*	0.4
염좌·긴장	33,882	42.9	16,827	34.6	6,840	18.8	2,349	15.5
내부기관손상	19,567	24.8	12,106	24.9	10,281	28.2	3,832	25.3
열린상처	1,151	1.5	829	1.7	893	2.5	447*	3.0
절단	119*	0.1	21*	0.0	94*	0.3	-	-
혈관손상	21*	0.0	83*	0.2	42*	0.1	97*	0.6
타박상·얕은손상	5,876	7.4	3,537	7.3	3,128	8.6	1,203	7.9
압착손상	153*	0.2	70*	0.1	70*	0.2	195*	1.3
화상	50*	0.1	-	-	91*	0.2	-	-
신경손상	139*	0.2	21*	0.0	48*	0.1	22*	0.1
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	1,492	1.9	1,459	3.0	946*	2.6	48*	0.3
상세불명	83*	0.1	132*	0.3	48*	0.1	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 230. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	772	41	911	47	632	36
골절	171	8	219	11	123	7
탈구	6	1	9	1	4	1
염좌·긴장	306	23	360	27	253	20
내부기관손상	182	12	192	13	172	12
열린상처	17	1	24	2	10	1
절단	*	0	*	0	*	-
혈관손상	*	0	*	1	*	0
타박상·얕은손상	67	5	77	7	57	5
압착손상	*	1	*	1	*	1
화상	*	0	*	1	*	0
신경손상	*	0	*	1	*	-
중독	-	-	-	-	-	-
기타	15	2	19	3	10	2
상세불명	2	0	*	1	*	0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 231. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	238	16	718	47	881	58	797	51
골절	66	7	151	12	123	10	121	9
탈구	*	-	*	2	*	2	*	2
염좌·긴장	41	6	285	26	478	38	383	32
내부기관손상	62	6	149	15	167	15	193	16
열린상처	17	3	20	4	16	3	14	3
절단	*	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	*	1	-	-	*	1	*	1
타박상·얕은손상	41	6	86	9	69	7	59	8
압착손상	*	1	*	1	*	1	*	1
화상	*	1	*	1	*	-	*	-
신경손상	-	-	*	1	*	0	*	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	1	15	3	*	5	*	3
상세불명	*	1	*	1	*	1	*	1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	969	57	975	61	1,070	63	740	54
골절	194	13	260	19	403	29	337	29
탈구	*	2	*	3	*	3	*	2
염좌·긴장	416	35	337	33	201	22	115	16
내부기관손상	240	20	242	23	302	25	187	24
열린상처	14	3	17	4	26	6	*	8
절단	*	1	*	-	*	2	-	-
혈관손상	*	-	*	1	*	1	*	3
타박상·얕은손상	72	9	71	10	92	14	59	11
압착손상	*	1	*	1	*	2	*	6
화상	*	-	-	-	*	2	-	-
신경손상	*	1	*	-	*	-	*	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	18	4	29	5	*	7	*	-
상세불명	*	1	*	1	*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 232. 운수사고 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.35	13	0.41	14	0.40
골절	26	0.70	25	0.84	27	1.12
탈구	25	3.18	24	3.80	26	4.98
염좌·긴장	7	0.18	7	0.19	8	0.27
내부기관손상	14	0.48	15	0.66	12	0.55
열린상처	12	1.00	12	1.33	13	1.53
절단	38*	9.85	36*	10.72	62*	-
혈관손상	9*	2.25	8*	2.23	10*	4.43
타박상·얕은손상	8	0.34	7	0.42	9	0.47
압착손상	24	3.56	23	5.32	26	3.34
화상	29	6.36	28*	7.12	32*	12.23
신경손상	25*	8.79	26*	8.99	21*	-
중독	-	-	-	-	-	-
기타	17	2.01	15	1.66	22	3.85
상세불명	17*	4.54	16*	4.97	26*	8.42

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 233. 운수사고 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	12	0.82	11	0.47	10	0.38	11	0.43
골절	18	2.00	18	1.33	24	1.44	24	1.52
탈구	4*	-	19*	8.48	25	5.87	24	4.93
염좌·긴장	7	0.55	7	0.34	6	0.20	7	0.31
내부기관손상	9	1.15	12	0.99	11	0.83	12	0.95
열린상처	13	2.43	10	1.50	7	0.98	11	1.71
절단	26*	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	5*	2.35	-	-	5*	1.44	6	0.95
타박상·얕은손상	6	0.85	7	0.50	6	0.57	7	0.79
압착손상	32	8.04	11*	6.58	10*	2.73	26*	9.76
화상	15*	9.29	9*	1.41	87*	-	7*	-
신경손상	-	-	40*	20.15	13*	3.23	1*	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	15	3.70	13	2.82	14*	3.63	13*	3.75
상세불명	36*	12.02	17*	14.17	5*	1.74	16*	8.18

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.59	16	0.62	21	0.87	23	1.22
골절	28	1.50	29	1.60	30	1.54	29	1.87
탈구	35	6.42	21*	6.61	18*	7.01	13*	12.29
염좌·긴장	8	0.41	9	0.54	9	0.62	7	0.80
내부기관손상	13	0.69	15	0.99	20	1.53	27	3.34
열린상처	16*	4.21	11*	3.33	20	3.69	14	2.37
절단	52*	11.88	29*	-	26*	12.88	-	-
혈관손상	6*	-	24*	6.12	25*	15.76	7*	1.78
타박상·얕은손상	8	0.81	10	1.30	11	1.35	9	1.89
압착손상	23*	4.16	34*	1.50	39*	6.89	23*	0.70
화상	13*	-	-	-	54*	25.52	-	-
신경손상	9*	1.92	16*	-	63*	-	45*	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	20	4.40	20	3.25	21*	5.44	15*	-
상세불명	39*	14.98	6*	3.12	28*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 234. 운수사고 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	381,440	100.0	84,563	22.2	3,057	0.8	151,410	39.7	89,853	23.6	8,367	2.2	255*	0.1
머리·목	**104,478**	**27.4**	**11,675**	**3.1**	**-**	**-**	**1,264***	**0.3**	**83,069**	**21.8**	**4,695**	**1.2**	**-**	**-**
외상성뇌손상	90,990	23.9	3,087	0.8	-	-	-	-	83,069	21.8	4,557	1.2	-	-
기타 머리	10,987	2.9	8,042	2.1	-	-	127*	0.0	-	-	104*	0.0	-	-
목	2,403*	0.6	546*	0.1	-	-	1,137*	0.3	-	-	34*	0.0	-	-
기타 머리·목	98*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**143,236**	**37.6**	**9,412**	**2.5**	**1,350**	**0.4**	**131,507**	**34.5**	**869***	**0.2**	**-**	**-**	**-**	**-**
척수	869*	0.2	-	-	-	-	-	-	869*	0.2	-	-	-	-
척추	142,367	37.3	9,412	2.5	1,350	0.4	131,507	34.5	-	-	-	-	-	-
몸통	**34,705**	**9.1**	**17,917**	**4.7**	**88***	**0.0**	**628***	**0.2**	**5,915**	**1.6**	**281***	**0.1**	**-**	**-**
가슴	23,931	6.3	14,466	3.8	-	-	628*	0.2	1,980	0.5	-	-	-	-
복부·하배부·골반	10,550	2.8	3,451	0.9	88*	0.0	-	-	3,935	1.0	281*	0.1	-	-
기타 몸통	224*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	**36,258**	**9.5**	**17,473**	**4.6**	**1,270**	**0.3**	**7,413**	**1.9**	**-**	**-**	**854**	**0.2**	**112***	**0.0**
어깨·위팔	21,584	5.7	9,248	2.4	1,081	0.3	5,514	1.4	-	-	71*	0.0	-	-
팔꿈치·아래팔	7,690	2.0	4,854	1.3	120*	0.0	809	0.2	-	-	346*	0.1	-	-
손목·손	6,855	1.8	3,371	0.9	69*	0.0	1,090	0.3	-	-	437*	0.1	112*	0.0
기타 상지	129*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**56,418**	**14.8**	**28,001**	**7.3**	**349***	**0.1**	**10,598**	**2.8**	**-**	**-**	**2,521**	**0.7**	**143***	**0.0**
엉덩관절	5,257	1.4	3,358	0.9	149*	0.0	554*	0.1	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	5,111	1.3	3,217	0.8	-	-	-	-	-	-	354*	0.1	25*	0.0
무릎·다리아래	33,699	8.8	16,204	4.2	100*	0.0	6,799	1.8	-	-	1,130	0.3	118*	0.0
발목·발	12,102	3.2	5,222	1.4	100*	0.0	3,245	0.9	-	-	1,005	0.3	-	-
기타 하지	249*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	32*	0.0	-	-
다발성	**5,640***	**1.5**	**85***	**0.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**16***	**0.0**	**-**	**-**
전신성	**191***	**0.1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
상세불명	**514***	**0.1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

혈관손상		타박상·얕은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
695*	0.2	33,057	8.7	1,152*	0.3	415*	0.1	523*	0.1	-	-	7,344	1.9	749	0.2
513*	**0.1**	**2,553**	**0.7**	**69***	**0.0**	**98***	**0.0**	**185***	**0.0**	**-**	**-**	**254***	**0.1**	**103***	**0.0**
-	-	-	-	69*	0.0	-	-	46*	0.0	-	-	92*	0.0	70*	0.0
-	-	2,553	0.7	-	-	-	-	21*	0.0	-	-	140*	0.0	-	-
513*	0.1	-	-	-	-	-	-	118*	0.0	-	-	22*	0.0	33*	0.0
-	-	-	-	-	-	98*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**98***	**0.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	98*	0.0	-	-	-	-	-	-
127*	**0.0**	**9,440**	**2.5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**246***	**0.1**	**63***	**0.0**
13*	0.0	6,822	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	22*	0.0	-	-
114*	0.0	2,618	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63*	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224*	0.1	-	-
34*	**0.0**	**5,444**	**1.4**	**380***	**0.1**	**48***	**0.0**	**87***	**0.0**	**-**	**-**	**3,004**	**0.8**	**139***	**0.0**
21*	0.0	3,449	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	2,130	0.6	70*	0.0
-	-	1,163*	0.3	41*	0.0	-	-	70*	0.0	-	-	287*	0.1	-	-
13*	0.0	703*	0.2	339*	0.1	48*	0.0	17*	0.0	-	-	587*	0.2	69*	0.0
-	-	129*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21*	**0.0**	**10,838**	**2.8**	**682***	**0.2**	**90***	**0.0**	**153***	**0.0**	**-**	**-**	**2,636**	**0.7**	**386***	**0.1**
-	-	1,196	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,060	0.3	25*	0.0	-	-	34*	0.0	-	-	396*	0.1	-	-
21*	0.0	6,768	1.8	189*	0.0	-	-	71*	0.0	-	-	1,983	0.5	316*	0.1
-	-	1,694	0.4	468*	0.1	90*	0.0	48*	0.0	-	-	160*	0.0	70*	0.0
-	-	120*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	97*	0.0	-	-
-	**-**	**4,278***	**1.1**	**21***	**0.0**	**179***	**0.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,013***	**0.3**	**48***	**0.0**
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**191***	**0.1**	**-**	**-**
-	**-**	**504***	**0.1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**10***	**0.0**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 235. 운수사고 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	381,488	100.0	225,644	100.0	155,844	100.0
100-299병상	280,311	73.5	162,449	72.0	117,862	75.6
300-499병상	52,255	13.7	30,449	13.5	21,806	14.0
500-999병상	43,423	11.4	28,923	12.8	14,500	9.3
1,000병상이상	5,499	1.4	3,823	1.7	1,676	1.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 236. 운수사고 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	18,994	100.0	47,952	100.0	67,464	100.0	67,748	100.0
100-299병상	12,121	63.8	35,065	73.1	52,713	78.1	52,812	78.0
300-499병상	3,212	16.9	6,449	13.4	8,059	11.9	7,996	11.8
500-999병상	3,052	16.1	5,718	11.9	5,936	8.8	6,208	9.2
1,000병상이상	609	3.2	720*	1.5	756	1.1	732	1.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	79,059	100.0	48,702	100.0	36,419	100.0	15,150	100.0
100-299병상	60,320	76.3	33,753	69.3	23,896	65.6	9,631	63.6
300-499병상	10,147	12.8	7,746	15.9	5,997	16.5	2,649	17.5
500-999병상	7,739	9.8	6,481	13.3	5,801	15.9	2,488	16.4
1,000병상이상	853	1.1	722	1.5	725	2.0	382	2.5

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 237. 운수사고 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.35	13	0.41	14	0.40
100-299병상	12	0.35	11	0.42	12	0.41
300-499병상	18	1.13	18	1.25	18	1.39
500-999병상	20	0.89	20	1.02	20	1.11
1,000병상이상	18	1.63	18	1.59	18	2.28

표 238. 운수사고 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	12	0.82	11	0.47	10	0.38	11	0.43
100-299병상	11	0.99	9	0.41	8	0.33	10	0.46
300-499병상	14	2.83	15	2.16	16	1.63	14	0.95
500-999병상	12	1.12	14	1.15	15	1.11	21	2.06
1,000병상이상	16	1.66	17	3.05	15	3.57	17	3.47

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.59	16	0.62	21	0.87	23	1.22
100-299병상	12	0.64	14	0.62	19	1.09	21	1.61
300-499병상	19	1.84	21	2.21	25	2.27	20	2.33
500-999병상	23	1.61	23	1.74	24	1.94	31	3.05
1,000병상이상	18	3.28	22	4.07	20	4.51	17	4.26

표 239. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	381,488	100.0	225,644	100.0	155,844	100.0
국민건강보험	53,106	13.9	35,989	15.9	17,117	11.0
의료급여	5,350	1.4	3,728	1.7	1,622	1.0
산재보험	3,354	0.9	2,992	1.3	362*	0.2
자동차보험	315,311	82.7	179,652	79.6	135,659	87.0
일반	3,082	0.8	2,331	1.0	751*	0.5
기타	1,285*	0.3	952*	0.4	333*	0.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 240. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	18,994	100.0	47,952	100.0	67,464	100.0	67,748	100.0
국민건강보험	2,752	14.5	6,300	13.1	5,844	8.7	7,419	11.0
의료급여	453*	2.4	1,143	2.4	199*	0.3	531*	0.8
산재보험	-	-	538*	1.1	552*	0.8	659	1.0
자동차보험	15,691	82.6	39,092	81.5	60,511	89.7	58,440	86.3
일반	48*	0.3	801*	1.7	210*	0.3	549*	0.8
기타	50*	0.3	78*	0.2	148*	0.2	150*	0.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	79,059	100.0	48,702	100.0	36,419	100.0	15,150	100.0
국민건강보험	9,362	11.8	8,154	16.7	9,508	26.1	3,767	24.9
의료급여	1,035	1.3	756	1.6	789*	2.2	444*	2.9
산재보험	947	1.2	405*	0.8	205*	0.6	48*	0.3
자동차보험	66,838	84.5	38,658	79.4	25,358	69.6	10,723	70.8
일반	523*	0.7	538*	1.1	363*	1.0	50*	0.3
기타	354*	0.4	191*	0.4	196*	0.5	118*	0.8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 241. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.35	13	0.41	14	0.40
국민건강보험	16	0.84	17	1.07	14	0.88
의료급여	18	2.20	18	2.36	17*	4.57
산재보험	46	4.03	45	4.00	51	10.31
자동차보험	13	0.38	12	0.43	13	0.43
일반	9	1.47	8	1.87	9	0.94
기타	20	2.86	21	3.00	17*	5.97

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 242. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	12	0.82	11	0.47	10	0.38	11	0.43
국민건강보험	11	2.35	11	1.44	13	1.60	15	1.32
의료급여	10	2.02	12	2.12	6*	1.85	17*	4.60
산재보험	-	-	41	10.00	47	7.91	46	8.18
자동차보험	12	0.86	10	0.45	9	0.37	10	0.41
일반	8*	-	8*	2.17	11*	4.12	4*	1.26
기타	12*	-	13*	4.89	11*	6.20	27*	11.49

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.59	16	0.62	21	0.87	23	1.22
국민건강보험	16	1.48	19	1.54	20	1.44	19	2.16
의료급여	20	4.36	23*	6.38	19	3.75	33*	14.34
산재보험	47	5.89	54	12.76	45*	15.00	3*	-
자동차보험	13	0.60	15	0.73	22	1.05	23	1.43
일반	8	1.88	11*	6.54	13*	6.65	5*	-
기타	23*	6.82	22	3.94	16*	5.47	27*	9.29

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 243. 운수사고 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	381,488	100.0	225,644	100.0	155,844	100.0
응급	247,923	65.0	150,940	66.9	96,983	62.2
외래	133,342	35.0	74,606	33.1	58,736	37.7
기타	78*	0.0	50*	0.0	28*	0.0
불명	145*	0.0	48*	0.0	97*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 244. 운수사고 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	18,994	100.0	47,952	100.0	67,464	100.0	67,748	100.0
응급	14,023	73.8	32,425	67.6	41,963	62.2	41,120	60.7
외래	4,971	26.2	15,527	32.4	25,425	37.7	26,628	39.3
기타	-	-	-	-	28*	0.0	-	-
불명	-	-	-	-	48*	0.1	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	79,059	100.0	48,702	100.0	36,419	100.0	15,150	100.0
응급	50,338	63.7	31,894	65.5	25,104	68.9	11,054	73.0
외래	28,607	36.2	16,775	34.4	11,315	31.1	4,094	27.0
기타	17*	0.0	33*	0.1	-	-	-	-
불명	97*	0.1	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 245. 운수사고 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.35	13	0.41	14	0.40
응급	15	0.44	15	0.56	15	0.49
외래	10	0.33	10	0.38	11	0.46
기타	38*	28.63	45*	45.59	24*	11.85
불명	3*	1.52	7*	-	1*	0.36

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 246. 운수사고 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	12	0.82	11	0.47	10	0.38	11	0.43
응급	13	1.06	12	0.64	11	0.54	13	0.56
외래	8	0.67	8	0.42	7	0.40	9	0.54
기타	-	-	-	-	81*	47.03	-	-
불명	-	-	-	-	7*	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.59	16	0.62	21	0.87	23	1.22
응급	16	0.77	18	0.85	24	1.08	24	1.47
외래	11	0.60	12	0.73	15	1.16	19	2.59
기타	1*	-	19*	14.35	-	-	-	-
불명	1*	0.36	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 247. 운수사고 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	381,488	100.0	225,644	100.0	155,844	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	362,778	95.1	213,663	94.7	149,115	95.7
호전안됨(불변)	9,118	2.4	5,791	2.6	3,327	2.1
진단뿐, 치료안함	6,637*	1.7	4,164*	1.8	2,473*	1.6
가망없음	168*	0.0	91*	0.0	77*	0.0
사망	2,565	0.7	1,813	0.8	752	0.5
기타	122*	0.0	122*	0.1	-	-
불명	100*	0.0	-	-	100*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 248. 운수사고 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	18,994	100.0	47,952	100.0	67,464	100.0	67,748	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	18,288	96.3	45,741	95.4	64,846	96.1	64,680	95.5
호전안됨(불변)	345*	1.8	922	1.9	1,274	1.9	1,581	2.3
진단뿐, 치료안함	255*	1.3	1,121	2.3	969*	1.4	1,175*	1.7
가망없음	-	-	21*	0.0	77*	0.1	-	-
사망	106*	0.6	106*	0.2	257*	0.4	262*	0.4
기타	-	-	41*	0.1	41*	0.1	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	50*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	79,059	100.0	48,702	100.0	36,419	100.0	15,150	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	76,014	96.1	46,222	94.9	33,715	92.6	13,272	87.6
호전안됨(불변)	1,654	2.1	1,035*	2.1	1,353	3.7	954*	6.3
진단뿐, 치료안함	1,061*	1.3	723*	1.5	882*	2.4	451*	3.0
가망없음	-	-	21*	0.0	-	-	49*	0.3
사망	330*	0.4	611*	1.3	469*	1.3	424*	2.8
기타	-	-	40*	0.1	-	-	-	-
불명	-	-	50*	0.1	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 249. 운수사고 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	381,488	100.0	225,644	100.0	155,844	100.0
귀가	351,105	92.0	206,394	91.5	144,711	92.9
타병원이송	22,677	5.9	14,377	6.4	8,300	5.3
의뢰병원이송	1,602*	0.4	1,074*	0.5	528*	0.3
탈원	1,205*	0.3	761*	0.3	444*	0.3
사망퇴원	2,565	0.7	1,813	0.8	752	0.5
기타	2,095*	0.5	1,204*	0.5	891*	0.6
불명	239*	0.1	21*	0.0	218*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 250. 운수사고 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	18,994	100.0	47,952	100.0	67,464	100.0	67,748	100.0
귀가	17,717	93.3	44,364	92.5	63,309	93.8	62,348	92.0
타병원이송	998	5.3	2,764	5.8	3,175	4.7	4,232	6.2
의뢰병원이송	76*	0.4	134*	0.3	140*	0.2	220*	0.3
탈원	-	-	201*	0.4	202*	0.3	227*	0.3
사망퇴원	106*	0.6	106*	0.2	257*	0.4	262*	0.4
기타	97*	0.5	383*	0.8	333*	0.5	409*	0.6
불명	-	-	-	-	48*	0.1	50*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	79,059	100.0	48,702	100.0	36,419	100.0	15,150	100.0
귀가	73,319	92.7	44,784	92.0	32,224	88.5	13,039	86.1
타병원이송	4,457	5.6	2,494	5.1	3,091	8.5	1,467	9.7
의뢰병원이송	298*	0.4	234*	0.5	280*	0.8	220*	1.5
탈원	198*	0.3	287*	0.6	90*	0.2	-	-
사망퇴원	330*	0.4	611*	1.3	469*	1.3	424*	2.8
기타	435*	0.6	194*	0.4	244*	0.7	-	-
불명	22*	0.0	98*	0.2	21*	0.1	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 251. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	323,325	100.0	165,742	100.0	157,583	100.0
0-14세	20,172	6.2	14,519	8.8	5,653	3.6
15-24세	20,751	6.4	15,338	9.3	5,413	3.4
25-34세	27,652	8.6	19,483	11.8	8,169	5.2
35-44세	36,056	11.2	25,808	15.6	10,248	6.5
45-54세	56,904	17.6	32,963	19.9	23,941	15.2
55-64세	45,602	14.1	21,585	13.0	24,017	15.2
65-74세	55,541	17.2	20,268	12.2	35,273	22.4
75세이상	60,647	18.8	15,778	9.5	44,869	28.5

표 252. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	654	27	669	29	639	27
0-14세	253	18	350	27	148	15
15-24세	311	23	434	35	172	17
25-34세	361	22	496	34	219	19
35-44세	424	24	595	35	246	20
45-54세	698	39	798	46	595	44
55-64세	913	47	883	51	942	57
65-74세	1,631	77	1,329	72	1,877	105
75세이상	2,961	123	2,247	134	3,334	150

표 253. 추락 및 낙상 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.37	15	0.40	17	0.43
0-14세	6	0.30	6	0.33	7	0.57
15-24세	10	0.55	10	0.56	11	1.51
25-34세	12	0.74	12	0.71	12	1.43
35-44세	15	0.76	16	0.87	14	1.09
45-54세	17	0.64	18	0.84	15	0.73
55-64세	17	0.63	18	0.73	17	0.90
65-74세	18	0.56	18	1.00	18	0.70
75세이상	20	0.59	19	0.98	20	0.67

표 254. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	323,325	100.0	165,742	100.0	157,583	100.0
비의도성	322,483	99.7	165,195	99.7	157,288	99.8
의도성 자해	553	0.2	308*	0.2	245*	0.2
폭행	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	268*	0.1	218*	0.1	50*	0.0
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	21*	0.0	21*	0.0	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 255. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	20,172	100.0	20,751	100.0	27,652	100.0	36,056	100.0
비의도성	20,151	99.9	20,568	99.1	27,472	99.4	35,913	99.6
의도성 자해	21*	0.1	162*	0.8	131*	0.5	93*	0.3
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	-	-	21*	0.1	49*	0.2	50*	0.1
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	56,904	100.0	45,602	100.0	55,541	100.0	60,647	100.0
비의도성	56,764	99.8	45,602	100.0	55,416	99.8	60,597	99.9
의도성 자해	21*	0.0	-	-	125*	0.2	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	98*	0.2	-	-	-	-	50*	0.1
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	21*	0.0	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 256. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	654	27	669	29	639	27
비의도성	653	27	667	29	638	27
의도성 자해	1	0	*	0	*	0
폭행	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	*	0	*	0	*	-
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	*	-	*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 257. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	253	18	311	23	361	22	424	24
비의도성	253	18	308	22	359	22	422	24
의도성 자해	*	-	*	1	*	1	*	1
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	-	-	*	-	*	-	*	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	698	39	913	47	1,631	77	2,961	123
비의도성	696	39	913	47	1,628	77	2,959	123
의도성 자해	*	-	-	-	*	2	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	*	1	-	-	-	-	*	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	*	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 258. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.37	15	0.40	17	0.43
비의도성	16	0.37	15	0.40	16	0.43
의도성 자해	39*	13.12	38*	15.65	40*	21.93
폭행	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	24*	8.91	19*	7.96	50*	-
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	17*	-	17*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 259. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.30	10	0.55	12	0.74	15	0.76
비의도성	6	0.30	10	0.48	12	0.73	15	0.76
의도성 자해	1*	-	49*	31.33	39*	24.64	58*	23.53
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	-	-	91*	-	14*	-	9*	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	17	0.64	17	0.63	18	0.56	20	0.59
비의도성	17	0.64	17	0.63	18	0.56	20	0.59
의도성 자해	53*	-	-	-	18*	8.45	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	10*	2.12	-	-	-	-	50*	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	17*	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 260. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	323,325	100.0	165,742	100.0	157,583	100.0
주거지	76,427	23.6	27,934	16.9	48,493	30.8
집단 주거시설	3,033	0.9	1,168	0.7	1,865	1.2
학교	6,084	1.9	4,560	2.8	1,524	1.0
운동·경기장	14,639	4.5	11,868	7.2	2,771	1.8
길·간선도로	34,602	10.7	15,395	9.3	19,207	12.2
놀이·문화시설·공공시설	3,670	1.1	1,920	1.2	1,750	1.1
상업지역	7,693	2.4	3,800	2.3	3,893	2.5
산업·건설현장	14,495	4.5	13,366	8.1	1,129	0.7
농장	5,190	1.6	2,662	1.6	2,528	1.6
다른교통지역	2,861*	0.9	1,413*	0.9	1,448*	0.9
물·바다·야외	14,528	4.5	8,754	5.3	5,774	3.7
의료시설	5,649	1.7	2,294	1.4	3,355	2.1
기타	3,662	1.1	1,938	1.2	1,724*	1.1
미상	130,792	40.5	68,670	41.4	62,122	39.4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 261. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	20,172	100.0	20,751	100.0	27,652	100.0	36,056	100.0
주거지	3,226	16.0	1,950	9.4	3,503	12.7	5,012	13.9
집단 주거시설	88*	0.4	459*	2.2	70*	0.3	97*	0.3
학교	3,115	15.4	1,558	7.5	256*	0.9	53*	0.1
운동·경기장	2,167	10.7	3,367	16.2	3,847	13.9	2,508	7.0
길·간선도로	936	4.6	1,619	7.8	3,228	11.7	4,479	12.4
놀이·문화시설·공공시설	1,336	6.6	91*	0.4	390*	1.4	286*	0.8
상업지역	437*	2.2	628	3.0	938	3.4	1,075	3.0
산업·건설현장	-	-	257*	1.2	1,656	6.0	3,347	9.3
농장	49*	0.2	91*	0.4	136*	0.5	230*	0.6
다른교통지역	70*	0.3	121*	0.6	98*	0.4	333*	0.9
물·바다·야외	199*	1.0	541	2.6	1,461	5.3	2,350	6.5
의료시설	567*	2.8	118*	0.6	12*	0.0	243*	0.7
기타	354*	1.8	198*	1.0	299*	1.1	407*	1.1
미상	7,628	37.8	9,753	47.0	11,758	42.5	15,636	43.4

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	56,904	100.0	45,602	100.0	55,541	100.0	60,647	100.0
주거지	8,627	15.2	10,121	22.2	18,019	32.4	25,969	42.8
집단 주거시설	164*	0.3	203*	0.4	259*	0.5	1,693	2.8
학교	243*	0.4	222*	0.5	251*	0.5	386*	0.6
운동·경기장	1,820	3.2	529*	1.2	329*	0.6	72*	0.1
길·간선도로	5,968	10.5	5,971	13.1	6,933	12.5	5,468	9.0
놀이·문화시설·공공시설	303*	0.5	415*	0.9	500*	0.9	349*	0.6
상업지역	1,716	3.0	1,175	2.6	1,023	1.8	701	1.2
산업·건설현장	4,971	8.7	3,107	6.8	1,059	1.9	98*	0.2
농장	1,074*	1.9	766	1.7	1,695	3.1	1,149	1.9
다른교통지역	479*	0.8	303*	0.7	559*	1.0	898*	1.5
물·바다·야외	4,142	7.3	2,844	6.2	2,180	3.9	811	1.3
의료시설	563*	1.0	692*	1.5	978	1.8	2,476	4.1
기타	839*	1.5	572*	1.3	892*	1.6	101*	0.2
미상	25,995	45.7	18,682	41.0	20,864	37.6	20,476	33.8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 262. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.37	15	0.40	17	0.43
주거지	17	0.54	16	0.73	18	0.66
집단 주거시설	17	2.29	15	3.55	19	2.52
학교	10	0.93	9	0.76	12	2.67
운동·경기장	11	0.80	10	0.64	11	2.41
길·간선도로	14	0.70	14	1.05	15	0.69
놀이·문화시설·공공시설	13	1.58	10	1.49	16	2.79
상업지역	16	1.71	13	1.37	20	3.06
산업·건설현장	29	1.71	28	1.72	32*	8.04
농장	18	1.69	18	2.39	18	2.45
다른교통지역	20	2.87	21	4.50	19	2.73
물·바다·야외	13	0.79	13	0.82	14	1.20
의료시설	22	2.06	20	3.28	23	2.33
기타	16	2.39	11	1.74	21	3.91
미상	15	0.45	14	0.50	15	0.54

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 263. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.30	10	0.55	12	0.74	15	0.76
주거지	5	0.66	8	1.07	11	1.34	12	1.92
집단 주거시설	5	0.14	12*	3.42	20*	8.09	10*	5.68
학교	7	0.73	8	0.84	8	1.50	9*	3.72
운동·경기장	8	1.29	9	0.83	11	1.22	11	1.44
길·간선도로	8	1.43	11	2.20	11	1.33	15	1.90
놀이·문화시설·공공시설	6	1.11	29*	18.68	8*	3.20	16	3.77
상업지역	7*	1.76	20*	9.92	10	2.37	17	3.69
산업·건설현장	-	-	8*	4.12	33	6.66	26	2.70
농장	2*	0.69	3*	1.76	9	1.55	13	2.83
다른교통지역	7*	2.70	8*	1.59	7*	4.16	32*	8.61
물·바다·야외	3*	0.82	17*	4.40	8	1.30	12	1.62
의료시설	9*	3.42	24*	20.58	7*	-	44	7.34
기타	5*	1.30	6*	2.11	5*	1.31	14*	4.47
미상	6	0.41	10	0.73	11	0.84	14	0.95

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	17	0.64	17	0.63	18	0.56	20	0.59
주거지	15	0.91	17	1.07	19	0.86	21	0.88
집단 주거시설	15*	8.25	23*	11.42	29	5.12	17	2.78
학교	11*	3.29	21	4.19	29	6.17	18*	5.79
운동·경기장	13	1.94	10	2.48	14	2.56	56*	28.38
길·간선도로	13	1.34	15	1.55	16	1.42	16	1.09
놀이·문화시설·공공시설	11*	3.57	20	3.85	26*	7.72	15*	3.85
상업지역	14	1.45	18	2.75	16	3.74	30*	11.13
산업·건설현장	28	2.59	28	2.49	39	6.72	22*	5.29
농장	21*	5.36	21	3.33	16	2.14	20	4.51
다른교통지역	13*	4.43	9*	2.47	32	7.08	19	3.34
물·바다·야외	13	1.43	13	1.43	15	1.92	18	3.28
의료시설	33*	8.98	21	4.74	21*	6.29	21	1.84
기타	26*	8.16	26	5.82	12	2.36	8*	0.94
미상	16	0.76	17	0.87	16	0.80	18	0.85

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 264. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	323,325	100.0	165,742	100.0	157,583	100.0
운동경기중	11,279	3.5	9,893	6.0	1,386	0.9
여가활동중	23,113	7.1	14,511	8.8	8,602	5.5
유소득근무중	27,921	8.6	22,777	13.7	5,144	3.3
무소득근무중	8,165	2.5	4,008	2.4	4,157	2.6
교육중	3,435	1.1	2,730	1.6	705	0.4
이동중	18,574	5.7	8,461	5.1	10,113	6.4
일상생활중	62,394	19.3	23,559	14.2	38,835	24.6
치료중	4,858	1.5	1,959	1.2	2,899	1.8
음주중	6,706	2.1	4,934	3.0	1,772*	1.1
기타명시된활동중	35,815	11.1	17,587	10.6	18,228	11.6
미상	121,065	37.4	55,323	33.4	65,742	41.7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 265. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	20,172	100.0	20,751	100.0	27,652	100.0	36,056	100.0
운동경기중	1,837	9.1	2,984	14.4	2,791	10.1	2,014	5.6
여가활동중	5,168	25.6	1,796	8.7	2,680	9.7	3,080	8.5
유소득근무중	-	-	916	4.4	2,902	10.5	5,407	15.0
무소득근무중	-	-	118*	0.6	143*	0.5	905	2.5
교육중	1,852	9.2	1,261	6.1	42*	0.2	74*	0.2
이동중	769	3.8	987	4.8	1,905	6.9	1,968	5.5
일상생활중	3,093	15.3	2,154	10.4	3,417	12.4	4,147	11.5
치료중	591*	2.9	48*	0.2	-	-	214*	0.6
음주중	61*	0.3	489*	2.4	891	3.2	1,398*	3.9
기타명시된활동중	2,542	12.6	2,544	12.3	2,906	10.5	3,648	10.1
미상	4,259	21.1	7,454	35.9	9,975	36.1	13,201	36.6

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	56,904	100.0	45,602	100.0	55,541	100.0	60,647	100.0
운동경기중	1,221	2.1	224*	0.5	170*	0.3	38*	0.1
여가활동중	4,455	7.8	2,959	6.5	2,268	4.1	707	1.2
유소득근무중	9,159	16.1	5,483	12.0	3,315	6.0	739*	1.2
무소득근무중	1,831	3.2	2,011	4.4	1,877	3.4	1,280	2.1
교육중	88*	0.2	97*	0.2	-	-	21*	0.0
이동중	3,035	5.3	2,732	6.0	3,648	6.6	3,530	5.8
일상생활중	7,406	13.0	6,951	15.2	13,764	24.8	21,462	35.4
치료중	352*	0.6	534*	1.2	702	1.3	2,417	4.0
음주중	1,684	3.0	928	2.0	984*	1.8	271*	0.4
기타명시된활동중	5,477	9.6	5,607	12.3	6,726	12.1	6,365	10.5
미상	22,196	39.0	18,076	39.6	22,087	39.8	23,817	39.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 266. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.37	15	0.40	17	0.43
운동경기중	10	0.69	10	0.72	10	2.05
여가활동중	12	0.54	11	0.59	12	1.07
유소득근무중	24	1.21	24	1.27	24	2.76
무소득근무중	16	1.44	16	2.07	16	1.62
교육중	8	0.71	7	0.75	10	1.75
이동중	15	1.06	13	1.16	17	1.33
일상생활중	17	0.54	15	0.75	19	0.69
치료중	22	2.24	19	3.66	23	2.47
음주중	12	0.88	12	1.02	13	1.80
기타명시된활동중	15	0.62	14	0.72	16	0.87
미상	15	0.54	15	0.58	15	0.61

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 267. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.30	10	0.55	12	0.74	15	0.76
운동경기중	7	0.98	10	1.26	11	1.21	10	1.20
여가활동중	6	0.60	14*	3.67	11	1.54	12	1.30
유소득근무중	-	-	11	2.50	24	4.58	25	2.01
무소득근무중	-	-	7*	1.07	9*	2.23	18*	7.78
교육중	7	1.08	8	0.83	3*	1.55	7*	2.11
이동중	8	1.61	8	1.40	9	0.99	14	2.97
일상생활중	6	0.69	9	0.98	11	1.50	11	1.29
치료중	6	0.92	6*	-	-	-	43*	8.62
음주중	8*	1.10	8	0.93	10	2.06	10	1.57
기타명시된활동중	6	0.89	12	1.47	11	1.26	16	2.47
미상	7	0.63	10	0.82	11	0.85	14	1.12

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	17	0.64	17	0.63	18	0.56	20	0.59
운동경기중	11	1.60	7*	1.99	9*	3.30	3*	1.05
여가활동중	15	1.53	12	1.12	13	1.28	19	2.33
유소득근무중	26	2.11	24	1.65	25	3.10	19*	5.17
무소득근무중	16	1.79	13	2.34	16	1.78	18	2.83
교육중	20*	11.49	12*	2.49	-	-	11*	-
이동중	12	1.86	21	2.90	16	1.75	19	1.85
일상생활중	14	1.12	18	1.33	20	0.91	22	1.00
치료중	44*	12.71	25	5.45	23*	8.39	20	1.77
음주중	11	1.61	19	3.95	17	2.78	8*	2.11
기타명시된활동중	15	1.40	16	1.25	17	1.53	20	1.35
미상	16	0.78	16	0.92	17	0.82	18	0.96

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 268. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	323,093	100.0	165,593	100.0	157,500	100.0
머리·목	**61,958**	**19.2**	**40,235**	**24.3**	**21,723**	**13.8**
외상성뇌손상	45,625	14.1	29,084	17.6	16,541	10.5
기타 머리	15,789	4.9	10,879	6.6	4,910	3.1
목	544*	0.2	272*	0.2	272*	0.2
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-
척추·등	**55,626**	**17.2**	**20,523**	**12.4**	**35,103**	**22.3**
척수	987	0.3	623	0.4	364*	0.2
척추	54,639	16.9	19,900	12.0	34,739	22.1
몸통	**29,492**	**9.1**	**16,783**	**10.1**	**12,709**	**8.1**
가슴	21,212	6.6	12,563	7.6	8,649	5.5
복부·하배부·골반	8,086	2.5	4,188	2.5	3,898	2.5
기타 몸통	194*	0.1	32*	0.0	162*	0.1
상지	**71,551**	**22.1**	**36,198**	**21.9**	**35,353**	**22.4**
어깨·위팔	24,841	7.7	14,249	8.6	10,592	6.7
팔꿈치·아래팔	33,486	10.4	12,038	7.3	21,448	13.6
손목·손	13,154	4.1	9,841	5.9	3,313	2.1
기타 상지	70*	0.0	70*	0.0	-	-
하지	**103,080**	**31.9**	**51,250**	**30.9**	**51,830**	**32.9**
엉덩관절	31,845	9.9	10,984	6.6	20,861	13.2
엉덩관절외 넓적다리	5,896	1.8	2,387	1.4	3,509	2.2
무릎·다리아래	49,513	15.3	27,904	16.9	21,609	13.7
발목·발	15,776	4.9	9,925	6.0	5,851	3.7
기타 하지	50*	0.0	50*	0.0	-	-
다발성	**766***	**0.2**	**364***	**0.2**	**402***	**0.3**
전신성	**210***	**0.1**	**150***	**0.1**	**60***	**0.0**
상세불명	**410***	**0.1**	**90***	**0.1**	**320***	**0.2**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 269. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	20,150	100.0	20,751	100.0	27,652	100.0	36,035	100.0
머리·목	**6,117**	**30.4**	**4,939**	**23.8**	**7,092**	**25.6**	**7,341**	**20.4**
외상성뇌손상	4,295	21.3	2,144	10.3	3,908	14.1	4,607	12.8
기타 머리	1,822	9.0	2,722	13.1	3,142	11.4	2,692	7.5
목	-	-	73*	0.3	42*	0.2	42*	0.1
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**490***	**2.4**	**1,930**	**9.3**	**3,457**	**12.5**	**5,422**	**15.0**
척수	49*	0.2	48*	0.2	12*	0.0	163*	0.5
척추	441*	2.2	1,882	9.1	3,445	12.5	5,259	14.6
몸통	**613**	**3.0**	**680**	**3.3**	**1,436**	**5.2**	**3,733**	**10.4**
가슴	122*	0.6	349*	1.7	840	3.0	2,548	7.1
복부·하배부·골반	491*	2.4	331*	1.6	567*	2.1	1,135	3.1
기타 몸통	-	-	-	-	29*	0.1	50*	0.1
상지	**8,628**	**42.8**	**5,924**	**28.5**	**6,326**	**22.9**	**7,062**	**19.6**
어깨·위팔	3,731	18.5	1,627	7.8	2,358	8.5	2,370	6.6
팔꿈치·아래팔	3,893	19.3	1,566	7.5	1,618	5.9	2,588	7.2
손목·손	1,004	5.0	2,731	13.2	2,350	8.5	2,104	5.8
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**4,302**	**21.3**	**7,144**	**34.4**	**9,082**	**32.8**	**12,386**	**34.4**
엉덩관절	272*	1.3	458*	2.2	585	2.1	823	2.3
엉덩관절외 넓적다리	278*	1.4	167*	0.8	331*	1.2	257*	0.7
무릎·다리아래	2,820	14.0	4,552	21.9	6,316	22.8	8,762	24.3
발목·발	932	4.6	1,967	9.5	1,850	6.7	2,544	7.1
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	**-**	**-**	**106***	**0.5**	**209***	**0.8**	**21***	**0.1**
전신성	**-**	**-**	**-**	**-**	**22***	**0.1**	**-**	**-**
상세불명	**-**	**-**	**28***	**0.1**	**28***	**0.1**	**70***	**0.2**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	56,818	100.0	45,564	100.0	55,520	100.0	60,603	100.0
머리·목	**10,605**	**18.7**	**8,632**	**18.9**	**9,365**	**16.9**	**7,867**	**13.0**
외상성뇌손상	8,690	15.3	7,063	15.5	8,010	14.4	6,908	11.4
기타 머리	1,763	3.1	1,457	3.2	1,253	2.3	938	1.5
목	152*	0.3	112*	0.2	102*	0.2	21*	0.0
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**6,890**	**12.1**	**8,420**	**18.5**	**13,941**	**25.1**	**15,076**	**24.9**
척수	232*	0.4	209*	0.5	204*	0.4	70*	0.1
척추	6,658	11.7	8,211	18.0	13,737	24.7	15,006	24.8
몸통	**7,715**	**13.6**	**4,186**	**9.2**	**5,883**	**10.6**	**5,246**	**8.7**
가슴	6,197	10.9	3,376	7.4	4,144	7.5	3,636	6.0
복부·하배부·골반	1,518	2.7	789	1.7	1,693	3.0	1,562	2.6
기타 몸통	-	-	21*	0.0	46*	0.1	48*	0.1
상지	**13,654**	**24.0**	**10,797**	**23.7**	**11,183**	**20.1**	**7,977**	**13.2**
어깨·위팔	4,785	8.4	3,435	7.5	3,616	6.5	2,919	4.8
팔꿈치·아래팔	6,656	11.7	6,501	14.3	6,317	11.4	4,347	7.2
손목·손	2,143	3.8	861	1.9	1,250	2.2	711*	1.2
기타 상지	70*	0.1	-	-	-	-	-	-
하지	**17,835**	**31.4**	**13,373**	**29.3**	**14,912**	**26.9**	**24,046**	**39.7**
엉덩관절	1,622	2.9	2,553	5.6	6,415	11.6	19,117	31.5
엉덩관절외 넓적다리	615*	1.1	1,186	2.6	1,327	2.4	1,735	2.9
무릎·다리아래	11,298	19.9	7,252	15.9	5,836	10.5	2,677	4.4
발목·발	4,300	7.6	2,382	5.2	1,284	2.3	517*	0.9
기타 하지	-	-	-	-	50*	0.1	-	-
다발성	**21***	**0.0**	**108***	**0.2**	**21***	**0.0**	**280***	**0.5**
전신성	**21***	**0.0**	**-**	**-**	**97***	**0.2**	**70***	**0.1**
상세불명	**77***	**0.1**	**48***	**0.1**	**118***	**0.2**	**41***	**0.1**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 270. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	654	27	669	29	639	28
머리·목	**125**	**7**	**163**	**9**	**88**	**5**
외상성뇌손상	92	5	117	8	67	5
기타 머리	32	3	44	4	20	2
목	*	0	*	0	*	0
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-
척추·등	**113**	**6**	**83**	**5**	**142**	**9**
척수	2	0	3	1	*	0
척추	111	6	80	5	141	9
몸통	**60**	**3**	**68**	**4**	**52**	**4**
가슴	43	3	51	3	35	3
복부·하배부·골반	16	1	17	2	16	2
기타 몸통	*	0	*	-	*	0
상지	**145**	**9**	**146**	**10**	**143**	**10**
어깨·위팔	50	4	58	5	43	3
팔꿈치·아래팔	68	5	49	4	87	7
손목·손	27	3	40	5	13	2
기타 상지	*	0	*	0	-	-
하지	**209**	**10**	**207**	**11**	**210**	**10**
엉덩관절	64	3	44	3	85	5
엉덩관절외 넓적다리	12	1	10	1	14	2
무릎·다리아래	100	6	113	7	88	6
발목·발	32	2	40	3	24	2
기타 하지	*	-	*	-	-	-
다발성	*	**0**	*	**1**	*	**1**
전신성	*	**0**	*	**0**	*	**0**
상세불명	*	**0**	*	**0**	*	**0**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 271. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	253	18	311	23	361	22	424	24
머리·목	**77**	**7**	**74**	**8**	**93**	**9**	**86**	**8**
외상성뇌손상	54	6	32	5	51	6	54	6
기타 머리	23	3	41	6	41	5	32	5
목	-	-	*	1	*	0	*	0
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	*****	**2**	**29**	**5**	**45**	**6**	**64**	**7**
척수	*	-	*	-	*	-	*	1
척추	*	2	28	5	45	6	62	7
몸통	**8**	**2**	**10**	**2**	**19**	**3**	**44**	**5**
가슴	*	1	*	2	11	2	30	4
복부·하배부·골반	*	2	*	2	*	2	13	3
기타 몸통	-	-	-	-	*	-	*	-
상지	**108**	**11**	**89**	**11**	**83**	**8**	**83**	**9**
어깨·위팔	47	5	24	4	31	4	28	4
팔꿈치·아래팔	49	7	23	4	21	3	30	4
손목·손	13	3	41	7	31	5	25	4
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**54**	**6**	**107**	**10**	**119**	**9**	**146**	**12**
엉덩관절	*	1	*	2	8	2	10	2
엉덩관절외 넓적다리	*	1	*	1	*	1	*	1
무릎·다리아래	35	4	68	8	82	7	103	10
발목·발	12	3	29	5	24	4	30	4
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	**-**	**-**	*****	**1**	*****	**1**	*****	**-**
전신성	**-**	**-**	**-**	**-**	*****	**-**	**-**	**-**
상세불명	**-**	**-**	*****	**-**	*****	**-**	*****	**1**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	697	39	913	48	1,631	77	2,959	123
머리·목	**130**	**10**	**173**	**14**	**275**	**22**	**384**	**34**
외상성뇌손상	107	9	141	13	235	20	337	32
기타 머리	22	3	29	5	37	7	46	8
목	*	1	*	1	*	2	*	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**85**	**8**	**169**	**14**	**409**	**35**	**736**	**52**
척수	*	1	*	1	*	3	*	3
척추	82	8	164	14	403	34	733	51
몸통	**95**	**10**	**84**	**9**	**173**	**17**	**256**	**24**
가슴	76	8	68	8	122	14	178	21
복부·하배부·골반	19	3	16	4	50	8	76	13
기타 몸통	-	-	*	-	*	1	*	-
상지	**167**	**14**	**216**	**21**	**328**	**32**	**390**	**29**
어깨·위팔	59	7	69	11	106	11	143	17
팔꿈치·아래팔	82	8	130	14	186	23	212	23
손목·손	26	4	17	4	37	8	*	10
기타 상지	*	1	-	-	-	-	-	-
하지	**219**	**18**	**268**	**17**	**438**	**25**	**1,174**	**57**
엉덩관절	20	3	51	6	188	15	933	51
엉덩관절외 넓적다리	*	2	24	4	39	7	85	14
무릎·다리아래	139	13	145	12	171	16	131	15
발목·발	53	7	48	6	38	8	*	7
기타 하지	-	-	-	-	*	-	-	-
다발성	*	-	*	1	*	-	*	5
전신성	*	-	-	-	*	2	*	3
상세불명	*	1	*	-	*	2	*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 272. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.37	15	0.40	17	0.43
머리·목	**12**	**0.54**	**12**	**0.60**	**12**	**0.79**
외상성뇌손상	14	0.68	14	0.80	13	1.02
기타 머리	8	0.41	8	0.47	8	0.63
목	10*	2.61	14*	5.33	6	1.02
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-
척추·등	**16**	**0.58**	**17**	**0.84**	**16**	**0.67**
척수	33	5.38	40	7.95	22	4.74
척추	16	0.57	16	0.82	16	0.68
몸통	**16**	**0.63**	**15**	**0.79**	**17**	**0.92**
가슴	15	0.70	15	0.88	15	1.05
복부·하배부·골반	18	1.26	16	1.64	20	1.82
기타 몸통	4*	1.27	1*	-	4*	1.41
상지	**12**	**0.52**	**11**	**0.57**	**12**	**0.64**
어깨·위팔	14	0.76	13	0.79	15	1.17
팔꿈치·아래팔	12	0.56	13	0.93	12	0.65
손목·손	8	0.83	8	0.95	10	1.20
기타 상지	7*	4.50	7*	4.50	-	-
하지	**21**	**0.55**	**20**	**0.64**	**22**	**0.66**
엉덩관절	26	0.88	25	1.37	26	1.01
엉덩관절외 넓적다리	27	2.34	21	3.10	31	3.27
무릎·다리아래	17	0.68	18	0.80	17	0.82
발목·발	18	1.09	19	1.40	15	1.50
기타 하지	4*	-	4*	-	-	-
다발성	**15***	**3.78**	**10***	**3.40**	**19***	**5.63**
전신성	**15***	**4.10**	**14***	**5.44**	**17***	**3.71**
상세불명	**15***	**4.42**	**17***	**10.88**	**14***	**4.32**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 273. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.30	10	0.55	12	0.74	15	0.76
머리·목	**5**	**0.34**	**8**	**0.70**	**9**	**1.96**	**11**	**1.29**
외상성뇌손상	5	0.48	9	1.40	11*	3.49	13	1.95
기타 머리	5	0.36	7	0.57	7	0.65	8	0.83
목	-	-	21*	13.63	25*	11.82	2*	0.36
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**3**	**0.82**	**12**	**1.73**	**11**	**1.55**	**15**	**1.43**
척수	9*	-	12*	-	103*	-	34*	13.87
척추	3	0.64	12	1.77	11	1.50	15	1.38
몸통	**9**	**2.04**	**11**	**2.44**	**17**	**3.55**	**13**	**1.34**
가슴	5*	1.79	8*	2.46	16*	4.34	13	1.83
복부·하배부·골반	10	2.37	15*	4.22	19*	6.06	12	1.87
기타 몸통	-	-	-	-	3*	-	7*	-
상지	**5**	**0.39**	**8**	**0.78**	**9**	**0.73**	**13**	**1.38**
어깨·위팔	6	0.60	10	1.41	11	1.46	16	2.82
팔꿈치·아래팔	5	0.49	10	1.20	10	1.06	15	1.82
손목·손	3	0.68	7	0.82	6	0.69	8	1.23
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**10**	**0.99**	**12**	**1.17**	**16**	**1.08**	**20**	**1.38**
엉덩관절	16*	4.79	11*	4.02	28	4.34	34	7.28
엉덩관절외 넓적다리	17	3.61	52*	29.38	25*	6.81	14	2.75
무릎·다리아래	9	1.14	13	1.16	15	1.20	17	1.30
발목·발	10	2.35	7	1.00	14	2.04	22	3.90
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	**-**	**-**	**10***	**5.23**	**4**	**0.84**	**29***	**-**
전신성	**-**	**-**	**-**	**-**	**31***	**-**	**-**	**-**
상세불명	**-**	**-**	**18***	**-**	**1***	**-**	**4***	**0.30**

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	17	0.64	17	0.63	18	0.56	20	0.59
머리·목	**13**	**1.04**	**13**	**0.80**	**18**	**1.72**	**15**	**1.42**
외상성뇌손상	15	1.26	14	0.98	19	1.97	15	1.54
기타 머리	7	0.80	7	0.70	9	1.46	15	3.55
목	8*	3.48	5*	1.91	6*	1.84	13*	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**18**	**1.62**	**19**	**1.28**	**16**	**0.81**	**17**	**1.03**
척수	26*	10.67	43*	11.62	38*	12.89	24*	3.00
척추	18	1.63	19	1.29	15	0.80	17	1.03
몸통	**16**	**1.14**	**19**	**1.52**	**16**	**1.42**	**15**	**1.21**
가슴	15	1.04	19	1.62	15	1.54	13	1.30
복부·하배부·골반	20	3.38	19	3.85	21	3.11	19	2.50
기타 몸통	-	-	8*	-	2*	0.59	1*	-
상지	**13**	**0.94**	**16**	**1.21**	**13**	**0.83**	**15**	**1.32**
어깨·위팔	14	1.16	18	2.20	15	1.24	18	2.12
팔꿈치·아래팔	14	1.46	15	1.36	11	1.02	12	1.04
손목·손	8	1.33	11*	3.47	13	2.54	20*	7.89
기타 상지	7*	4.50	-	-	-	-	-	-
하지	**20**	**1.04**	**20**	**1.00**	**24**	**1.11**	**25**	**0.99**
엉덩관절	25	3.92	22	2.44	26	1.52	26	1.13
엉덩관절외 넓적다리	15*	4.18	26	2.60	33	6.02	30	4.60
무릎·다리아래	20	1.30	19	1.47	21	1.59	18	2.27
발목·발	21	2.13	18	2.08	21*	6.06	15*	4.22
기타 하지	-	-	-	-	4*	-	-	-
다발성	**26***	**-**	**13***	**3.22**	**48***	**-**	**21***	**7.21**
전신성	**12***	**-**	**-**	**-**	**11***	**6.80**	**17***	**3.61**
상세불명	**17***	**7.28**	**34***	**-**	**8***	**4.27**	**37***	**-**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 274. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	323,093	100.0	165,593	100.0	157,500	100.0
골절	204,534	63.3	95,075	57.4	109,459	69.5
탈구	4,589	1.4	2,773	1.7	1,816	1.2
염좌·긴장	30,372	9.4	16,582	10.0	13,790	8.8
내부기관손상	39,655	12.3	24,836	15.0	14,819	9.4
열린상처	9,544	3.0	6,694	4.0	2,850	1.8
절단	48*	0.0	-	-	48*	0.0
혈관손상	304*	0.1	139*	0.1	165*	0.1
타박상·얕은손상	14,137	4.4	6,485	3.9	7,652	4.9
압착손상	140*	0.0	106*	0.1	34*	0.0
화상	140*	0.0	140*	0.1	-	-
신경손상	674	0.2	544*	0.3	130*	0.1
중독	69*	0.0	48*	0.0	21*	0.0
기타	17,454	5.4	11,348	6.9	6,106	3.9
상세불명	1,433*	0.4	823*	0.5	610*	0.4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 275. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	20,150	100.0	20,751	100.0	27,652	100.0	36,035	100.0
골절	13,800	68.5	11,192	53.9	15,121	54.7	19,168	53.2
탈구	169*	0.8	506*	2.4	499	1.8	648	1.8
염좌·긴장	867	4.3	3,704	17.8	4,718	17.1	5,528	15.3
내부기관손상	2,987	14.8	1,590	7.7	2,757	10.0	4,147	11.5
열린상처	1,419	7.0	670*	3.2	957	3.5	1,139	3.2
절단	-	-	48*	0.2	-	-	-	-
혈관손상	-	-	48*	0.2	12*	0.0	70*	0.2
타박상·얕은손상	444*	2.2	1,363	6.6	1,268	4.6	1,115	3.1
압착손상	-	-	-	-	13*	0.0	106*	0.3
화상	-	-	-	-	50*	0.2	-	-
신경손상	-	-	118*	0.6	101*	0.4	91*	0.3
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	391*	1.9	1,387	6.7	1,917	6.9	3,697	10.3
상세불명	73*	0.4	125*	0.6	239*	0.9	326*	0.9

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	56,818	100.0	45,564	100.0	55,520	100.0	60,603	100.0
골절	31,408	55.3	27,898	61.2	39,310	70.8	46,637	77.0
탈구	1,108	2.0	335*	0.7	704	1.3	620*	1.0
염좌·긴장	6,388	11.2	4,015	8.8	2,778	5.0	2,374	3.9
내부기관손상	7,579	13.3	6,663	14.6	7,752	14.0	6,180	10.2
열린상처	1,693	3.0	1,122	2.5	1,185	2.1	1,359	2.2
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	69*	0.1	35*	0.1	70*	0.1	-	-
타박상·얕은손상	2,775	4.9	2,253	4.9	2,204	4.0	2,715	4.5
압착손상	-	-	21*	0.0	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	50*	0.1	40*	0.1
신경손상	207*	0.4	110*	0.2	-	-	47*	0.1
중독	-	-	-	-	-	-	69*	0.1
기타	5,289	9.3	2,946	6.5	1,300	2.3	527*	0.9
상세불명	302*	0.5	166*	0.4	167*	0.3	35*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 276. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	654	27	669	29	639	28
골절	414	18	384	18	444	21
탈구	9	1	11	1	7	1
염좌·긴장	61	4	67	5	56	5
내부기관손상	80	5	100	7	60	4
열린상처	19	2	27	3	12	2
절단	*	-	-	-	*	-
혈관손상	*	0	*	0	*	0
타박상·얕은손상	29	2	26	2	31	3
압착손상	*	0	*	0	*	0
화상	*	0	*	0	-	-
신경손상	1	0	*	1	*	0
중독	*	0	*	-	*	-
기타	35	4	46	6	25	4
상세불명	*	1	*	1	*	1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 277. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	253	18	311	23	361	22	424	24
골절	173	14	168	15	197	14	225	14
탈구	*	1	*	2	7	2	8	2
염좌·긴장	11	2	55	8	62	7	65	7
내부기관손상	37	5	24	4	36	6	49	6
열린상처	18	4	*	3	13	3	13	3
절단	-	-	*	-	-	-	-	-
혈관손상	-	-	*	-	*	-	*	1
타박상·얕은손상	*	2	20	4	17	3	13	3
압착손상	-	-	-	-	*	-	*	1
화상	-	-	-	-	*	-	-	-
신경손상	-	-	*	1	*	1	*	0
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	2	21	4	25	4	43	7
상세불명	*	1	*	1	*	1	*	2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	697	39	913	48	1,631	77	2,959	123
골절	385	24	559	34	1,155	64	2,277	99
탈구	14	3	*	2	21	5	*	8
염좌·긴장	78	9	80	10	82	11	116	16
내부기관손상	93	8	133	12	228	21	302	29
열린상처	21	3	22	5	35	7	66	11
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	*	1	*	1	*	2	-	-
타박상·얕은손상	34	4	45	7	65	9	133	17
압착손상	-	-	*	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	*	-	*	-
신경손상	*	1	*	1	-	-	*	-
중독	-	-	-	-	-	-	*	3
기타	65	10	59	11	38	8	*	7
상세불명	*	2	*	1	*	3	*	1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 278. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.37	15	0.40	17	0.43
골절	17	0.46	17	0.52	18	0.53
탈구	14	1.73	16	2.49	11	1.47
염좌·긴장	12	0.66	12	0.79	13	0.75
내부기관손상	15	0.78	16	0.95	14	1.07
열린상처	9	0.94	9	1.16	9	1.29
절단	2*	-	-	-	2*	-
혈관손상	9*	2.70	7*	2.82	10*	4.20
타박상·얕은손상	10	0.69	10	1.23	11	0.89
압착손상	19	3.71	18*	3.18	24*	11.00
화상	15*	7.89	15*	7.89	-	-
신경손상	12*	3.40	13*	3.98	6*	3.91
중독	17*	3.61	13*	-	25*	-
기타	13	1.02	12	0.97	15	1.54
상세불명	20	3.11	19	3.63	20	4.42

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 279. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.30	10	0.55	12	0.74	15	0.76
골절	6	0.37	11	0.81	12	0.74	18	1.21
탈구	4*	1.51	11	2.61	15*	4.20	19*	6.18
염좌·긴장	9*	2.43	10	0.95	10	1.29	13	1.10
내부기관손상	6	0.76	8	1.17	15*	4.80	15	2.42
열린상처	4	0.51	7*	3.09	5	0.71	7	1.54
절단	-	-	2*	-	-	-	-	-
혈관손상	-	-	3*	-	1*	-	4*	1.50
타박상·얕은손상	7	0.66	6	0.80	11	2.25	7*	1.99
압착손상	-	-	-	-	3*	-	18*	3.18
화상	-	-	-	-	7*	-	-	-
신경손상	-	-	5*	1.83	13*	3.41	12*	3.18
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	6*	2.01	10	1.71	13	2.22	11	1.28
상세불명	7*	1.12	38*	15.97	16	3.43	21*	7.04

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	17	0.64	17	0.63	18	0.56	20	0.59
골절	19	0.89	19	0.83	19	0.63	21	0.70
탈구	15	3.21	10	2.44	13*	3.69	14*	3.61
염좌·긴장	13	1.05	14	1.30	15	2.17	13	1.67
내부기관손상	16	1.47	16	1.15	20	1.89	16	1.74
열린상처	13	2.48	10	1.83	11	2.63	13*	4.04
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	9*	5.69	11*	0.00	16*	8.99	-	-
타박상·얕은손상	12	2.34	11	1.46	9	1.10	13	1.81
압착손상	-	-	36*	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	4*	-	37*	-
신경손상	13*	6.91	20*	12.60	-	-	1*	-
중독	-	-	-	-	-	-	17*	3.61
기타	13	1.34	18	2.41	13	2.39	13*	4.63
상세불명	23*	7.25	16	3.25	17*	6.33	6*	0.34

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 280. 추락 및 낙상 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	323,093	100.0	204,534	63.3	4,589	1.4	30,372	9.4	39,655	12.3	9,544	3.0	48*	0.0
머리·목	**61,958**	**19.2**	**16,968**	**5.3**	**70***	**0.0**	**175***	**0.1**	**35,058**	**10.9**	**6,180**	**1.9**	**-**	**-**
외상성뇌손상	45,625	14.1	4,267	1.3	-	-	-	-	35,058	10.9	6,076	1.9	-	-
기타 머리	15,789	4.9	12,545	3.9	70*	0.0	22*	0.0	-	-	90*	0.0	-	-
목	544*	0.2	156*	0.0	-	-	153*	0.0	-	-	14*	0.0	-	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**55,626**	**17.2**	**39,066**	**12.1**	**868**	**0.3**	**14,648**	**4.5**	**1,009**	**0.3**	**-**	**-**	**-**	**-**
척수	987	0.3	-	-	-	-	-	-	987	0.3	-	-	-	-
척추	54,639	16.9	39,066	12.1	868	0.3	14,648	4.5	22*	0.0	-	-	-	-
몸통	**29,492**	**9.1**	**20,793**	**6.4**	**49***	**0.0**	**283***	**0.1**	**3,588**	**1.1**	**371***	**0.1**	**-**	**-**
가슴	21,212	6.6	16,381	5.1	-	-	283*	0.1	1,873	0.6	48*	0.0	-	-
복부·하배부·골반	8,086	2.5	4,412	1.4	49*	0.0	-	-	1,715	0.5	323*	0.1	-	-
기타 몸통	194*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	**71,551**	**22.1**	**54,142**	**16.8**	**2,788**	**0.9**	**3,049**	**0.9**	**-**	**-**	**1,126**	**0.3**	**48***	**0.0**
어깨·위팔	24,841	7.7	15,351	4.8	1,423	0.4	1,946	0.6	-	-	70*	0.0	-	-
팔꿈치·아래팔	33,486	10.4	30,809	9.5	881*	0.3	230*	0.1	-	-	191*	0.1	-	-
손목·손	13,154	4.1	7,961	2.5	484*	0.1	873*	0.3	-	-	865*	0.3	48*	0.0
기타 상지	70*	0.0	21*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**103,080**	**31.9**	**73,414**	**22.7**	**814**	**0.3**	**12,217**	**3.8**	**-**	**-**	**1,819**	**0.6**	**-**	**-**
엉덩관절	31,845	9.9	29,181	9.0	506*	0.2	579*	0.2	-	-	148*	0.0	-	-
엉덩관절외 넓적다리	5,896	1.8	4,469	1.4	-	-	-	-	-	-	106*	0.0	-	-
무릎·다리아래	49,513	15.3	28,774	8.9	226*	0.1	8,076	2.5	-	-	1,344	0.4	-	-
발목·발	15,776	4.9	10,990	3.4	82*	0.0	3,562	1.1	-	-	221*	0.1	-	-
기타 하지	50*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	**766***	**0.2**	**151***	**0.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**48***	**0.0**	**-**	**-**
전신성	**210***	**0.1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
상세불명	**410***	**0.1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

혈관손상		타박상·얕은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
303*	0.1	14,137	4.4	140*	0.0	140*	0.0	674	0.2	69*	0.0	17454	5.4	1,433*	0.4
187*	**0.1**	**2,845**	**0.9**	**13***	**0.0**	**-**	**-**	**118***	**0.0**	**-**	**-**	**198***	**0.1**	**145***	**0.0**
-	-	-	-	13*	0.0	-	-	37*	0.0	-	-	29*	0.0	145*	0.0
48*	0.0	2,845	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	169*	0.1	-	-
140*	0.0	-	-	-	-	-	-	81*	0.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**35***	**0.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	35*	0.0	-	-	-	-	-	-
47*	**0.0**	**3,952**	**1.2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**255***	**0.1**	**154***	0.0
13*	0.0	2,602	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	12*	0.0	-	-
34*	0.0	1,350	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	49*	0.0	154*	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194*	0.1	-	-
70*	**0.0**	**1,869**	**0.6**	**56***	**0.0**	**-**	**-**	**439***	**0.1**	**-**	**-**	**7966**	**2.5**	**-**	**-**
-	-	1,005	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	5048	1.6	-	-
70*	0.0	391*	0.1	-	-	-	-	97*	0.0	-	-	817	0.3	-	-
-	-	424*	0.1	56*	0.0	-	-	342*	0.1	-	-	2101	0.6	-	-
-	-	49*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**-**	**4,691**	**1.5**	**71***	**0.0**	**50***	**0.0**	**82***	**0.0**	**-**	**-**	**8831**	**2.7**	**1,091***	**0.3**
-	-	1,349	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	82*	0.0	-	-
-	-	529*	0.2	-	-	-	-	82*	0.0	-	-	648*	0.2	62*	0.0
-	-	2,353	0.7	21*	0.0	-	-	-	-	-	-	7711	2.4	1,008*	0.3
-	-	460*	0.1	50*	0.0	-	-	-	-	-	-	390*	0.1	21*	0.0
-	-	-	-	-	-	50*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**-**	**459***	**0.1**	**-**	**-**	**49***	**0.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**16***	**0.0**	**43***	**0.0**
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**71***	**0.0**	**139***	**0.0**	**-**	**-**
-	**-**	**321***	**0.1**	**-**	**-**	**41***	**0.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**48***	**0.0**	**-**	**-**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 281. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	323,325	100.0	165,742	100.0	157,583	100.0
100-299병상	192,404	59.5	95,621	57.7	96,783	61.4
300-499병상	55,217	17.1	28,740	17.3	26,477	16.8
500-999병상	66,584	20.6	36,442	22.0	30,142	19.1
1,000병상이상	9,120	2.8	4,939	3.0	4,181	2.7

표 282. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	20,172	100.0	20,751	100.0	27,652	100.0	36,056	100.0
100-299병상	9,376	46.5	12,742	61.4	15,406	55.7	21,376	59.3
300-499병상	3,967	19.7	2,698	13.0	5,528	20.0	6,446	17.9
500-999병상	5,849	29.0	4,695	22.6	5,830	21.1	7,204	20.0
1,000병상이상	980	4.9	616	3.0	888*	3.2	1,030	2.9

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	56,904	100.0	45,602	100.0	55,541	100.0	60,647	100.0
100-299병상	36,098	63.4	28,787	63.1	32,748	59.0	35,871	59.1
300-499병상	9,145	16.1	6,497	14.2	10,343	18.6	10,593	17.5
500-999병상	10,286	18.1	9,158	20.1	10,835	19.5	12,727	21.0
1,000병상이상	1,375	2.4	1,160*	2.5	1,615	2.9	1,456	2.4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 283. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.37	15	0.40	17	0.43
100-299병상	16	0.51	15	0.57	17	0.61
300-499병상	17	0.93	17	0.92	17	1.05
500-999병상	15	0.58	14	0.61	16	0.62
1,000병상이상	14	0.83	13	1.20	14	1.07

표 284. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.30	10	0.55	12	0.74	15	0.76
100-299병상	7	0.45	10	0.83	13	1.22	15	1.00
300-499병상	5	0.57	9	0.74	11	0.81	19	2.37
500-999병상	6	0.48	10	0.81	12	1.13	12	0.79
1,000병상이상	8*	2.11	11*	3.16	9*	2.48	12*	3.16

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	17	0.64	17	0.63	18	0.56	20	0.59
100-299병상	17	0.69	18	0.80	17	0.79	19	0.89
300-499병상	19	2.41	18	2.15	19	1.26	20	1.07
500-999병상	14	0.97	15	0.84	18	0.94	20	0.86
1,000병상이상	13	1.86	17	1.69	17	2.47	17	1.53

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 285. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	323,325	100.0	165,742	100.0	157,583	100.0
국민건강보험	271,567	84.0	136,508	82.4	135,059	85.7
의료급여	31,617	9.8	12,816	7.7	18,801	11.9
산재보험	14,118	4.4	12,065	7.3	2,053	1.3
자동차보험	976	0.3	698*	0.4	278*	0.2
일반	2,220	0.7	1,768	1.1	452*	0.3
기타	2,827*	0.9	1,887*	1.1	940*	0.6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 286. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	20,172	100.0	20,751	100.0	27,652	100.0	36,056	100.0
국민건강보험	18,983	94.1	18,589	89.6	24,408	88.3	29,922	83.0
의료급여	1,106	5.5	1,575	7.6	1,015	3.7	2,336	6.5
산재보험	-	-	155*	0.7	1,653	6.0	3,038	8.4
자동차보험	-	-	188*	0.9	132*	0.5	50*	0.1
일반	75*	0.4	146*	0.7	319*	1.2	417*	1.2
기타	8*	0.0	98*	0.5	125*	0.5	293*	0.8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	56,904	100.0	45,602	100.0	55,541	100.0	60,647	100.0
국민건강보험	45,502	80.0	37,755	82.8	46,295	83.4	50,113	82.6
의료급여	4,899	8.6	4,177	9.2	7,042	12.7	9,467	15.6
산재보험	5,105	9.0	2,909	6.4	1,153	2.1	105*	0.2
자동차보험	181*	0.3	139*	0.3	222*	0.4	64*	0.1
일반	406*	0.7	431*	0.9	273*	0.5	153*	0.3
기타	811*	1.4	191*	0.4	556*	1.0	745*	1.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 287. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	654	27	669	29	639	27
국민건강보험	550	23	551	24	548	26
의료급여	64	4	52	4	76	7
산재보험	29	3	49	5	8	1
자동차보험	2	0	*	1	*	0
일반	4	1	7	1	*	1
기타	*	2	*	3	*	2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 288. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	253	18	311	23	361	22	424	24
국민건강보험	238	18	278	21	319	20	352	21
의료급여	14	3	24	4	13	3	27	4
산재보험	-	-	*	1	22	4	36	5
자동차보험	-	-	*	1	*	1	*	-
일반	*	1	*	1	*	1	*	2
기타	*	-	*	1	*	1	*	2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	698	39	913	47	1,631	77	2,961	123
국민건강보험	558	33	756	42	1,360	71	2,447	103
의료급여	60	6	84	10	207	23	462	46
산재보험	63	8	58	8	34	6	*	3
자동차보험	*	1	*	1	*	3	*	2
일반	*	2	*	3	*	3	*	4
기타	*	4	*	2	*	8	*	21

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 289. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.37	15	0.40	17	0.43
국민건강보험	14	0.34	13	0.36	16	0.42
의료급여	19	0.73	18	1.08	20	0.90
산재보험	36	1.95	36	1.94	38	4.77
자동차보험	22	3.69	21	4.22	23*	8.24
일반	11	2.36	10	2.13	18*	4.87
기타	20	3.25	22	4.40	16	2.70

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 290. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.30	10	0.55	12	0.74	15	0.76
국민건강보험	6	0.31	10	0.52	11	0.57	13	0.70
의료급여	8	1.29	14*	4.11	13	1.77	17	2.58
산재보험	-	-	24*	7.63	36	7.73	34	3.37
자동차보험	-	-	10*	3.04	9*	4.31	11*	-
일반	4*	0.95	6*	2.16	6	1.36	12*	4.44
기타	7*	-	5*	1.41	13*	6.61	37*	14.38

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	17	0.64	17	0.63	18	0.56	20	0.59
국민건강보험	14	0.58	16	0.70	17	0.54	19	0.62
의료급여	19	2.22	22	1.94	21	1.24	21	1.33
산재보험	37	2.59	33	2.36	46	7.08	26*	4.97
자동차보험	27*	9.55	14*	5.32	37	6.10	44*	13.54
일반	17*	6.43	12*	3.18	8*	2.76	20*	9.45
기타	15	2.70	12*	8.11	26	3.94	20*	6.45

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 291. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	323,325	100.0	165,742	100.0	157,583	100.0
응급	175,641	54.3	92,116	55.6	83,525	53.0
외래	147,451	45.6	73,506	44.3	73,945	46.9
기타	136*	0.0	72*	0.0	64*	0.0
불명	97*	0.0	48*	0.0	49*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 292. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	20,172	100.0	20,751	100.0	27,652	100.0	36,056	100.0
응급	11,352	56.3	9,101	43.9	12,907	46.7	18,374	51.0
외래	8,803	43.6	11,633	56.1	14,723	53.2	17,665	49.0
기타	17*	0.1	17*	0.1	22*	0.1	17*	0.0
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	56,904	100.0	45,602	100.0	55,541	100.0	60,647	100.0
응급	29,762	52.3	24,164	53.0	30,617	55.1	39,364	64.9
외래	27,094	47.6	21,438	47.0	24,860	44.8	21,235	35.0
기타	-	-	-	-	15*	0.0	48*	0.1
불명	48*	0.1	-	-	49*	0.1	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 293. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.37	15	0.40	17	0.43
응급	18	0.41	17	0.47	19	0.55
외래	14	0.44	13	0.53	14	0.46
기타	8*	3.35	3*	2.36	12*	1.84
불명	16*	2.49	19*	-	12*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 294. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.30	10	0.55	12	0.74	15	0.76
응급	7	0.40	11	1.00	15	0.94	17	1.19
외래	6	0.43	9	0.65	10	0.96	14	0.87
기타	1*	-	1*	-	9*	-	1*	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	17	0.64	17	0.63	18	0.56	20	0.59
응급	18	0.88	18	0.74	20	0.80	22	0.74
외래	15	0.76	16	0.91	15	0.60	15	0.73
기타	-	-	-	-	7*	-	14*	-
불명	12*	-	-	-	19*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 295. 추락 및 낙상 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	323,325	100.0	165,742	100.0	157,583	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	307,465	95.1	156,808	94.6	150,657	95.6
호전안됨(불변)	7,312	2.3	3,929	2.4	3,383	2.1
진단뿐, 치료안함	4,680*	1.4	2,616*	1.6	2,064*	1.3
가망없음	69*	0.0	69*	0.0	-	-
사망	3,758	1.2	2,320	1.4	1,438	0.9
기타	-	-	-	-	-	-
불명	41*	0.0	-	-	41*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 296. 추락 및 낙상 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	20,172	100.0	20,751	100.0	27,652	100.0	36,056	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	19,794	98.1	20,204	97.4	26,786	96.9	34,789	96.5
호전안됨(불변)	193*	1.0	228*	1.1	425*	1.5	484*	1.3
진단뿐, 치료안함	139*	0.7	248*	1.2	373*	1.3	584*	1.6
가망없음	-	-	-	-	-	-	-	-
사망	46*	0.2	71*	0.3	68*	0.2	199*	0.6
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	56,904	100.0	45,602	100.0	55,541	100.0	60,647	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	54,305	95.4	43,313	95.0	52,360	94.3	55,914	92.2
호전안됨(불변)	1,403	2.5	896	2.0	1,466	2.6	2,217	3.7
진단뿐, 치료안함	829*	1.5	815*	1.8	714*	1.3	978*	1.6
가망없음	-	-	-	-	-	-	69*	0.1
사망	326*	0.6	578	1.3	1,001	1.8	1,469	2.4
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	41*	0.1	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 297. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	323,325	100.0	165,742	100.0	157,583	100.0
귀가	298,866	92.4	151,515	91.4	147,351	93.5
타병원이송	17,824	5.5	10,257	6.2	7,567	4.8
의뢰병원이송	1,327*	0.4	672*	0.4	655*	0.4
탈원	726*	0.2	485*	0.3	241*	0.2
사망퇴원	3,758	1.2	2,320	1.4	1,438	0.9
기타	708*	0.2	472*	0.3	236*	0.1
불명	116*	0.0	21*	0.0	95*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 298. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	20,172	100.0	20,751	100.0	27,652	100.0	36,056	100.0
귀가	19,763	98.0	20,057	96.7	26,161	94.6	34,025	94.4
타병원이송	280*	1.4	532*	2.6	1,196	4.3	1,487	4.1
의뢰병원이송	-	-	21*	0.1	131*	0.5	177*	0.5
탈원	50*	0.2	-	-	48*	0.2	50*	0.1
사망퇴원	46*	0.2	71*	0.3	68*	0.2	199*	0.6
기타	-	-	70*	0.3	48*	0.2	118*	0.3
불명	33*	0.2	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	56,904	100.0	45,602	100.0	55,541	100.0	60,647	100.0
귀가	52,846	92.9	42,206	92.6	50,629	91.2	53,179	87.7
타병원이송	3,095	5.4	2,642	5.8	3,326	6.0	5,266	8.7
의뢰병원이송	135*	0.2	106*	0.2	246*	0.4	511*	0.8
탈원	357*	0.6	-	-	221*	0.4	-	-
사망퇴원	326*	0.6	578	1.3	1,001	1.8	1,469	2.4
기타	145*	0.3	70*	0.2	118*	0.2	139*	0.2
불명	-	-	-	-	-	-	83*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 299. 중독 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	28,713	100.0	14,456	100.0	14,257	100.0
0-14세	1,214	4.2	696*	4.8	518*	3.6
15-24세	2,138	7.4	655*	4.5	1,483	10.4
25-34세	3,999	13.9	2,042	14.1	1,957	13.7
35-44세	4,139	14.4	2,009	13.9	2,130	14.9
45-54세	5,602	19.5	3,011	20.8	2,591	18.2
55-64세	4,029	14.0	2,275	15.7	1,754	12.3
65-74세	4,210	14.7	2,374	16.4	1,836	12.9
75세이상	3,382	11.8	1,394	9.6	1,988	13.9

표 300. 중독 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	58	4	58	5	58	5
0-14세	15	3	*	4	*	4
15-24세	32	5	*	5	47	9
25-34세	52	6	52	10	52	8
35-44세	49	7	46	8	51	8
45-54세	69	8	73	10	64	8
55-64세	81	10	93	16	69	11
65-74세	124	17	156	24	98	17
75세이상	165	19	199	33	148	23

표 301. 중독 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.73	8	1.16	7	0.76
0-14세	6	1.34	4*	1.60	7*	2.31
15-24세	8*	3.02	15*	9.56	4	0.73
25-34세	10	2.45	12*	3.86	8*	2.71
35-44세	6	0.93	7	1.55	5	0.98
45-54세	7	0.80	6	0.97	7	1.24
55-64세	7	1.26	8	1.91	7	1.37
65-74세	9	1.39	9	2.09	9	1.53
75세이상	10	1.89	7	1.32	11*	3.16

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 302. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	28,713	100.0	14,456	100.0	14,257	100.0
비의도성	11,450	39.9	6,759	46.8	4,691	32.9
의도성 자해	16,059	55.9	7,274	50.3	8,785	61.6
폭행	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	1,204	4.2	423*	2.9	781*	5.5
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 303. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	1,214	100.0	2,138	100.0	3,999	100.0	4,139	100.0
비의도성	951	78.3	488*	22.8	1,470	36.8	1,156	27.9
의도성 자해	203*	16.7	1,579	73.9	2,308	57.7	2,802	67.7
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	60*	4.9	71*	3.3	221*	5.6	181*	4.4
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	5,602	100.0	4,029	100.0	4,210	100.0	3,382	100.0
비의도성	2,151	38.4	1,864	46.3	1,784	42.4	1,586	46.9
의도성 자해	3,362	60.0	2,074	51.5	2,167	51.5	1,564	46.2
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	89*	1.6	91*	2.3	259*	6.2	232*	6.9
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 304. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	58	4	58	5	58	5
비의도성	23	2	27	3	19	2
의도성 자해	33	3	29	3	36	4
폭행	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	2	1	*	1	*	1
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 305. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	15	3	32	5	52	6	49	7
비의도성	12	3	*	2	19	4	14	3
의도성 자해	*	1	24	4	30	4	33	6
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	*	1	*	1	*	1	*	1
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	69	8	81	10	124	17	165	19
비의도성	26	4	37	6	52	9	77	14
의도성 자해	41	5	42	7	64	10	76	12
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	*	1	*	1	*	3	*	5
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 306. 중독 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.73	8	1.16	7	0.76
비의도성	8	1.47	9	2.14	8	1.47
의도성 자해	7	0.69	8	1.00	7	0.95
폭행	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	9*	3.32	14*	8.07	6*	1.62
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 307. 중독 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	1.34	8	3.02	10	2.45	6	0.93
비의도성	5*	1.55	4	0.89	14*	4.83	9	2.13
의도성 자해	9*	2.74	9*	4.13	7*	2.27	5	1.01
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	3*	0.23	9*	8.02	5*	2.60	2*	0.47
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.80	7	1.26	9	1.39	10	1.89
비의도성	6	1.28	8*	2.43	7*	1.75	10*	3.66
의도성 자해	7	0.96	7	1.15	9	1.49	10	1.46
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	17*	13.84	4*	1.85	21*	11.69	5*	1.54
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 308. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	28,713	100.0	14,456	100.0	14,257	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	1,935	6.7	705	4.9	1,230	8.6
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	6,490	22.6	2,007	13.9	4,483	31.4
마약 및 환각제	72*	0.3	21*	0.1	51*	0.4
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	172*	0.6	26*	0.2	146*	1.0
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	2,757	9.6	909	6.3	1,848	13.0
알코올	98*	0.3	50*	0.3	48*	0.3
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	451*	1.6	247*	1.7	204*	1.4
기타 가스 및 휘발성 물질	1,015	3.5	810	5.6	205*	1.4
살충제, 제초제	8,379	29.2	5,512	38.1	2,867	20.1
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	7,344	25.6	4,169	28.8	3,175	22.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 309. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,214	100.0	2,138	100.0	3,999	100.0	4,139	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	176*	14.5	572*	26.7	306*	7.7	392*	9.5
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	180*	14.8	602*	28.2	1,126	28.2	885	21.4
마약 및 환각제	-	-	-	-	29*	0.7	21*	0.5
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	56*	4.5	48*	2.2	12*	0.3	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	233*	19.2	248*	11.6	382	9.6	312*	7.5
알코올	-	-	-	-	-	-	50*	1.2
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	34*	2.8	71*	3.3	8*	0.2	96*	2.3
기타 가스 및 휘발성 물질	90*	7.4	71*	3.3	266*	6.7	413*	10.0
살충제, 제초제	82*	6.8	287*	13.4	487*	12.2	1,232*	29.8
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	363*	29.9	239*	11.2	1,383	34.6	738	17.8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,602	100.0	4,029	100.0	4,210	100.0	3,382	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	117*	2.1	48*	1.2	99*	2.3	225*	6.7
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	1,362	24.3	783	19.4	709	16.9	843	24.9
마약 및 환각제	-	-	-	-	-	-	22*	0.6
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	21*	0.4	14*	0.3	21*	0.5	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	315*	5.6	200*	5.0	587	14.0	480*	14.2
알코올	-	-	-	-	-	-	48*	1.4
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	172*	3.1	21*	0.5	49*	1.1	-	-
기타 가스 및 휘발성 물질	42*	0.7	35*	0.9	50*	1.2	48*	1.4
살충제, 제초제	2,059	36.7	1,558	38.7	1,512	35.9	1,162	34.4
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	1,514	27.0	1,370	34.0	1,183	28.1	554*	16.4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 310. 비의도성 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	11,450	100.0	6,759	100.0	4,691	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	507*	4.4	339*	5.0	168*	3.6
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	1,032	9.0	373*	5.5	659*	14.0
마약 및 환각제	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	76*	0.7	26*	0.4	50*	1.1
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	998	8.7	420*	6.2	578*	12.3
알코올	50*	0.4	50*	0.7	-	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	223*	1.9	118*	1.7	105*	2.2
기타 가스 및 휘발성 물질	560*	4.9	453*	6.7	107*	2.3
살충제, 제초제	1,512	13.2	1,036	15.3	476*	10.1
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	6,492	56.7	3,944	58.4	2,548	54.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 311. 비의도성 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	951	100.0	488*	100.0	1,472	100.0	1,154	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	130*	13.5	71*	14.6	21*	1.4	48*	4.2
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	61*	6.4	98*	20.1	41*	2.8	96*	8.3
마약 및 환각제	-	-	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	41*	4.3	-	-	-	-	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	221*	23.3	21*	4.3	12*	0.8	42*	3.6
알코올	-	-	-	-	-	-	50*	4.3
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	12*	1.3	51*	10.3	-	-	21*	1.8
기타 가스 및 휘발성 물질	41*	4.3	50*	10.3	157*	10.6	137*	11.9
살충제, 제초제	82*	8.6	-	-	103*	6.9	243*	21.1
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	363*	38.3	197*	40.5	1,138*	77.4	517*	44.8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	2,151	100.0	1,865	100.0	1,782	100.0	1,587	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	48*	2.2	48*	2.6	50*	2.8	91*	5.7
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	215*	10.0	161*	8.6	21*	1.2	339*	21.4
마약 및 환각제	-	-	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	-	-	14*	0.8	21*	1.2	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	135*	6.3	64*	3.4	291*	16.3	212*	13.4
알코올	-	-	-	-	-	-	-	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	70*	3.3	21*	1.1	48*	2.7	-	-
기타 가스 및 휘발성 물질	42*	2.0	35*	1.9	50*	2.8	48*	3.0
살충제, 제초제	248*	11.5	223*	12.0	257*	14.4	356*	22.4
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	1,393	64.8	1,299	69.7	1,044	58.6	541*	34.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 312. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	16,060	100.0	7,275	100.0	8,785	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	1,260	7.8	269*	3.7	991	11.3
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	4,863	30.3	1,538	21.1	3,325	37.8
마약 및 환각제	50*	0.3	21*	0.3	29*	0.3
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	96*	0.6	-	-	96*	1.1
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	1,527	9.5	356*	4.9	1,171	13.3
알코올	48*	0.3	-	-	48*	0.5
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	228*	1.4	129*	1.8	99*	1.1
기타 가스 및 휘발성 물질	455*	2.8	357*	4.9	98*	1.1
살충제, 제초제	6,727	41.9	4,379	60.2	2,348	26.7
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	806	5.0	226*	3.1	580	6.6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 313. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	203*	100.0	1,579	100.0	2,308	100.0	2,804	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	-	-	450*	28.5	285*	12.4	343*	12.2
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	120*	59.1	503*	31.9	864	37.5	679*	24.2
마약 및 환각제	-	-	-	-	29*	1.3	21*	0.7
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	14*	6.9	48*	3.0	13*	0.5	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	-	-	228*	14.4	369	16.0	220*	7.8
알코올	-	-	-	-	-	-	-	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	21*	10.3	21*	1.3	8*	0.3	76*	2.7
기타 가스 및 휘발성 물질	48*	23.6	21*	1.3	110*	4.8	276*	9.8
살충제, 제초제	-	-	266*	16.9	385*	16.7	968*	34.5
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	-	-	42*	2.7	245*	10.6	221*	7.9

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	3,363	100.0	2,073	100.0	2,167	100.0	1,563	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	69*	2.1	-	-	-	-	113*	7.2
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	1,093	32.5	552*	26.6	639	29.5	413*	26.4
마약 및 환각제	-	-	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	21*	0.6	-	-	-	-	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	180*	5.4	115*	5.5	197*	9.1	218*	13.9
알코올	-	-	-	-	-	-	48*	3.1
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	102*	3.0	-	-	-	-	-	-
기타 가스 및 휘발성 물질	-	-	-	-	-	-	-	-
살충제, 제초제	1,776	52.8	1,335	64.4	1,240	57.2	757	48.4
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	122*	3.6	71*	3.4	91*	4.2	14*	0.9

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 314. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	58	4	58	5	58	5
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	4	1	3	1	5	1
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	13	1	8	1	18	2
마약 및 환각제	*	0	*	-	*	0
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	*	0	*	0	*	0
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	6	1	4	1	7	1
알코올	*	0	*	-	*	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	*	0	*	0	*	0
기타 가스 및 휘발성 물질	2	0	3	1	*	0
살충제, 제초제	17	2	22	3	12	2
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	15	2	17	2	13	2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 315. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	15	3	32	5	52	6	49	7
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	*	1	*	3	*	1	*	1
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	*	1	*	3	15	3	10	2
마약 및 환각제	-	-	-	-	*	-	*	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	*	0	*	-	*	-	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	*	1	*	1	5	1	*	1
알코올	-	-	-	-	-	-	*	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	*	0	*	1	*	-	*	1
기타 가스 및 휘발성 물질	*	1	*	1	*	1	*	1
살충제, 제초제	*	1	*	2	*	2	*	4
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	*	2	*	2	18	4	9	2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	69	8	81	10	124	17	165	19
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	*	1	*	-	*	2	*	4
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	17	3	16	4	21	5	41	9
마약 및 환각제	-	-	-	-	-	-	*	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	*	-	*	-	*	-	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	*	1	*	1	17	4	*	6
알코올	-	-	-	-	-	-	*	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	*	1	*	-	*	-	-	-
기타 가스 및 휘발성 물질	*	0	*	1	*	-	*	-
살충제, 제초제	25	4	31	6	44	8	57	12
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	19	3	27	5	35	7	*	8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 316. 중독 손상환자의 중독물질별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.73	8	1.16	7	0.76
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	4	0.49	4	0.65	3	0.73
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	6	1.08	5	0.69	7	1.52
마약 및 환각제	2*	0.97	5*	-	1*	0.34
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	3*	0.97	2*	0.35	4*	1.12
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	7	1.46	9*	3.77	6	1.07
알코올	8*	1.41	6*	-	10*	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	5*	1.39	4*	1.92	6*	1.91
기타 가스 및 휘발성 물질	6	1.35	6	1.44	7*	3.34
살충제, 제초제	9	1.07	8	1.42	9	1.35
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	10	2.05	11*	3.19	9	1.79

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 317. 중독 손상환자의 중독물질별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	1.34	8	3.02	10	2.45	6	0.93
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	3*	0.43	4*	1.41	3	0.62	2*	0.63
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	4*	1.56	3	0.49	3	0.61	3	0.52
마약 및 환각제	-	-	-	-	1*	-	5*	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	1*	0.23	3*	-	3*	-	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	6*	3.65	4*	1.29	4*	1.49	4	0.61
알코올	-	-	-	-	-	-	6*	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	13*	6.33	7*	0.30	6*	-	7*	4.43
기타 가스 및 휘발성 물질	10*	4.88	4*	0.30	5*	1.35	5*	1.60
살충제, 제초제	2*	0.34	30*	16.98	10*	3.81	8	1.79
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	7*	2.79	6*	2.93	20*	5.23	10	2.45

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.80	7	1.26	9	1.39	10	1.89
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	4*	1.08	3*	-	2*	0.35	7	1.31
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	3	0.56	7*	2.06	12	2.49	15*	6.91
마약 및 환각제	-	-	-	-	-	-	2*	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	10*	-	2*	-	5*	-	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	3*	0.84	4	0.94	14*	5.67	8*	2.16
알코올	-	-	-	-	-	-	10*	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	2*	0.44	3*	-	2*	-	-	-
기타 가스 및 휘발성 물질	8*	4.30	17*	12.76	2*	-	20*	-
살충제, 제초제	9	1.37	7*	2.32	7	1.53	8	1.60
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	8*	2.02	9*	2.95	8*	2.52	7*	2.90

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 318. 중독 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	28,713	100.0	14,456	100.0	14,257	100.0
주거지	14,041	48.9	5,925	41.0	8,116	56.9
집단 주거시설	147*	0.5	71*	0.5	76*	0.5
학교	130*	0.5	96*	0.7	34*	0.2
운동·경기장	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	180*	0.6	92*	0.6	88*	0.6
놀이·문화시설·공공시설	133*	0.5	48*	0.3	85*	0.6
상업지역	705*	2.5	346*	2.4	359*	2.5
산업·건설현장	1,250*	4.4	1,178*	8.1	72*	0.5
농장	1,406	4.9	744*	5.1	662*	4.6
다른교통지역	179*	0.6	64*	0.4	115*	0.8
물·바다·야외	767*	2.7	575*	4.0	192*	1.3
의료시설	159*	0.6	16*	0.1	143*	1.0
기타	274*	1.0	203*	1.4	71*	0.5
미상	9,342	32.5	5,098	35.3	4,244	29.8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 319. 중독 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	1,214	100.0	2,138	100.0	3,999	100.0	4,139	100.0
주거지	689*	56.8	1,071	50.1	1,634	40.9	2,180	52.7
집단 주거시설	-	-	-	-	28*	0.7	50*	1.2
학교	48*	4.0	21*	1.0	61*	1.5	-	-
운동·경기장	-	-	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	28*	2.3	-	-	-	-	64*	1.5
놀이·문화시설·공공시설	-	-	-	-	-	-	-	-
상업지역	-	-	64*	3.0	174*	4.4	42*	1.0
산업·건설현장	-	-	-	-	693*	17.3	293*	7.1
농장	-	-	-	-	-	-	22*	0.5
다른교통지역	-	-	21*	1.0	24*	0.6	-	-
물·바다·야외	14*	1.2	98*	4.6	3	-	114*	2.8
의료시설	29*	2.4	22*	1.0	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	43*	1.1	42*	1.0
미상	406*	33.4	841	39.4	1,343	33.6	1,332	32.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	5,602	100.0	4,029	100.0	4,210	100.0	3,382	100.0
주거지	2,609	46.6	1,686	41.8	2,131	50.7	2,041	60.3
집단 주거시설	-	-	-	-	48*	1.1	21*	0.6
학교	-	-	-	-	-	-	-	-
운동·경기장	-	-	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	-	-	-	-	21*	0.5	67*	2.0
놀이·문화시설·공공시설	48*	0.9	64*	1.6	-	-	21*	0.6
상업지역	362*	6.5	63*	1.6	-	-	-	-
산업·건설현장	160*	2.9	71*	1.8	33*	0.8	-	-
농장	160*	2.9	490*	12.2	384*	9.1	350*	10.3
다른교통지역	70*	1.2	42*	1.0	23*	0.5	-	-
물·바다·야외	189*	3.4	198*	4.9	154*	3.7	-	-
의료시설	-	-	16*	0.4	42*	1.0	50*	1.5
기타	42*	0.7	97*	2.4	-	-	51*	1.5
미상	1,962	35.0	1,302	32.3	1,374	32.7	782	23.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 320. 중독 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	28,713	100.0	14,456	100.0	14,257	100.0
100-299병상	13,024	45.4	6,776	46.9	6,248	43.8
300-499병상	6,399	22.3	2,986	20.7	3,413	23.9
500-999병상	8,377	29.2	4,238	29.3	4,139	29.0
1,000병상이상	913*	3.2	456*	3.2	457*	3.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 321. 중독 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,214	100.0	2,138	100.0	3,999	100.0	4,139	100.0
100-299병상	668*	55.0	670*	31.3	2,010	50.3	1,834	44.3
300-499병상	295*	24.3	999*	46.7	856	21.4	800*	19.3
500-999병상	202*	16.6	404	18.9	976	24.4	1,316*	31.8
1,000병상이상	49*	4.0	65*	3.0	157*	3.9	189*	4.6

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,602	100.0	4,029	100.0	4,210	100.0	3,382	100.0
100-299병상	2,524	45.1	1,990	49.4	1,775	42.2	1,553	45.9
300-499병상	1,099*	19.6	700*	17.4	950*	22.6	700	20.7
500-999병상	1,805	32.2	1,211	30.1	1,401	33.3	1,062	31.4
1,000병상이상	174*	3.1	128*	3.2	84*	2.0	67*	2.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 322. 중독 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	28,713	100.0	14,456	100.0	14,257	100.0
국민건강보험	22,676	79.0	11,274	78.0	11,402	80.0
의료급여	2,767	9.6	1,262	8.7	1,505	10.6
산재보험	723*	2.5	576*	4.0	147*	1.0
자동차보험	21*	0.1	21*	0.1	-	-
일반	2,239	7.8	1,106	7.7	1,133*	7.9
기타	287*	1.0	217*	1.5	70*	0.5

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 323. 중독 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,214	100.0	2,138	100.0	3,999	100.0	4,139	100.0
국민건강보험	1,102	90.8	1,736	81.2	2,724	68.1	2,751	66.5
의료급여	64*	5.3	121*	5.7	273*	6.8	486*	11.7
산재보험	-	-	48*	2.2	391*	9.8	167*	4.0
자동차보험	-	-	-	-	-	-	21*	0.5
일반	-	-	183*	8.5	493*	12.3	643*	15.5
기타	48*	4.0	50*	2.3	118*	3.0	71*	1.7

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,602	100.0	4,029	100.0	4,210	100.0	3,382	100.0
국민건강보험	4,427	79.0	3,407	84.6	3,640	86.5	2,889	85.4
의료급여	641*	11.4	269*	6.7	420*	10.0	493*	14.6
산재보험	50*	0.9	35*	0.9	32*	0.8	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-
일반	484*	8.6	318*	7.9	118*	2.8	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 324. 중독 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.73	8	1.16	7	0.76
국민건강보험	7	0.60	7	0.67	7	0.87
의료급여	13	3.06	17*	6.19	11	1.70
산재보험	28*	8.41	32*	8.34	14*	8.57
자동차보험	5*	-	5*	-	-	-
일반	4*	1.26	4	0.97	4*	2.23
기타	5*	2.38	6*	2.98	1*	0.38

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 325. 중독 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	1.34	8	3.02	10	2.45	6	0.93
국민건강보험	6	1.46	4	0.71	7*	1.88	6	0.91
의료급여	4*	0.47	64*	11.34	6*	2.66	10*	4.08
산재보험	-	-	1*	-	31*	8.79	17*	7.83
자동차보험	-	-	-	-	-	-	5*	-
일반	-	-	4*	1.57	9*	4.80	1	0.20
기타	1*	-	2*	-	8*	4.77	5*	2.38

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.80	7	1.26	9	1.39	10	1.89
국민건강보험	6	0.88	7	1.24	8	1.35	9	2.14
의료급여	7*	2.11	24*	11.31	14	3.32	12*	3.08
산재보험	34*	-	17*	12.76	91*	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-
일반	4*	1.24	3*	1.06	4*	2.14	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의
* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 326. 중독 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	28,713	100.0	14,456	100.0	14,257	100.0
응급	25,487	88.8	12,856	88.9	12,631	88.6
외래	3,226	11.2	1,600	11.1	1,626	11.4
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 327. 중독 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,214	100.0	2,138	100.0	3,999	100.0	4,139	100.0
응급	912	75.1	1,997	93.4	3,665	91.6	3,680	88.9
외래	302*	24.9	141*	6.6	334*	8.4	459*	11.1
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,602	100.0	4,029	100.0	4,210	100.0	3,382	100.0
응급	5,013	89.5	3,485	86.5	3,627	86.2	3,108	91.9
외래	589*	10.5	544*	13.5	583*	13.8	274*	8.1
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 328. 중독 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.73	8	1.16	7	0.76
응급	7	0.73	8	1.19	7	0.81
외래	10	1.50	10	1.87	10	2.15
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 329. 중독 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	1.34	8	3.02	10	2.45	6	0.93
응급	5	1.13	8*	3.21	10*	2.45	6	1.03
외래	8*	4.08	4*	1.54	12*	4.58	5*	1.33
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.80	7	1.26	9	1.39	10	1.89
응급	6	0.73	7	1.37	9	1.56	9	2.02
외래	12*	3.63	10*	2.77	10*	2.76	16*	4.72
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 330. 중독 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	28,713	100.0	14,456	100.0	14,257	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	24,827	86.5	12,228	84.6	12,599	88.4
호전안됨(불변)	1,201	4.2	395*	2.7	806	5.7
진단뿐, 치료안함	485*	1.7	148*	1.0	337*	2.4
가망없음	62*	0.2	50*	0.3	12*	0.1
사망	2,088	7.3	1,635	11.3	453*	3.2
기타	-	-	-	-	-	-
불명	50*	0.2	-	-	50*	0.4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 331. 중독 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,214	100.0	2,138	100.0	3,999	100.0	4,139	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	1,202	99.0	1,897	88.7	3,575	89.4	3,664	88.5
호전안됨(불변)	-	-	206*	9.6	170*	4.2	166*	4.0
진단뿐, 치료안함	-	-	35*	1.6	124*	3.1	43*	1.0
가망없음	-	-	-	-	12*	0.3	-	-
사망	12*	1.0	-	-	118*	3.0	216*	5.2
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	50*	1.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,602	100.0	4,029	100.0	4,210	100.0	3,382	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	4,960	88.5	3,391	84.2	3,304	78.5	2,834	83.8
호전안됨(불변)	183*	3.3	141*	3.5	96*	2.3	239*	7.1
진단뿐, 치료안함	106*	1.9	21*	0.5	85*	2.0	71*	2.1
가망없음	-	-	50*	1.2	-	-	-	-
사망	353*	6.3	426*	10.6	725	17.2	238*	7.0
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 332. 중독 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	28,713	100.0	14,456	100.0	14,257	100.0
귀가	23,741	82.7	11,477	79.4	12,264	86.0
타병원이송	2,252	7.8	1,122	7.8	1,130*	7.9
의뢰병원이송	290*	1.0	127*	0.9	163*	1.1
탈원	36*	0.1	36*	0.2	-	-
사망퇴원	2,088	7.3	1,635	11.3	453*	3.2
기타	206*	0.7	22*	0.1	184*	1.3
불명	100*	0.3	37*	0.3	63*	0.4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 333. 중독 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,214	100.0	2,138	100.0	3,999	100.0	4,139	100.0
귀가	1,189	98.0	2,002	93.6	3,547	88.7	3,523	85.1
타병원이송	12*	1.0	90*	4.2	187*	4.7	225*	5.5
의뢰병원이송	-	-	46*	2.2	49*	1.2	89*	2.1
탈원	-	-	-	-	-	-	36*	0.9
사망퇴원	13*	1.0	-	-	118*	3.0	216*	5.2
기타	-	-	-	-	69*	1.7	-	-
불명	-	-	-	-	29*	0.7	50*	1.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,602	100.0	4,029	100.0	4,210	100.0	3,382	100.0
귀가	4,923	87.9	3,082	76.5	3,094	73.5	2,381	70.4
타병원이송	199*	3.6	500*	12.4	349*	8.3	690*	20.4
의뢰병원이송	63*	1.1	-	-	43*	1.0	-	-
탈원	-	-	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	353*	6.3	426*	10.6	724	17.2	238*	7.0
기타	43*	0.8	21*	0.5	-	-	73*	2.2
불명	21*	0.4	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

제 4 장 생애주기별 손상 퇴원환자

표 334. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	56,973	100.0	28,252	100.0	28,721	100.0
손상의도성						
소계	52,493	100.0	25,584	100.0	26,909	100.0
비의도성	52,132	99.3	25,490	99.6	26,642	99.0
의도성 자해	82*	0.2	61*	0.2	21*	0.1
폭행	267*	0.5	21*	0.1	246*	0.9
기타·미상	12*	0.0	12*	0.0	-	-
손상기전						
소계	52,493	100.0	25,584	100.0	26,909	100.0
운수사고	15,115	28.8	5,768	22.5	9,347	34.7
추락·낙상	16,032	30.5	6,967	27.2	9,065	33.7
부딪힘	7,896	15.0	3,513	13.7	4,383	16.3
자상	2,026	3.9	1,010	3.9	1,016	3.8
불·화염·열	7,389*	14.1	5,910*	23.1	1,479*	5.5
기타·미상	4,035	7.7	2,416	9.4	1,619	6.0
운수사고유형						
소계	15,115	100.0	5,768	100.0	9,347	100.0
보행자	6,783	44.9	2,548	44.2	4,235	45.3
무동력교통수단	2,875	19.0	604	10.5	2,271	24.3
승용차	4,678	30.9	2,326	40.3	2,352	25.2
기타·미상	779	5.2	290*	5.0	489*	5.2
손상발생장소						
소계	52,493	100.0	25,584	100.0	26,909	100.0
주거지	12,397	23.6	9,700	37.9	2,697	10.0
학교	3,467	6.6	901	3.5	2,566	9.5
운동·경기장	2,630	5.0	229*	0.9	2,401	8.9
길·간선도로	13,841	26.4	5,105	20.0	8,736	32.5
기타·미상	20,158	38.4	9,649	37.7	10,509	39.1
손상시활동						
소계	52,493	100.0	25,584	100.0	26,909	100.0
여가활동 참여중	8,018	15.3	3,645	14.2	4,373	16.3
교육중	2,895	5.5	638	2.5	2,257	8.4
이동중	4,915	9.4	1,747	6.8	3,168	11.8
일상생활중	9,858	18.8	6,539	25.6	3,319	12.3
기타·미상	26,807	51.1	13,015	50.9	13,792	51.3
손상양상						
소계	53,973	100.0	26,352	100.0	27,621	100.0
골절	20,648	38.3	7,350	27.9	13,298	48.1
탈구	251*	0.5	124*	0.5	127*	0.5
염좌·긴장	3,327	6.2	965	3.7	2,362	8.6
내부기관손상	7,395	13.7	3,414	13.0	3,981	14.4
열린상처	4,932	9.1	3,022	11.5	1,910	6.9
절단	358*	0.7	247*	0.9	111*	0.4
혈관손상	91*	0.2	48*	0.2	43*	0.2
타박상·얕은손상	3,959	7.3	1,799	6.8	2,160	7.8
압착손상	469*	0.9	342*	1.3	127*	0.5
화상	8,859*	16.4	6,756*	25.6	2,103*	7.6
신경손상	242*	0.4	109*	0.4	133*	0.5
중독	665	1.2	603*	2.3	62*	0.2
기타	2,497	4.6	1,385	5.3	1,112	4.0
상세불명	280*	0.5	188*	0.7	92*	0.3

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	53,973	100.0	26,352	100.0	27,621	100.0
머리·목	**17,035**	**31.6**	**9,083**	**34.5**	**7,952**	**28.8**
외상성뇌손상	10,448	19.4	5,783	21.9	4,665	16.9
기타 머리	4,951	9.2	2,027	7.7	2,924	10.6
목	21*	0.0	-	-	21*	0.1
기타 머리·목	1,615*	3.0	1,273*	4.8	342*	1.2
척추·등	**1,735**	**3.2**	**865**	**3.3**	**870**	**3.1**
척수	70*	0.1	49*	0.2	21*	0.1
척추	1,665	3.1	816	3.1	849	3.1
몸통	**3,516**	**6.5**	**2,036**	**7.7**	**1,480**	**5.4**
가슴	705	1.3	429*	1.6	276*	1.0
복부·하배부·골반	1,542	2.9	649	2.5	893	3.2
기타 몸통	1,269*	2.4	958*	3.6	311*	1.1
상지	**16,359**	**30.3**	**7,767**	**29.5**	**8,592**	**31.1**
어깨·위팔	5,666	10.5	3,121	11.8	2,545	9.2
팔꿈치·아래팔	4,289	7.9	1,217	4.6	3,072	11.1
손목·손	5,660	10.5	2,951	11.2	2,709	9.8
기타 상지	744*	1.4	478*	1.8	266*	1.0
하지	**12,692**	**23.5**	**4,446**	**16.9**	**8,246**	**29.9**
엉덩관절	468*	0.9	179*	0.7	289*	1.0
엉덩관절외 넓적다리	973	1.8	346*	1.3	627	2.3
무릎·다리아래	5,511	10.2	1,308	5.0	4,203	15.2
발목·발	4,235	7.8	1,615	6.1	2,620	9.5
기타 하지	1,505*	2.8	998*	3.8	507*	1.8
다발성	**1,514***	**2.8**	**1,170***	**4.4**	**344***	**1.2**
전신성	**822**	**1.5**	**739**	**2.8**	**83***	**0.3**
상세불명	**300***	**0.6**	**246***	**0.9**	**54***	**0.2**
치료결과						
소계	56,973	100.0	28,252	100.0	28,721	100.0
호전됨	55,534	97.5	27,557	97.5	27,977	97.4
호전안됨	738*	1.3	360*	1.3	378*	1.3
진단뿐, 치료안함	404*	0.7	156*	0.6	248*	0.9
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	269*	0.5	151*	0.5	118*	0.4
기타	28*	0.0	28*	0.1	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
소계	56,973	100.0	28,252	100.0	28,721	100.0
귀가	55,064	96.6	27,513	97.4	27,551	95.9
타병원 이송	1,381	2.4	539*	1.9	842*	2.9
의뢰병원 회송	54*	0.1	12*	0.0	42*	0.1
탈원	50*	0.1	-	-	50*	0.2
사망퇴원	269*	0.5	151*	0.5	118*	0.4
기타	109*	0.2	12*	0.0	97*	0.3
불명	46*	0.1	25*	0.1	21*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 335. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	37,064	100.0	17,294	100.0	19,770	100.0
손상의도성						
소계	34,274	100.0	15,707	100.0	18,567	100.0
비의도성	33,955	99.1	15,634	99.5	18,321	98.7
의도성 자해	61*	0.2	61*	0.4	-	-
폭행	246*	0.7	-	-	246*	1.3
기타·미상	12*	0.0	12*	0.1	-	-
손상기전						
소계	34,274	100.0	15,707	100.0	18,567	100.0
운수사고	9,726	28.4	3,654	23.3	6,072	32.7
추락·낙상	10,890	31.8	4,162	26.5	6,728	36.2
부딪힘	5,245	15.3	2,185	13.9	3,060	16.5
자상	1,497	4.4	668	4.3	829*	4.5
불·화염·열	4,209*	12.3	3,548*	22.6	661*	3.6
기타·미상	2,707	7.9	1,490	9.5	1,217	6.6
운수사고유형						
소계	9,726	100.0	3,653	100.0	6,073	100.0
보행자	4,687	48.2	1,879	51.4	2,808	46.2
무동력교통수단	1,960	20.2	315*	8.6	1,645	27.1
승용차	2,755	28.3	1,301	35.6	1,454	23.9
기타·미상	324*	3.3	158*	4.4	166*	2.7
손상발생장소						
소계	34,274	100.0	15,707	100.0	18,567	100.0
주거지	7,822	22.8	6,165	39.3	1,657	8.9
학교	2,498	7.3	507*	3.2	1,991	10.7
운동·경기장	2,069	6.0	174*	1.1	1,895	10.2
길·간선도로	8,861	25.9	3,158	20.1	5,703	30.7
기타·미상	13,024	38.0	5,703	36.3	7,321	39.4
손상시활동						
소계	34,274	100.0	15,707	100.0	18,567	100.0
여가활동 참여중	5,165	15.1	1,982	12.6	3,183	17.1
교육중	2,223	6.5	427*	2.7	1,796	9.7
이동중	3,173	9.3	1,063	6.8	2,110	11.4
일상생활중	6,158	18.0	3,923	25.0	2,235	12.0
기타·미상	17,555	51.2	8,312	52.9	9,243	49.8
손상양상						
소계	35,270	100.0	16,171	100.0	19,099	100.0
골절	14,038	39.8	4,146	25.6	9,892	51.8
탈구	170*	0.5	43*	0.3	127*	0.7
염좌·긴장	2,167	6.1	553*	3.4	1,614	8.5
내부기관손상	4,914	13.9	2,194	13.6	2,720	14.2
열린상처	3,234	9.2	2,140	13.2	1,094	5.7
절단	297*	0.8	186*	1.2	111*	0.6
혈관손상	22*	0.1	-	-	22*	0.1
타박상·얕은손상	2,579	7.3	1,226	7.6	1,353	7.1
압착손상	224*	0.6	189*	1.2	35*	0.2
화상	5,051*	14.3	4,019*	24.9	1,032*	5.4
신경손상	194*	0.6	61*	0.4	133*	0.7
중독	468*	1.3	468*	2.9	-	-
기타	1,681	4.8	807	5.0	874*	4.6
상세불명	231*	0.7	139*	0.9	92*	0.5

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	35,270	100.0	16,171	100.0	19,099	100.0
머리·목	**11,095**	**31.5**	**5,730**	**35.4**	**5,365**	**28.1**
외상성뇌손상	6,948	19.7	3,855	23.8	3,093	16.2
기타 머리	3,294	9.3	1,120	6.9	2,174	11.4
목	-	-	-	-	-	-
기타 머리·목	853*	2.4	755*	4.7	98*	0.5
척추·등	**1,100**	**3.1**	**528***	**3.3**	**572***	**3.0**
척수	21*	0.1	-	-	21*	0.1
척추	1,079	3.1	528*	3.3	551*	2.9
몸통	**2,156**	**6.1**	**1,210***	**7.5**	**946**	**5.0**
가슴	467*	1.3	274*	1.7	193*	1.0
복부·하배부·골반	932	2.6	399*	2.5	533*	2.8
기타 몸통	757*	2.1	537*	3.3	220*	1.2
상지	**11,310**	**32.1**	**4,947**	**30.6**	**6,363**	**33.3**
어깨·위팔	3,675	10.4	1,736	10.7	1,939	10.2
팔꿈치·아래팔	2,955	8.4	778	4.8	2,177	11.4
손목·손	4,141	11.7	2,125*	13.1	2,016	10.6
기타 상지	539*	1.5	308*	1.9	231*	1.2
하지	**7,945**	**22.5**	**2,320**	**14.3**	**5,625**	**29.4**
엉덩관절	282*	0.8	43*	0.3	239*	1.3
엉덩관절외 넓적다리	598	1.7	189*	1.2	409*	2.1
무릎·다리아래	3,745	10.6	807	5.0	2,938	15.4
발목·발	2,636	7.5	834	5.2	1,802	9.4
기타 하지	684*	1.9	447*	2.8	237*	1.2
다발성	**870***	**2.5**	**717***	**4.4**	**153***	**0.8**
전신성	**613**	**1.7**	**592**	**3.7**	**21***	**0.1**
상세불명	**181***	**0.5**	**127***	**0.8**	**54***	**0.3**
치료결과						
소계	37,064	100.0	17,294	100.0	19,770	100.0
호전됨	36,173	97.6	16,890	97.7	19,283	97.5
호전안됨	513*	1.4	232*	1.3	281*	1.4
진단뿐, 치료안함	212*	0.6	82*	0.5	130*	0.7
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	138*	0.4	62*	0.4	76*	0.4
기타	28*	0.1	28*	0.2	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
소계	37,064	100.0	17,294	100.0	19,770	100.0
귀가	35,740	96.4	16,761	96.9	18,979	96.0
타병원 이송	973*	2.6	446*	2.6	527*	2.7
의뢰병원 회송	21*	0.1	-	-	21*	0.1
탈원	50*	0.1	-	-	50*	0.3
사망퇴원	137*	0.4	62*	0.4	75*	0.4
기타	109*	0.3	12*	0.1	97*	0.5
불명	34*	0.1	13*	0.1	21*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 336. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,909	100.0	10,958	100.0	8,951	100.0
손상의도성						
소계	18,219	100.0	9,877	100.0	8,342	100.0
비의도성	18,177	99.8	9,856	99.8	8,321	99.7
의도성 자해	21*	0.1	-	-	21*	0.3
폭행	21*	0.1	21*	0.2	-	-
기타·미상	-	-	-	-	-	-
손상기전						
소계	18,219	100.0	9,877	100.0	8,342	100.0
운수사고	5,389	29.6	2,114	21.4	3,275	39.3
추락·낙상	5,142	28.2	2,805	28.4	2,337	28.0
부딪힘	2,651	14.5	1,328	13.4	1,323	15.9
자상	529*	2.9	342*	3.5	187*	2.2
불·화염·열	3,180*	17.5	2,362*	23.9	818*	9.8
기타·미상	1,328	7.3	926	9.4	402*	4.8
운수사고유형						
소계	5,389	100.0	2,115	100.0	3,274	100.0
보행자	2,096	38.9	669	31.6	1,427	43.6
무동력교통수단	915	17.0	289*	13.7	626*	19.1
승용차	1,923	35.7	1,025	48.5	898	27.4
기타·미상	455*	8.4	132*	6.2	323*	9.9
손상발생장소						
소계	18,219	100.0	9,877	100.0	8,342	100.0
주거지	4,575	25.1	3,535	35.8	1,040*	12.5
학교	969	5.3	394*	4.0	575*	6.9
운동·경기장	561*	3.1	55*	0.6	506*	6.1
길·간선도로	4,980	27.3	1,947	19.7	3,033	36.4
기타·미상	7,134	39.2	3,946	40.0	3,188	38.2
손상시활동						
소계	18,219	100.0	9,877	100.0	8,342	100.0
여가활동 참여중	2,853	15.7	1,663	16.8	1,190	14.3
교육중	672*	3.7	211*	2.1	461*	5.5
이동중	1,742	9.6	684*	6.9	1,058	12.7
일상생활중	3,700	20.3	2,616	26.5	1,084	13.0
기타·미상	9,252	50.8	4,703	47.6	4,549	54.5
손상양상						
소계	18,703	100.0	10,181	100.0	8,522	100.0
골절	6,610	35.3	3,204	31.5	3,406	40.0
탈구	81*	0.4	81*	0.8	-	-
염좌·긴장	1,160	6.2	412*	4.0	748*	8.8
내부기관손상	2,481	13.3	1,220	12.0	1,261	14.8
열린상처	1,698	9.1	882	8.7	816*	9.6
절단	61*	0.3	61*	0.6	-	-
혈관손상	69*	0.4	48*	0.5	21*	0.2
타박상·얕은손상	1,380	7.4	573*	5.6	807	9.5
압착손상	245*	1.3	153*	1.5	92*	1.1
화상	3,808*	20.4	2,737*	26.9	1,071*	12.6
신경손상	48*	0.3	48*	0.5	-	-
중독	197*	1.1	135*	1.3	62*	0.7
기타	816	4.4	578*	5.7	238*	2.8
상세불명	49*	0.3	49*	0.5	-	-

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	18,703	100.0	10,181	100.0	8,522	100.0
머리·목	**5,940**	**31.8**	**3,353**	**32.9**	**2,587**	**30.4**
외상성뇌손상	3,500	18.7	1,928	18.9	1,572	18.4
기타 머리	1,657	8.9	907	8.9	750	8.8
목	21*	0.1	-	-	21*	0.2
기타 머리·목	762*	4.1	518*	5.1	244*	2.9
척추·등	**635**	**3.4**	**337***	**3.3**	**298***	**3.5**
척수	49*	0.3	49*	0.5	-	-
척추	586*	3.1	288*	2.8	298*	3.5
몸통	**1,360**	**7.3**	**826**	**8.1**	**534***	**6.3**
가슴	238*	1.3	155*	1.5	83*	1.0
복부·하배부·골반	610	3.3	250*	2.5	360*	4.2
기타 몸통	512*	2.7	421*	4.1	91*	1.1
상지	**5,049**	**27.0**	**2,820**	**27.7**	**2,229**	**26.2**
어깨·위팔	1,991	10.6	1,385	13.6	606*	7.1
팔꿈치·아래팔	1,334	7.1	439*	4.3	895	10.5
손목·손	1,519	8.1	826*	8.1	693*	8.1
기타 상지	205*	1.1	170*	1.7	35*	0.4
하지	**4,747**	**25.4**	**2,126**	**20.9**	**2,621**	**30.8**
엉덩관절	186*	1.0	136*	1.3	50*	0.6
엉덩관절외 넓적다리	375*	2.0	157*	1.5	218*	2.6
무릎·다리아래	1,766	9.4	501*	4.9	1,265	14.8
발목·발	1,599	8.6	781	7.7	818	9.6
기타 하지	821*	4.4	551*	5.4	270*	3.2
다발성	**644***	**3.4**	**453***	**4.4**	**191***	**2.2**
전신성	**209***	**1.1**	**147***	**1.4**	**62***	**0.7**
상세불명	**119***	**0.6**	**119***	**1.2**	**-**	**-**
치료결과						
소계	19,909	100.0	10,958	100.0	8,951	100.0
호전됨	19,361	97.2	10,667	97.3	8,694	97.1
호전안됨	225*	1.1	128*	1.2	97*	1.1
진단뿐, 치료안함	192*	1.0	74*	0.7	118*	1.3
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	131*	0.7	89*	0.8	42*	0.5
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
소계	19,909	100.0	10,958	100.0	8,951	100.0
귀가	19,324	97.1	10,752	98.1	8,572	95.8
타병원 이송	408*	2.0	93*	0.8	315*	3.5
의뢰병원 회송	33*	0.2	12*	0.1	21*	0.2
탈원	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	132*	0.7	89*	0.8	43*	0.5
기타	-	-	-	-	-	-
불명	12*	0.1	12*	0.1	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 337. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만0-12세

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	53,973	100.0	20,648	38.3	251*	0.5	3,327	6.2	7,395	13.7	4,932	9.1	358*	0.7
머리·목	**17,035**	**31.6**	**4,325**	**8.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6,577**	**12.2**	**2,695**	**5.0**	**-**	**-**
외상성뇌손상	10,448	19.4	1,168	2.2	-	-	-	-	6,577	12.2	2,552	4.7	-	-
기타 머리	4,951	9.2	3,157	5.8	-	-	-	-	-	-	143*	0.3	-	-
목	21*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 머리·목	1,615*	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**1,735**	**3.2**	**123***	**0.2**	**77***	**0.1**	**1,465**	**2.7**	**70***	**0.1**	**-**	**-**	**-**	**-**
척수	70*	0.1	-	-	-	-	-	-	70*	0.1	-	-	-	-
척추	1,665	3.1	123*	0.2	77*	0.1	1,465	2.7	-	-	-	-	-	-
몸통	**3,516**	**6.5**	**180***	**0.3**	**-**	**-**	**40***	**0.1**	**748**	**1.4**	**298***	**0.6**	**-**	**-**
가슴	705	1.3	61*	0.1	-	-	40*	0.1	129*	0.2	22*	0.0	-	-
복부·하배부·골반	1,542	2.9	119*	0.2	-	-	-	-	619	1.1	276*	0.5	-	-
기타 몸통	1,269*	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	**16,359**	**30.3**	**10,158**	**18.8**	**28***	**0.1**	**509***	**0.9**	**-**	**-**	**664**	**1.2**	**358***	**0.7**
어깨·위팔	5,666	10.5	4,513	8.4	-	-	195*	0.4	-	-	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	4,289	7.9	3,666	6.8	28*	0.1	140*	0.3	-	-	167*	0.3	-	-
손목·손	5,660	10.5	1,945	3.6	-	-	174*	0.3	-	-	476*	0.9	358*	0.7
기타 상지	744*	1.4	34*	0.1	-	-	-	-	-	-	21*	0.0	-	-
하지	**12,692**	**23.5**	**5,862**	**10.9**	**146***	**0.3**	**1,313**	**2.4**	**-**	**-**	**1,246**	**2.3**	**-**	**-**
엉덩관절	468*	0.9	209*	0.4	111*	0.2	98*	0.2	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	973	1.8	723	1.3	-	-	-	-	-	-	48*	0.1	-	-
무릎·다리아래	5,511	10.2	3,474	6.4	-	-	500*	0.9	-	-	419*	0.8	-	-
발목·발	4,235	7.8	1,250	2.3	35*	0.1	715*	1.3	-	-	779	1.4	-	-
기타 하지	1,505*	2.8	206*	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	**1,514***	**2.8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
전신성	**822**	**1.5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
상세불명	**300***	**0.6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**29***	**0.1**	**-**	**-**

혈관손상		타박상·얕은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
91*	0.2	3,959	7.3	469*	0.9	8,859*	16.4	242*	0.4	665	1.2	2,497	4.6	280*	0.5
21*	**0.0**	**1,252**	**2.3**	**29***	**0.1**	**1,615***	**3.0**	**21***	**0.0**	**-**	**-**	**440**	**0.8**	**60***	**0.1**
-	-	-	-	29*	0.1	-	-	21*	0.0	-	-	41*	0.1	60*	0.1
-	-	1,252	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	399*	0.7	-	-
21*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1,615*	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21*	**0.0**	**746**	**1.4**	**-**	**-**	**1,141***	**2.1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**342***	**0.6**	**-**	**-**
-	-	368*	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	85*	0.2	-	-
21*	0.0	378*	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	129*	0.2	-	-
-	-	-	-	-	-	1,141*	2.1	-	-	-	-	128*	0.2	-	-
49*	**0.1**	**493***	**0.9**	**264***	**0.5**	**2,789***	**5.2**	**221***	**0.4**	**-**	**-**	**765***	**1.4**	**61***	**0.1**
-	-	108*	0.2	-	-	778*	1.4	72*	0.1	-	-	-	-	-	-
-	-	198*	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	90*	0.2	-	-
49*	0.1	187*	0.3	264*	0.5	1,373*	2.5	149*	0.3	-	-	624*	1.2	61*	0.1
-	-	-	-	-	-	638*	1.2	-	-	-	-	51*	0.1	-	-
-	**-**	**1,186**	**2.2**	**176***	**0.3**	**1,850***	**3.4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**764***	**1.4**	**149***	**0.3**
-	-	50*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	124*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	78*	0.1	-	-
-	-	542*	1.0	22*	0.0	-	-	-	-	-	-	524*	1.0	30*	0.1
-	-	470*	0.9	154*	0.3	599*	1.1	-	-	-	-	162*	0.3	71*	0.1
-	-	-	-	-	-	1,251*	2.3	-	-	-	-	-	-	48*	0.1
-	**-**	**171***	**0.3**	**-**	**-**	**1,314***	**2.4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**29***	**0.1**	**-**	**-**
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**665**	**1.2**	**157***	**0.3**	**-**	**-**
-	**-**	**111***	**0.2**	**-**	**-**	**150***	**0.3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**10***	**0.0**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 338. 손상환자의 퇴원율 : 전체, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	858	64	882	93	836	51
손상의도성						
비의도성	786	57	796	83	776	49
의도성 자해	*	1	*	2	*	-
폭행	*	1	*	0	*	3
기타·미상	*	-	*	-	-	-
손상기전						
운수사고	228	16	180	16	272	22
추락·낙상	242	18	218	19	264	24
부딪힘	119	12	110	16	128	13
자상	31	5	32	6	30	7
불·화염·열	*	42	*	73	*	14
기타·미상	61	7	75	10	47	9
운수사고유형						
보행자	102	10	80	9	123	14
무동력교통수단	43	5	19	4	66	9
승용차	70	9	73	10	68	11
기타·미상	12	3	*	3	*	4
손상발생장소						
주거지	187	33	303	60	79	12
학교	52	6	28	5	75	10
운동·경기장	40	6	*	2	70	11
길·간선도로	209	15	159	16	254	20
기타·미상	304	25	301	32	306	27
손상시활동						
여가활동 참여중	121	14	114	17	127	17
교육중	44	6	20	5	66	10
이동중	74	10	55	10	92	13
일상생활중	149	25	204	42	97	18
기타·미상	404	35	406	50	402	32
손상양상						
골절	311	21	230	18	387	31
탈구	*	1	*	2	*	2
염좌·긴장	50	7	30	7	69	11
내부기관손상	111	9	107	13	116	12
열린상처	74	10	94	15	56	10
절단	*	3	*	5	*	2
혈관손상	*	1	*	-	*	1
타박상·얕은손상	60	6	56	9	63	9
압착손상	*	3	*	4	*	2
화상	*	54	*	87	*	23
신경손상	*	2	*	2	*	2
중독	10	2	*	5	*	1
기타	38	6	43	8	32	7
상세불명	*	2	*	3	*	2

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	**257**	**19**	**284**	**30**	**232**	**17**
외상성뇌손상	157	13	181	19	136	13
기타 머리	75	7	63	8	85	10
목	*	-	-	-	*	-
기타 머리·목	*	11	*	19	*	6
척추·등	**26**	**4**	**27**	**6**	**25**	**6**
척수	*	1	*	-	*	-
척추	25	4	25	5	25	6
몸통	**53**	**8**	**64**	**13**	**43**	**7**
가슴	11	2	*	4	*	3
복부·하배부·골반	23	4	20	4	26	5
기타 몸통	*	6	*	12	*	3
상지	**246**	**25**	**243**	**36**	**250**	**24**
어깨·위팔	85	9	97	12	74	10
팔꿈치·아래팔	65	8	38	7	89	13
손목·손	85	15	92	23	79	13
기타 상지	*	7	*	10	*	5
하지	**191**	**17**	**139**	**19**	**240**	**24**
엉덩관절	*	2	*	2	*	3
엉덩관절외 넓적다리	15	3	*	3	18	4
무릎·다리아래	83	8	41	7	122	14
발목·발	64	7	50	10	76	10
기타 하지	*	7	*	10	*	5
다발성	*	**17**	*	**28**	*	**6**
전신성	**12**	**3**	**23**	**5**	*	**2**
상세불명	*	**2**	*	**3**	*	**1**
치료결과						
호전됨	837	63	861	92	815	51
호전안됨	*	3	*	4	*	4
진단뿐, 치료안함	*	2	*	2	*	3
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	*	1	*	2	*	2
기타	*	-	*	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	830	62	859	91	802	51
타병원 이송	21	5	*	6	*	7
의뢰병원 회송	*	1	*	-	*	1
탈원	*	-	-	-	*	-
사망퇴원	*	1	*	2	*	2
기타	*	1	*	-	*	-
불명	*	-	*	-	*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 339. 손상환자의 퇴원율 : 남자, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,075	78	1,047	112	1,102	74
손상의도성						
비의도성	985	71	946	101	1,021	73
의도성 자해	*	1	*	3	-	-
폭행	*	3	-	-	*	5
기타·미상	*	-	*	-	-	-
손상기전						
운수사고	282	22	221	23	338	32
추락·낙상	316	26	252	26	375	37
부딪힘	152	14	132	19	171	17
자상	43	8	40	10	*	12
불·화염·열	*	47	*	87	*	12
기타·미상	79	10	90	14	68	14
운수사고유형						
보행자	136	15	114	15	156	22
무동력교통수단	57	9	*	6	92	15
승용차	80	12	79	13	81	16
기타·미상	*	3	*	4	*	5
손상발생장소						
주거지	227	38	373	74	92	17
학교	72	9	*	8	111	16
운동·경기장	60	9	*	3	106	17
길·간선도로	257	21	191	22	318	31
기타·미상	378	34	345	41	408	41
손상시활동						
여가활동 참여중	150	18	120	19	177	26
교육중	64	11	*	8	100	17
이동중	92	13	64	14	118	17
일상생활중	179	31	237	48	125	25
기타·미상	509	47	503	69	515	49
손상양상						
골절	407	30	251	21	551	47
탈구	*	2	*	2	*	4
염좌·긴장	63	9	*	9	90	15
내부기관손상	143	13	133	18	152	18
열린상처	94	14	130	22	61	13
절단	*	5	*	7	*	4
혈관손상	*	-	-	-	*	-
타박상·얕은손상	75	10	74	13	75	14
압착손상	*	2	*	5	*	1
화상	*	60	*	103	*	23
신경손상	*	3	*	3	*	4
중독	*	4	*	8	-	-
기타	49	8	49	9	*	12
상세불명	*	3	*	4	*	3

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	**322**	**24**	**347**	**38**	**299**	**25**
외상성뇌손상	202	18	233	27	172	19
기타 머리	96	10	68	12	121	16
목	-	-	-	-	-	-
기타 머리·목	*	11	*	21	*	4
척추·등	**32**	**6**	*****	**8**	*****	**9**
척수	*	-	-	-	*	-
척추	31	6	*	8	*	9
몸통	**63**	**12**	*****	**20**	**53**	**10**
가슴	*	4	*	6	*	5
복부·하배부·골반	27	6	*	7	*	8
기타 몸통	*	9	*	17	*	5
상지	**328**	**36**	**299**	**50**	**355**	**36**
어깨·위팔	107	11	105	15	108	15
팔꿈치·아래팔	86	13	47	11	121	20
손목·손	120	21	*	33	112	19
기타 상지	*	11	*	14	*	9
하지	**231**	**22**	**140**	**20**	**313**	**36**
엉덩관절	*	3	*	2	*	6
엉덩관절외 넓적다리	17	4	*	4	*	7
무릎·다리아래	109	13	49	10	164	22
발목·발	76	10	50	12	100	16
기타 하지	*	7	*	10	*	5
다발성	*****	**18**	*****	**32**	*****	**6**
전신성	**18**	**4**	**36**	**9**	*****	**-**
상세불명	*****	**2**	*****	**4**	*****	**2**
치료결과						
호전됨	1,050	77	1,022	110	1,075	73
호전안됨	*	5	*	7	*	6
진단뿐, 치료안함	*	3	*	3	*	4
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	*	1	*	2	*	2
기타	*	-	*	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	1,037	76	1,015	110	1,058	72
타병원 이송	*	7	*	9	*	10
의뢰병원 회송	*	-	-	-	*	-
탈원	*	-	-	-	*	-
사망퇴원	*	1	*	2	*	2
기타	*	3	*	-	*	-
불명	*	-	*	-	*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 340. 손상환자의 퇴원율 : 여자, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	624	55	707	80	546	48
손상의도성						
비의도성	570	49	636	71	507	45
의도성 자해	*	-	-	-	*	-
폭행	*	0	*	1	-	-
기타·미상	-	-	-	-	-	-
손상기전						
운수사고	169	17	136	19	200	26
추락·낙상	161	16	181	21	143	21
부딪힘	83	13	86	18	81	15
자상	*	4	*	7	*	5
불·화염·열	*	38	*	58	*	21
기타·미상	42	7	60	11	*	9
운수사고유형						
보행자	66	10	43	10	87	15
무동력교통수단	29	6	*	6	*	10
승용차	60	9	66	12	55	13
기타·미상	*	4	*	4	*	7
손상발생장소						
주거지	143	29	228	48	*	17
학교	30	6	*	7	*	10
운동·경기장	*	5	*	2	*	9
길·간선도로	156	16	126	18	185	23
기타·미상	224	22	255	33	194	25
손상시활동						
여가활동 참여중	89	13	107	20	73	14
교육중	*	6	*	5	*	10
이동중	55	10	*	12	64	15
일상생활중	116	22	169	40	66	15
기타·미상	290	29	303	37	277	34
손상양상						
골절	207	19	207	24	208	24
탈구	*	1	*	3	-	-
염좌·긴장	36	8	*	11	*	12
내부기관손상	78	11	79	14	77	14
열린상처	53	9	57	11	*	13
절단	*	2	*	3	-	-
혈관손상	*	2	*	-	*	-
타박상·얕은손상	43	8	*	10	49	11
압착손상	*	4	*	5	*	3
화상	*	48	*	71	*	27
신경손상	*	-	*	-	-	-
중독	*	3	*	4	*	3
기타	26	6	*	9	*	6
상세불명	*	-	*	-	-	-

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	**186**	**19**	**216**	**29**	**158**	**20**
외상성뇌손상	110	13	124	19	96	16
기타 머리	52	7	59	10	46	11
목	*	-	-	-	*	-
기타 머리·목	*	11	*	18	*	9
척추·등	**20**	**5**	*****	**8**	*****	**7**
척수	*	-	*	-	-	-
척추	*	5	*	7	*	7
몸통	**43**	**8**	**53**	**12**	*****	**8**
가슴	*	3	*	5	*	3
복부·하배부·골반	19	4	*	6	*	6
기타 몸통	*	5	*	9	*	3
상지	**158**	**19**	**182**	**26**	**136**	**21**
어깨·위팔	62	10	89	15	*	9
팔꿈치·아래팔	42	8	*	9	55	12
손목·손	48	12	*	16	*	12
기타 상지	*	3	*	6	*	2
하지	**149**	**20**	**137**	**26**	**160**	**23**
엉덩관절	*	2	*	3	*	-
엉덩관절외 넓적다리	*	4	*	5	*	5
무릎·다리아래	55	9	*	10	77	14
발목·발	50	8	50	12	50	12
기타 하지	*	12	*	15	*	10
다발성	*****	**15**	*****	**24**	*****	**7**
전신성	*****	**3**	*****	**4**	*****	**3**
상세불명	*****	**2**	*****	**5**	**-**	**-**
치료결과						
호전됨	607	54	688	79	530	47
호전안됨	*	4	*	5	*	4
진단뿐, 치료안함	*	3	*	2	*	4
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	*	2	*	3	*	-
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	606	54	694	79	523	48
타병원 이송	*	4	*	4	*	6
의뢰병원 회송	*	1	*	-	*	-
탈원	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	*	2	*	3	*	-
기타	-	-	-	-	-	-
불명	*	-	*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 341. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.59	9	0.90	9	0.54
손상의도성						
비의도성	9	0.58	8	0.93	9	0.55
의도성 자해	11*	4.45	15*	2.76	1*	-
폭행	10	1.77	19*	10.35	9	1.58
기타·미상	2*	-	2*	-	-	-
손상기전						
운수사고	12	0.89	10	1.00	13	1.25
추락·낙상	6	0.33	5	0.43	7	0.47
부딪힘	5	0.54	4	0.33	6	0.92
자상	5	0.87	4	0.98	5	1.35
불·화염·열	14	1.64	14	1.84	13	1.37
기타·미상	8	1.10	7	1.33	10	1.94
운수사고유형						
보행자	17	1.59	13	1.98	20	2.23
무동력교통수단	7	1.26	9	2.17	7	1.52
승용차	6	0.47	7	0.78	6	0.54
기타·미상	9	1.53	6	1.02	10	2.19
손상발생장소						
주거지	9	1.24	9	1.38	8	1.13
학교	7	1.23	7	1.63	7	1.56
운동·경기장	6	0.95	7*	1.67	6	1.03
길·간선도로	12	0.93	9	1.09	13	1.26
기타·미상	7	0.71	7	1.11	7	0.61
손상시활동						
여가활동 참여중	6	0.47	5	0.68	6	0.63
교육중	7	1.29	7	1.31	8	1.58
이동중	13	1.61	8	1.08	16	2.50
일상생활중	9	0.89	8	1.10	9	0.96
기타·미상	9	0.87	9	1.40	9	0.67
손상양상						
골절	9	0.60	8	0.73	9	0.84
탈구	15*	8.42	4	0.82	25*	12.86
염좌·긴장	8	0.82	6	0.82	9	1.10
내부기관손상	8	0.68	7	0.86	8	0.90
열린상처	6	0.89	5	0.67	8	1.88
절단	8*	3.14	4	0.31	18*	5.35
혈관손상	6*	2.10	5*	-	7*	4.30
타박상·얕은손상	6	0.58	5	0.50	6	0.95
압착손상	13*	4.41	9*	3.42	24*	10.91
화상	14	1.30	15	1.44	14	1.52
신경손상	5*	2.29	2*	0.68	8*	3.30
중독	4*	1.56	5*	1.67	1*	0.48
기타	6	1.10	5*	1.21	8	1.72
상세불명	17*	7.66	11*	6.04	30*	13.79

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	**7**	**0.63**	**7**	**0.95**	**7**	**0.52**
외상성뇌손상	7	0.54	6	0.65	8	0.78
기타 머리	5	0.33	5	0.47	4	0.42
목	1*	-	-	-	1*	-
기타 머리·목	15	2.47	15	2.93	14	1.69
척추·등	**5**	**0.69**	**5**	**0.89**	**6**	**0.99**
척수	7*	2.08	9*	-	2*	-
척추	5	0.71	5	0.94	6	1.01
몸통	**11**	**1.55**	**11**	**2.03**	**11**	**2.29**
가슴	11*	4.52	4	0.69	22*	10.04
복부·하배부·골반	9	2.29	11*	4.71	8	1.62
기타 몸통	12	1.77	13	1.90	9	1.42
상지	**7**	**0.88**	**8**	**1.31**	**6**	**0.61**
어깨·위팔	8	1.04	8	1.54	8	1.14
팔꿈치·아래팔	5	0.42	4	0.62	5	0.52
손목·손	8	1.20	9	1.62	6	0.96
기타 상지	14	3.43	13	2.92	16*	4.85
하지	**13**	**0.92**	**11**	**0.99**	**14**	**1.28**
엉덩관절	13*	4.95	6	1.36	17*	7.52
엉덩관절의 넓적다리	25	5.70	15*	5.84	30	7.53
무릎·다리아래	13	1.45	13	2.35	13	1.55
발목·발	12	1.67	8	1.15	14	2.56
기타 하지	12	1.52	13	1.91	11	1.53
다발성	**14**	**1.93**	**14**	**2.11**	**14***	**3.52**
전신성	**4***	**1.34**	**5***	**1.46**	**2***	**0.42**
상세불명	**8***	**3.64**	**4**	**0.75**	**28***	**8.12**
치료결과						
호전됨	9	0.60	9	0.91	9	0.56
호전안됨	6*	1.42	6*	1.77	6*	2.23
진단뿐, 치료안함	3*	1.03	2*	0.49	3*	1.40
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	11*	5.25	7	1.41	17*	12.15
기타	1*	-	1*	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	9	0.61	9	0.92	9	0.56
타병원 이송	8	1.70	7*	3.06	8	1.83
의뢰병원 회송	4*	0.09	3*	-	5*	0.36
탈원	2*	-	-	-	2*	-
사망퇴원	11*	5.25	7	1.41	17*	12.15
기타	5*	0.56	9*	-	5*	-
불명	7*	-	11*	-	3*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 342. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.61	9	0.95	9	0.63
손상의도성						
비의도성	9	0.61	9	1.00	9	0.66
의도성 자해	15*	2.76	15*	2.76	-	-
폭행	9	1.58	-	-	9	1.58
기타·미상	2*	-	2*	-	-	-
손상기전						
운수사고	12	1.18	11	1.46	13	1.56
추락·낙상	6	0.37	5	0.48	6	0.50
부딪힘	5	0.72	4	0.33	6	1.18
자상	4	0.88	4*	1.30	4*	1.13
불·화염·열	14	1.86	15	1.91	11	1.75
기타·미상	9	1.52	6*	1.66	11	2.49
운수사고유형						
보행자	18	1.99	14	2.52	21	2.58
무동력교통수단	8	1.54	12*	3.73	7	1.68
승용차	6	0.44	7	0.86	6	0.53
기타·미상	5	0.96	5*	1.37	5*	1.34
손상발생장소						
주거지	9	1.33	9	1.48	7	1.42
학교	8	1.49	9*	2.79	7	1.73
운동·경기장	7	1.13	8*	2.00	6	1.21
길·간선도로	12	1.22	11	1.64	13	1.57
기타·미상	7	0.69	7	1.11	7	0.72
손상시활동						
여가활동 참여중	6	0.57	5	0.62	6	0.79
교육중	8	1.64	7	1.78	8	1.95
이동중	13	1.98	9	1.66	15	2.90
일상생활중	8	1.12	8	1.41	9	1.08
기타·미상	9	0.95	10	1.54	9	0.87
손상양상						
골절	9	0.79	8	1.13	9	0.98
탈구	19*	11.29	3*	0.92	25*	12.86
염좌·긴장	6	0.56	4	0.88	6	0.65
내부기관손상	8	0.86	7	1.27	8	1.07
열린상처	6	1.10	6	0.87	7*	2.74
절단	9*	3.47	4	0.36	18*	5.35
혈관손상	13*	-	-	-	13*	-
타박상·얕은손상	6	0.68	5	0.74	6	1.12
압착손상	12*	4.74	12*	5.51	10*	5.38
화상	15	1.48	15	1.55	13	1.96
신경손상	6*	2.77	2*	0.69	8*	3.30
중독	3*	1.49	3*	1.49	-	-
기타	5	1.17	3	0.48	7*	2.01
상세불명	21*	8.30	14*	7.19	30*	13.79

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	**7**	**0.63**	**7**	**0.91**	**7**	**0.60**
외상성뇌손상	7	0.69	6	0.95	8	0.89
기타 머리	5	0.40	5	0.70	4	0.44
목	-	-	-	-	-	-
기타 머리·목	15	2.59	14	2.27	21*	5.30
척추·등	**4**	**0.67**	**3**	**0.71**	**5**	**0.93**
척수	2*	-	-	-	2*	-
척추	4	0.68	3	0.71	5	0.96
몸통	**13**	**2.37**	**14**	**3.09**	**13***	**3.44**
가슴	13*	6.54	4	0.82	26*	13.59
복부·하배부·골반	12*	3.53	16*	7.09	10*	2.48
기타 몸통	15	2.75	17	2.64	10	1.86
상지	**7**	**1.06**	**9**	**1.63**	**6**	**0.72**
어깨·위팔	8	1.23	8	1.91	7	1.39
팔꿈치·아래팔	5	0.40	4	0.81	5	0.46
손목·손	8	1.25	10	1.79	5	0.90
기타 상지	17	3.41	17	2.67	17*	4.97
하지	**13**	**1.30**	**11**	**1.33**	**14**	**1.62**
엉덩관절	18*	7.78	10*	4.00	19*	8.81
엉덩관절의 넓적다리	28*	8.25	19*	8.01	33*	11.05
무릎·다리아래	13	2.02	13	2.90	14	2.17
발목·발	10	1.52	8	1.43	11	2.06
기타 하지	11	1.35	12	2.07	9	1.10
다발성	**12**	**1.98**	**13**	**1.96**	**7***	**2.38**
전신성	**3***	**1.16**	**3***	**1.21**	**2***	**-**
상세불명	**11***	**5.66**	**3**	**0.74**	**28***	**8.12**
치료결과						
호전됨	9	0.62	9	0.97	9	0.64
호전안됨	5*	1.77	5*	2.53	5*	2.42
진단뿐, 치료안함	2*	0.53	2*	0.72	2*	0.52
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	18*	9.71	7*	0.89	26*	16.81
기타	1*	-	1*	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	9	0.62	9	0.98	9	0.64
타병원 이송	8*	2.36	8*	3.65	8*	2.97
의뢰병원 회송	5*	-	-	-	5*	-
탈원	2*	-	-	-	2*	-
사망퇴원	18*	9.71	7*	0.89	26*	16.81
기타	5*	0.56	9*	-	5*	-
불명	6*	-	12*	-	3*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 343. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.74	8	0.92	10	0.89
손상의도성						
비의도성	9	0.74	8	0.95	10	0.91
의도성 자해	1*	-	-	-	1*	-
폭행	19*	10.35	19*	10.35	-	-
기타·미상	-	-	-	-	-	-
손상기전						
운수사고	11	1.15	8	0.99	12	1.81
추락·낙상	6	0.58	5	0.74	7	1.02
부딪힘	5	0.73	5	0.72	6	1.21
자상	7*	1.83	4*	1.20	11*	3.72
불·화염·열	14	1.53	14	1.93	14	1.69
기타·미상	8	1.59	8	1.93	7*	2.94
운수사고유형						
보행자	16	2.62	9	2.27	19	3.77
무동력교통수단	6	1.20	7	1.54	6*	1.66
승용차	7	0.89	7	1.38	7	1.12
기타·미상	11	2.07	7	1.21	13	2.71
손상발생장소						
주거지	9	1.33	9	1.42	9	1.66
학교	7*	1.81	5	0.78	7*	2.95
운동·경기장	5	1.17	2*	0.30	6	1.29
길·간선도로	11	1.21	7	0.88	14	1.89
기타·미상	8	0.97	8	1.31	7	0.95
손상시활동						
여가활동 참여중	5	0.76	6	1.25	4	0.48
교육중	6	1.07	6*	1.53	6	1.41
이동중	14	3.05	6	1.06	19*	4.86
일상생활중	10	1.00	9	1.16	10	1.60
기타·미상	9	0.97	9	1.32	10	0.98
손상양상						
골절	8	0.95	7	0.89	9	1.69
탈구	5*	1.04	5*	1.04	-	-
염좌·긴장	11	2.21	8	1.62	13	3.17
내부기관손상	7	0.86	6	0.82	8	1.47
열린상처	6	1.27	4	0.72	9	2.20
절단	3*	0.69	3*	0.69	-	-
혈관손상	4*	1.20	5*	-	1*	-
타박상·얕은손상	6	0.65	4	0.46	6	0.98
압착손상	13*	6.50	4*	1.00	29*	15.86
화상	14	1.19	14	1.41	14	1.58
신경손상	3*	-	3*	-	-	-
중독	6*	3.86	9*	4.58	1*	0.48
기타	8*	2.14	7*	2.65	9*	3.19
상세불명	1*	-	1*	-	-	-

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	**7**	**0.84**	**7**	**1.27**	**8**	**0.89**
외상성뇌손상	6	0.67	5	0.56	8	1.29
기타 머리	5	0.43	5	0.51	5	0.64
목	1*	-	-	-	1*	-
기타 머리·목	15	2.62	17	4.20	11	1.65
척추·등	**7**	**1.29**	**7***	**1.88**	**7***	**1.75**
척수	9*	-	9*	-	-	-
척추	7	1.38	7*	2.17	7*	1.75
몸통	**7**	**0.92**	**6**	**1.15**	**8**	**1.38**
가슴	8*	2.94	4*	1.17	15*	6.62
복부·하배부·골반	5	0.92	4*	1.21	6	1.17
기타 몸통	9	1.13	9	1.41	9*	1.81
상지	**7**	**0.81**	**7**	**0.92**	**7**	**1.03**
어깨·위팔	7	0.95	7	1.34	8	1.62
팔꿈치·아래팔	6	0.82	4	1.11	6	1.05
손목·손	7*	2.00	7*	2.04	8*	2.41
기타 상지	8*	2.04	8*	2.39	10*	4.37
하지	**13**	**1.50**	**11**	**1.65**	**15**	**2.36**
엉덩관절	6	1.08	6	1.11	9*	-
엉덩관절의 넓적다리	19*	5.42	10*	7.30	25	5.82
무릎·다리아래	12	1.70	15*	3.99	11	1.57
발목·발	14*	3.68	9	1.80	19*	6.93
기타 하지	14	2.62	14	3.29	13	2.36
다발성	**17**	**2.24**	**15**	**2.33**	**20***	**5.79**
전신성	**8***	**3.80**	**11***	**4.26**	**1***	**0.48**
상세불명	**5***	**1.26**	**5***	**1.26**	**-**	**-**
치료결과						
호전됨	9	0.75	8	0.94	10	0.90
호전안됨	6*	1.77	6*	2.57	7*	4.62
진단뿐, 치료안함	4*	1.78	2*	0.39	5*	3.00
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	5*	1.90	6*	2.03	1*	-
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	9	0.75	8	0.94	10	0.91
타병원 이송	6*	1.63	4*	0.92	7*	2.10
의뢰병원 회송	4*	0.33	3*	-	4*	-
탈원	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	5*	1.90	6*	2.03	1*	-
기타	-	-	-	-	-	-
불명	10*	-	10*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 344. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 만13-18세

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	60,372	100.0	46,849	100.0	13,523	100.0
손상의도성						
소계	57,560	100.0	44,860	100.0	12,700	100.0
비의도성	52,516	91.2	41,307	92.1	11,209	88.3
의도성 자해	810	1.4	144*	0.3	666*	5.2
폭행	4,067	7.1	3,313	7.4	754	5.9
기타·미상	167*	0.3	96*	0.2	71*	0.6
손상기전						
소계	57,560	100.0	44,860	100.0	12,700	100.0
운수사고	22,894	39.8	16,354	36.5	6,540	51.5
추락·낙상	12,135	21.1	9,796	21.8	2,339	18.4
부딪힘	14,471	25.1	12,834	28.6	1,637	12.9
자상	1,685	2.9	1,447	3.2	238*	1.9
중독	1,121*	1.9	296*	0.7	825*	6.5
기타·미상	5,254	9.1	4,133	9.2	1,121	8.8
운수사고유형						
소계	22,896	100.0	16,355	100.0	6,541	100.0
보행자	4,729	20.7	2,384	14.6	2,345	35.9
무동력교통수단	3,004	13.1	2,585	15.8	419*	6.4
오토바이	9,245	40.4	8,499	52.0	746	11.4
승용차	4,802	21.0	2,317	14.2	2,485	38.0
기타·미상	1,116	4.9	570*	3.5	546*	8.3
손상발생장소						
소계	57,560	100.0	44,860	100.0	12,700	100.0
주거지	2,781	4.8	1,527	3.4	1,254	9.9
학교	6,329	11.0	5,649	12.6	680*	5.4
운동·경기장	6,850	11.9	6,329	14.1	521*	4.1
길·간선도로	22,477	39.0	16,087	35.9	6,390	50.3
기타·미상	19,123	33.2	15,268	34.0	3,855	30.4
손상시활동						
소계	57,560	100.0	44,860	100.0	12,700	100.0
운동경기에 참여중	3,335	5.8	2,823	6.3	512*	4.0
교육중	4,202	7.3	3,623	8.1	579*	4.6
이동중	8,677	15.1	6,452	14.4	2,225	17.5
일상생활중	3,189	5.5	2,247	5.0	942	7.4
기타·미상	38,157	66.3	29,715	66.2	8,442	66.5
손상양상						
소계	58,724	100.0	45,773	100.0	12,951	100.0
골절	25,607	43.6	22,215	48.5	3,392	26.2
탈구	612*	1.0	492*	1.1	120*	0.9
염좌·긴장	10,939	18.6	7,586	16.6	3,353	25.9
내부기관손상	7,373	12.6	5,110	11.2	2,263	17.5
열린상처	1,799	3.1	1,509	3.3	290*	2.2
절단	188*	0.3	139*	0.3	49*	0.4
혈관손상	167*	0.3	167*	0.4	-	-
타박상·얕은손상	5,275	9.0	3,787	8.3	1,488	11.5
압착손상	193*	0.3	144*	0.3	49*	0.4
화상	1,027*	1.7	718*	1.6	309*	2.4
신경손상	499*	0.8	416*	0.9	83*	0.6
중독	1,121*	1.9	296*	0.6	825*	6.4
기타	3,682	6.3	2,992	6.5	690*	5.3
상세불명	242*	0.4	202*	0.4	40*	0.3

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	58,724	100.0	45,773	100.0	12,951	100.0
머리·목	**18,248**	**31.1**	**14,845**	**32.4**	**3,403**	**26.3**
외상성뇌손상	8,685	14.8	6,565	14.3	2,120	16.4
기타 머리	9,253	15.8	8,070	17.6	1,183	9.1
목	190*	0.3	140*	0.3	50*	0.4
기타 머리·목	120*	0.2	70*	0.2	50*	0.4
척추·등	**6,771**	**11.5**	**4,080**	**8.9**	**2,691**	**20.8**
척수	86*	0.1	86*	0.2	-	-
척추	6,685	11.4	3,994	8.7	2,691	20.8
몸통	**3,045**	**5.2**	**2,167**	**4.7**	**878**	**6.8**
가슴	729*	1.2	461*	1.0	268*	2.1
복부·하배부·골반	2,069	3.5	1,507	3.3	562*	4.3
기타 몸통	247*	0.4	199*	0.4	48*	0.4
상지	**12,024**	**20.5**	**10,539**	**23.0**	**1,485**	**11.5**
어깨·위팔	3,019	5.1	2,562	5.6	457*	3.5
팔꿈치·아래팔	2,338	4.0	2,170	4.7	168*	1.3
손목·손	6,321	10.8	5,538	12.1	783	6.0
기타 상지	346*	0.6	269*	0.6	77*	0.6
하지	**16,484**	**28.1**	**13,160**	**28.8**	**3,324**	**25.7**
엉덩관절	742	1.3	686	1.5	56*	0.4
엉덩관절외 넓적다리	1,422	2.4	1,212	2.6	210*	1.6
무릎·다리아래	8,915	15.2	7,124	15.6	1,791	13.8
발목·발	4,662	7.9	3,704	8.1	958	7.4
기타 하지	743*	1.3	434*	0.9	309*	2.4
다발성	**688***	**1.2**	**516***	**1.1**	**172***	**1.3**
전신성	**1,309**	**2.2**	**368***	**0.8**	**941***	**7.3**
상세불명	**155***	**0.3**	**98***	**0.2**	**57***	**0.4**
치료결과						
소계	60,372	100.0	46,849	100.0	13,523	100.0
호전됨	58,674	97.2	45,637	97.4	13,037	96.4
호전안됨	936	1.6	686*	1.5	250*	1.8
진단뿐, 치료안함	629*	1.0	476*	1.0	153*	1.1
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	133*	0.2	50*	0.1	83*	0.6
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 345. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만13-18세

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	58,724	100.0	25,607	43.6	612*	1.0	10,939	18.6	7,373	12.6	1,799	3.1	188*	0.3
머리·목	**18,248**	**31.1**	**9,989**	**17.0**	**-**	**-**	**51***	**0.1**	**6,224**	**10.6**	**762**	**1.3**	**-**	**-**
외상성뇌손상	8,685	14.8	1,823	3.1	-	-	-	-	6,224	10.6	596*	1.0	-	-
기타 머리	9,253	15.8	8,166	13.9	-	-	-	-	-	-	145*	0.2	-	-
목	190*	0.3	-	-	-	-	51*	0.1	-	-	21*	0.0	-	-
기타 머리·목	120*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**6,771**	**11.5**	**459***	**0.8**	**21***	**0.0**	**6,205**	**10.6**	**86***	**0.1**	**-**	**-**	**-**	**-**
척수	86*	0.1	-	-	-	-	-	-	86*	0.1	-	-	-	-
척추	6,685	11.4	459*	0.8	21*	0.0	6,205	10.6	-	-	-	-	-	-
몸통	**3,045**	**5.2**	**842**	**1.4**	**-**	**-**	**40***	**0.1**	**1,063**	**1.8**	**64***	**0.1**	**-**	**-**
가슴	729*	1.2	236*	0.4	-	-	40*	0.1	185*	0.3	-	-	-	-
복부·하배부·골반	2,069	3.5	606*	1.0	-	-	-	-	878	1.5	64*	0.1	-	-
기타 몸통	247*	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	**12,024**	**20.5**	**7,090**	**12.1**	**428***	**0.7**	**1,174**	**2.0**	**-**	**-**	**343***	**0.6**	**188***	**0.3**
어깨·위팔	3,019	5.1	1,581	2.7	222*	0.4	515*	0.9	-	-	49*	0.1	-	-
팔꿈치·아래팔	2,338	4.0	1,598	2.7	158*	0.3	77*	0.1	-	-	70*	0.1	-	-
손목·손	6,321	10.8	3,705	6.3	48*	0.1	582*	1.0	-	-	224*	0.4	188*	0.3
기타 상지	346*	0.6	206*	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	**16,484**	**28.1**	**7,227**	**12.3**	**163***	**0.3**	**3,469**	**5.9**	**-**	**-**	**630***	**1.1**	**-**	**-**
엉덩관절	742	1.3	430*	0.7	-	-	144*	0.2	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	1,422	2.4	834	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	8,915	15.2	3,626	6.2	99*	0.2	1,939	3.3	-	-	415*	0.7	-	-
발목·발	4,662	7.9	2,070	3.5	64*	0.1	1,386	2.4	-	-	194*	0.3	-	-
기타 하지	743*	1.3	267*	0.5	-	-	-	-	-	-	21*	0.0	-	-
다발성	**688***	**1.2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
전신성	**1,309**	**2.2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
상세불명	**155***	**0.3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

혈관손상		타박상·얕은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
167*	0.3	5,275	9.0	193*	0.3	1,027*	1.7	499*	0.8	1,121*	1.9	3,682	6.3	242*	0.4
48*	**0.1**	**892**	**1.5**	**-**	**-**	**120***	**0.2**	**70***	**0.1**	**-**	**-**	**71***	**0.1**	**21***	**0.0**
-	-	-	-	-	-	-	-	21*	0.0	-	-	21*	0.0	-	-
-	-	892	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	50*	0.1	-	-
48*	0.1	-	-	-	-	-	-	49*	0.1	-	-	-	-	21*	0.0
-	-	-	-	-	-	120*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**-**	**676**	**1.2**	**-**	**-**	**226***	**0.4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**21***	**0.0**	**112***	**0.2**
-	-	268*	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	408*	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112*	0.2
-	-	-	-	-	-	226*	0.4	-	-	-	-	21*	0.0	-	-
119*	**0.2**	**773**	**1.3**	**48***	**0.1**	**148***	**0.3**	**331***	**0.6**	**-**	**-**	**1,382**	**2.4**	**-**	**-**
-	-	504*	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	148*	0.3	-	-
49*	0.1	147*	0.3	-	-	-	-	112*	0.2	-	-	127*	0.2	-	-
70*	0.1	122*	0.2	48*	0.1	21*	0.0	219*	0.4	-	-	1,094	1.9	-	-
-	-	-	-	-	-	127*	0.2	-	-	-	-	13*	0.0	-	-
-	**-**	**2,264**	**3.9**	**145***	**0.2**	**483***	**0.8**	**98***	**0.2**	**-**	**-**	**1,944**	**3.3**	**61***	**0.1**
-	-	168*	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	273*	0.5	25*	0.0	-	-	-	-	-	-	290*	0.5	-	-
-	-	1,527	2.6	21*	0.0	-	-	50*	0.1	-	-	1,198	2.0	40*	0.1
-	-	296*	0.5	99*	0.2	165*	0.3	48*	0.1	-	-	340*	0.6	-	-
-	-	-	-	-	-	318*	0.5	-	-	-	-	116*	0.2	21*	0.0
-	**-**	**515***	**0.9**	**-**	**-**	**50***	**0.1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**75***	**0.1**	**48***	**0.1**
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,121***	**1.9**	**188***	**0.3**	**-**	**-**
-	**-**	**155***	**0.3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 346. 손상환자의 퇴원율 : 성별, 만13-18세

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,463	76	2,144	118	697	48
손상의도성						
비의도성	1,273	71	1,890	111	577	45
의도성 자해	20	5	*	3	*	9
폭행	99	11	152	18	39	9
기타·미상	*	2	*	3	*	3
손상기전						
운수사고	555	35	748	50	337	31
추락·낙상	294	25	448	42	120	15
부딪힘	351	25	587	45	84	12
자상	41	7	66	12	*	5
중독	*	7	*	5	*	13
기타·미상	127	17	189	25	58	13
운수사고유형						
보행자	115	12	109	16	121	17
무동력교통수단	73	7	118	14	*	7
오토바이	224	18	389	32	38	9
승용차	116	14	106	16	128	19
기타·미상	27	5	*	7	*	8
손상발생장소						
주거지	67	10	70	13	65	13
학교	153	15	259	25	*	10
운동·경기장	166	15	290	27	*	7
길·간선도로	545	34	736	48	329	31
기타·미상	463	41	699	66	199	22
손상시활동						
운동경기에 참여중	81	12	129	20	*	7
교육중	102	13	166	23	*	9
이동중	210	25	295	37	115	20
일상생활중	77	14	103	20	49	12
기타·미상	925	61	1,360	93	435	39
손상양상						
골절	621	38	1,017	66	175	18
탈구	*	4	*	6	*	4
염좌·긴장	265	24	347	35	173	22
내부기관손상	179	17	234	23	117	19
열린상처	44	7	69	13	*	5
절단	*	3	*	5	*	-
혈관손상	*	2	*	4	-	-
타박상·얕은손상	128	13	173	20	77	13
압착손상	*	2	*	4	*	-
화상	*	9	*	13	*	7
신경손상	*	4	*	6	*	3
중독	*	7	*	5	*	13
기타	89	11	137	18	*	11
상세불명	*	2	*	3	*	-

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	**442**	**31**	**679**	**49**	**175**	**22**
외상성뇌손상	210	19	300	27	109	18
기타 머리	224	19	369	33	61	12
목	*	2	*	3	*	-
기타 머리·목	*	2	*	2	*	-
척추·등	**164**	**16**	**187**	**23**	**139**	**18**
척수	*	1	*	3	-	-
척추	162	16	183	22	139	18
몸통	**74**	**8**	**99**	**13**	**45**	**9**
가슴	*	5	*	7	*	6
복부·하배부·골반	50	6	69	11	*	7
기타 몸통	*	2	*	4	*	-
상지	**291**	**27**	**482**	**48**	**77**	**12**
어깨·위팔	73	11	117	19	*	7
팔꿈치·아래팔	57	8	99	15	*	4
손목·손	153	18	253	32	40	9
기타 상지	*	2	*	4	*	2
하지	**400**	**31**	**602**	**47**	**171**	**22**
엉덩관절	18	4	31	7	*	2
엉덩관절외 넓적다리	34	6	55	11	*	5
무릎·다리아래	216	21	326	32	92	17
발목·발	113	13	170	21	49	12
기타 하지	*	7	*	8	*	7
다발성	*****	**4**	*****	**7**	*****	**5**
전신성	**32**	**7**	*****	**5**	*****	**14**
상세불명	*****	**2**	*****	**3**	*****	**-**
치료결과						
호전됨	1,422	75	2,089	117	672	47
호전안됨	23	5	*	8	*	5
진단뿐, 치료안함	*	5	*	7	*	4
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	*	2	*	-	*	3
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 347. 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 만13-18세

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	10	0.37	10	0.41	9	0.69
손상의도성						
비의도성	10	0.40	10	0.44	10	0.80
의도성 자해	6	1.52	11*	5.05	5*	1.48
폭행	6	0.58	7	0.71	4	0.55
기타·미상	5*	3.42	2*	0.71	9*	8.02
손상기전						
운수사고	12	0.75	13	0.87	11	1.15
추락·낙상	9	0.53	8	0.57	10	1.31
부딪힘	6	0.47	7	0.53	5	0.56
자상	6	0.85	7	0.92	2	0.44
중독	4	1.02	3	0.39	5*	1.33
기타·미상	11	1.11	11	1.23	10	1.83
운수사고유형						
보행자	15	1.53	15	1.81	15	2.41
무동력교통수단	10	1.33	11	1.52	5	0.93
오토바이	15	1.31	14	1.34	18*	5.65
승용차	8	0.87	8	1.57	7	0.68
기타·미상	9	1.34	7*	1.88	12	1.65
손상발생장소						
주거지	8	1.17	7	1.11	8*	2.16
학교	8	0.77	8	0.85	7	0.97
운동·경기장	8	0.63	8	0.66	7	1.29
길·간선도로	12	0.73	12	0.86	11	1.16
기타·미상	8	0.51	8	0.59	8	0.73
손상시활동						
운동경기에 참여중	8	0.58	8	0.64	9	1.44
교육중	8	0.92	8	0.98	8*	2.93
이동중	13	1.09	13	1.45	11	1.54
일상생활중	7	0.55	7	0.66	7	1.30
기타·미상	9	0.50	9	0.50	10	1.00
손상양상						
골절	10	0.61	10	0.65	14	1.94
탈구	8	1.58	7	1.69	9*	4.65
염좌·긴장	8	0.57	8	0.66	7	0.76
내부기관손상	11	1.10	11	1.22	12	1.89
열린상처	9	1.09	9	1.29	6	1.50
절단	12	2.78	15*	2.50	3*	-
혈관손상	3*	0.85	3*	0.85	-	-
타박상·얕은손상	8	0.61	9	0.86	5	0.65
압착손상	34*	11.72	44*	9.63	3*	-
화상	15	2.27	18	3.15	10	1.09
신경손상	17*	8.73	20*	9.94	2*	0.76
중독	4	1.02	3	0.39	5*	1.33
기타	8	1.01	9	1.10	7	1.71
상세불명	5*	1.52	4*	1.57	9*	-

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	**8**	**0.47**	**8**	**0.44**	**10**	**1.30**
외상성뇌손상	10	0.88	10	0.85	12	2.00
기타 머리	6	0.35	6	0.38	6	0.92
목	12*	6.48	16*	8.29	2*	-
기타 머리·목	12*	1.57	13*	1.80	10*	-
척추·등	**7**	**0.52**	**7**	**0.67**	**7**	**0.77**
척수	18*	7.02	18*	7.02	-	-
척추	7	0.50	7	0.63	7	0.77
몸통	**11**	**1.08**	**10**	**1.30**	**13**	**2.06**
가슴	10*	3.14	10*	4.38	9*	3.14
복부·하배부·골반	12	1.17	10	1.23	15	2.75
기타 몸통	10*	2.47	9*	2.98	12*	-
상지	**7**	**0.56**	**7**	**0.61**	**6**	**1.09**
어깨·위팔	8	0.87	8	0.86	9*	3.01
팔꿈치·아래팔	9	1.13	9	1.19	7*	2.36
손목·손	6	0.70	6	0.79	4	0.74
기타 상지	6	1.33	5*	1.38	9*	2.50
하지	**14**	**0.83**	**14**	**0.96**	**13**	**1.80**
엉덩관절	18*	7.63	18*	8.32	8*	2.29
엉덩관절외 넓적다리	20	3.17	21	3.55	12*	5.11
무릎·다리아래	15	1.25	15	1.33	17	3.15
발목·발	10	1.02	11	1.20	8	1.33
기타 하지	10*	2.84	13*	4.83	7	1.56
다발성	**7**	**1.57**	**8**	**2.02**	**4***	**0.59**
전신성	**5**	**0.90**	**3**	**0.43**	**5**	**1.20**
상세불명	**7**	**1.13**	**6***	**2.66**	**10***	**-**
치료결과						
호전됨	10	0.37	10	0.41	10	0.70
호전안됨	6*	2.44	6*	3.14	4*	3.14
진단뿐, 치료안함	2*	0.77	2*	0.60	3*	1.19
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	11*	6.62	7*	-	14*	10.56
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 348. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	747,678	100.0	216,454	100.0	170,359	100.0	215,877	100.0	144,988	100.0
손상의도성										
소계	691,089	100.0	205,206	100.0	159,373	100.0	197,906	100.0	128,604	100.0
비의도성	648,895	93.9	189,639	92.4	148,889	93.4	186,469	94.2	123,898	96.3
의도성 자해	14,732	2.1	4,847	2.4	3,750	2.4	3,936	2.0	2,199	1.7
폭행	25,922	3.8	10,149	4.9	6,407	4.0	7,146	3.6	2,220	1.7
기타·미상	1,540	0.2	571*	0.3	327*	0.2	355*	0.2	287*	0.2
손상기전										
소계	691,089	100.0	205,206	100.0	159,373	100.0	197,906	100.0	128,604	100.0
운수사고	291,909	42.2	96,401	47.0	67,748	42.5	79,057	39.9	48,703	37.9
추락·낙상	178,970	25.9	40,408	19.7	36,056	22.6	56,904	28.8	45,602	35.5
부딪힘	100,889	14.6	33,099	16.1	24,172	15.2	28,361	14.3	15,257	11.9
자상	30,186	4.4	10,614	5.2	8,579	5.4	7,478	3.8	3,515	2.7
중독	19,234	2.8	5,463	2.7	4,139	2.6	5,603	2.8	4,029	3.1
기타·미상	69,901	10.1	19,221	9.4	18,679	11.7	20,503	10.4	11,498	8.9
운수사고유형										
소계	291,908	100.0	96,398	100.0	67,748	100.0	79,060	100.0	48,702	100.0
보행자	33,997	11.6	9,110	9.5	6,853	10.1	10,827	13.7	7,207	14.8
무동력교통수단	15,601	5.3	3,673	3.8	3,418	5.0	4,193	5.3	4,317	8.9
오토바이	28,007	9.6	11,601	12.0	5,587	8.2	5,851	7.4	4,968	10.2
승용차	174,126	59.7	62,441	64.8	42,948	63.4	46,088	58.3	22,649	46.5
기타·미상	40,177	13.8	9,573	9.9	8,942	13.2	12,101	15.3	9,561	19.6
손상발생장소										
소계	691,089	100.0	205,206	100.0	159,373	100.0	197,906	100.0	128,604	100.0
주거지	63,529	9.2	14,718	7.2	13,429	8.4	18,616	9.4	16,766	13.0
운동·경기장	22,809	3.3	12,036	5.9	6,260	3.9	3,382	1.7	1,131	0.9
길·간선도로	295,077	42.7	96,801	47.2	67,772	42.5	79,459	40.1	51,045	39.7
산업·건설현장	53,459	7.7	11,752	5.7	15,317	9.6	17,458	8.8	8,932	6.9
기타·미상	256,215	37.1	69,899	34.1	56,595	35.5	78,991	39.9	50,730	39.4
손상시활동										
소계	691,089	100.0	205,206	100.0	159,373	100.0	197,906	100.0	128,604	100.0
여가활동 참여중	23,267	3.4	7,295	3.6	5,511	3.5	6,359	3.2	4,102	3.2
유소득 근무중	90,809	13.1	19,961	9.7	23,170	14.5	31,141	15.7	16,537	12.9
이동중	103,258	14.9	35,890	17.5	21,596	13.6	26,537	13.4	19,235	15.0
일상생활중	43,755	6.3	10,481	5.1	9,199	5.8	12,819	6.5	11,256	8.8
기타·미상	430,000	62.2	131,579	64.1	99,897	62.7	121,050	61.2	77,474	60.2
손상양상										
소계	706,865	100.0	209,543	100.0	162,615	100.0	203,022	100.0	131,685	100.0
골절	216,861	30.7	59,391	28.3	43,911	27.0	62,918	31.0	50,641	38.5
탈구	7,901	1.1	2,333	1.1	1,781	1.1	2,300	1.1	1,487	1.1
염좌·긴장	180,393	25.5	64,647	30.8	45,189	27.8	47,059	23.2	23,498	17.8
내부기관손상	104,420	14.8	25,714	12.3	24,086	14.8	32,587	16.1	22,033	16.7
열린상처	30,711	4.3	9,763	4.7	7,491	4.6	8,427	4.2	5,030	3.8
절단	5,524*	0.8	1,033*	0.5	1,750*	1.1	1,924*	0.9	817*	0.6
혈관손상	2,708	0.4	1,072*	0.5	566*	0.3	752*	0.4	318*	0.2
타박상·얕은손상	42,086	6.0	13,479	6.4	8,650	5.3	12,026	5.9	7,931	6.0
압착손상	4,938*	0.7	1,269*	0.6	1,603*	1.0	1,222*	0.6	844*	0.6
화상	27,514*	3.9	8,089*	3.9	6,912*	4.3	8,386*	4.1	4,127*	3.1
신경손상	4,938	0.7	2,116	1.0	1,116*	0.7	1,200*	0.6	506*	0.4
중독	17,563	2.5	4,599	2.2	3,704	2.3	5,412	2.7	3,848	2.9
기타	58,236	8.2	15,003	7.2	15,058	9.3	18,041	8.9	10,134	7.7
상세불명	3,072	0.4	1,035	0.5	798*	0.5	768	0.4	471*	0.4

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
손상부위										
소계	706,865	100.0	209,543	100.0	162,615	100.0	203,022	100.0	131,685	100.0
머리·목	**164,871**	**23.3**	**52,464**	**25.0**	**38,012**	**23.4**	**46,102**	**22.7**	**28,293**	**21.5**
외상성뇌손상	115,935	16.4	32,314	15.4	26,220	16.1	34,950	17.2	22,451	17.0
기타 머리	38,585	5.5	17,573	8.4	8,893	5.5	7,727	3.8	4,392	3.3
목	3,441	0.5	868*	0.4	877	0.5	1,162*	0.6	534*	0.4
기타 머리·목	6,910*	1.0	1,709*	0.8	2,022*	1.2	2,263*	1.1	916*	0.7
척추·등	**172,654**	**24.4**	**56,217**	**26.8**	**41,207**	**25.3**	**45,835**	**22.6**	**29,395**	**22.3**
척수	2,698	0.4	154*	0.1	726*	0.4	1,024	0.5	794	0.6
척추	169,956	24.0	56,063	26.8	40,481	24.9	44,811	22.1	28,601	21.7
몸통	**59,203**	**8.4**	**11,367**	**5.4**	**14,018**	**8.6**	**20,619**	**10.2**	**13,199**	**10.0**
가슴	38,671	5.5	5,062	2.4	8,631	5.3	15,232	7.5	9,746	7.4
복부·하배부·골반	16,161	2.3	4,737	2.3	4,314	2.7	4,534	2.2	2,576	2.0
기타 몸통	4,371	0.6	1,568*	0.7	1,073*	0.7	853	0.4	877	0.7
상지	**141,431**	**20.0**	**42,131**	**20.1**	**31,195**	**19.2**	**41,968**	**20.7**	**26,137**	**19.8**
어깨·위팔	38,228	5.4	10,044	4.8	7,438	4.6	12,953	6.4	7,793	5.9
팔꿈치·아래팔	31,751	4.5	6,399	3.1	6,119	3.8	9,965	4.9	9,268	7.0
손목·손	66,651	9.4	24,327	11.6	16,440	10.1	17,531	8.6	8,353	6.3
기타 상지	4,801*	0.7	1,361*	0.6	1,198*	0.7	1,519*	0.7	723*	0.5
하지	**136,815**	**19.4**	**38,590**	**18.4**	**31,335**	**19.3**	**38,502**	**19.0**	**28,388**	**21.6**
엉덩관절	9,397	1.3	1,621	0.8	1,546	1.0	2,624	1.3	3,606	2.7
엉덩관절외 넓적다리	7,406	1.0	1,997	1.0	1,213	0.7	1,978	1.0	2,218	1.7
무릎·다리아래	79,714	11.3	22,272	10.6	19,434	12.0	22,805	11.2	15,203	11.5
발목·발	32,945	4.7	10,473	5.0	7,497	4.6	8,969	4.4	6,006	4.6
기타 하지	7,353	1.0	2,227	1.1	1,645	1.0	2,126	1.0	1,355	1.0
다발성	**9,634***	**1.4**	**3,020***	**1.4**	**2,143***	**1.3**	**2,916***	**1.4**	**1,555***	**1.2**
전신성	**19,737**	**2.8**	**5,151**	**2.5**	**4,126**	**2.5**	**6,159**	**3.0**	**4,301**	**3.3**
상세불명	**2,520***	**0.4**	**603***	**0.3**	**579***	**0.4**	**921***	**0.5**	**417***	**0.3**
치료결과										
소계	747,678	100.0	216,454	100.0	170,359	100.0	215,877	100.0	144,988	100.0
호전됨	716,068	95.8	208,990	96.6	163,279	95.8	206,422	95.6	137,377	94.8
호전안됨	14,224	1.9	3,425	1.6	3,385	2.0	4,552	2.1	2,862	2.0
진단뿐, 치료안함	10,131*	1.4	3,025*	1.4	2,349*	1.4	2,818*	1.3	1,939*	1.3
가망없음	262*	0.0	112*	0.1	-	-	42*	0.0	108*	0.1
사망	6,611	0.9	821	0.4	1,246	0.7	2,002	0.9	2,542	1.8
기타	191*	0.0	81*	0.0	-	-	-	-	110*	0.1
불명	191*	0.0	-	-	100*	0.1	41*	0.0	50*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 349. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	472,060	100.0	149,071	100.0	112,436	100.0	128,938	100.0	81,615	100.0
손상의도성										
소계	437,737	100.0	142,059	100.0	106,156	100.0	117,825	100.0	71,697	100.0
비의도성	411,285	94.0	131,944	92.9	99,967	94.2	110,483	93.8	68,891	96.1
의도성 자해	7,179	1.6	1,665	1.2	1,805	1.7	2,290	1.9	1,419	2.0
폭행	18,314	4.2	8,066	5.7	4,188	3.9	4,801	4.1	1,259	1.8
기타·미상	959	0.2	384*	0.3	196*	0.2	251*	0.2	128*	0.2
손상기전										
소계	437,737	100.0	142,059	100.0	106,156	100.0	117,825	100.0	71,697	100.0
운수사고	171,165	39.1	60,953	42.9	39,145	36.9	43,224	36.7	27,843	38.8
추락·낙상	109,010	24.9	28,654	20.2	25,808	24.3	32,963	28.0	21,585	30.1
부딪힘	79,345	18.1	27,916	19.7	19,022	17.9	21,144	17.9	11,263	15.7
자상	22,210	5.1	8,141	5.7	6,556	6.2	4,934	4.2	2,579	3.6
중독	9,893	2.3	2,598	1.8	2,009	1.9	3,011	2.6	2,275	3.2
기타·미상	46,114	10.5	13,797	9.7	13,616	12.8	12,549	10.6	6,152	8.6
운수사고유형										
소계	171,162	100.0	60,950	100.0	39,144	100.0	43,225	100.0	27,843	100.0
보행자	17,710	10.3	4,605	7.6	4,110	10.5	5,751	13.3	3,244	11.7
무동력교통수단	10,377	6.1	2,681	4.4	2,575	6.6	2,532	5.9	2,589	9.3
오토바이	24,580	14.4	10,559	17.3	5,032	12.9	4,901	11.3	4,088	14.7
승용차	95,299	55.7	37,393	61.3	22,087	56.4	23,160	53.6	12,659	45.5
기타·미상	23,196	13.6	5,712	9.4	5,340	13.6	6,881	15.9	5,263	18.9
손상발생장소										
소계	437,737	100.0	142,059	100.0	106,156	100.0	117,825	100.0	71,697	100.0
주거지	29,781	6.8	7,249	5.1	6,624	6.2	8,156	6.9	7,752	10.8
운동·경기장	19,973	4.6	10,783	7.6	5,626	5.3	2,925	2.5	639	0.9
길·간선도로	171,950	39.3	61,966	43.6	39,371	37.1	43,086	36.6	27,527	38.4
산업·건설현장	49,601	11.3	11,202	7.9	14,195	13.4	15,998	13.6	8,206	11.4
기타·미상	166,432	38.0	50,859	35.8	40,340	38.0	47,660	40.4	27,573	38.5
손상시활동										
소계	437,737	100.0	142,059	100.0	106,156	100.0	117,825	100.0	71,697	100.0
여가활동 참여중	14,432	3.3	5,238	3.7	3,982	3.8	3,341	2.8	1,871	2.6
유소득 근무중	78,489	17.9	17,982	12.7	20,617	19.4	26,186	22.2	13,704	19.1
이동중	59,520	13.6	22,636	15.9	12,689	12.0	14,102	12.0	10,093	14.1
일상생활중	22,409	5.1	6,014	4.2	5,417	5.1	5,841	5.0	5,137	7.2
기타·미상	262,887	60.1	90,189	63.5	63,451	59.8	68,355	58.0	40,892	57.0
손상양상										
소계	449,260	100.0	145,150	100.0	108,564	100.0	121,715	100.0	73,831	100.0
골절	144,339	32.1	45,551	31.4	33,082	30.5	39,986	32.9	25,720	34.8
탈구	5,599	1.2	1,790	1.2	1,306	1.2	1,512	1.2	991	1.3
염좌·긴장	107,471	23.9	41,949	28.9	26,882	24.8	25,706	21.1	12,934	17.5
내부기관손상	60,115	13.4	15,756	10.9	13,716	12.6	17,360	14.3	13,283	18.0
열린상처	23,269	5.2	7,720	5.3	5,440	5.0	6,034	5.0	4,075	5.5
절단	4,296*	1.0	888*	0.6	1,203*	1.1	1,388*	1.1	817*	1.1
혈관손상	1,996	0.4	860*	0.6	483*	0.4	466*	0.4	187*	0.3
타박상·얕은손상	24,193	5.4	8,242	5.7	5,005	4.6	6,807	5.6	4,139	5.6
압착손상	4,102*	0.9	1,058*	0.7	1,506*	1.4	956*	0.8	582*	0.8
화상	17,280*	3.8	5,530*	3.8	4,721*	4.3	5,215*	4.3	1,814*	2.5
신경손상	3,640	0.8	1,500	1.0	795*	0.7	867	0.7	478*	0.6
중독	8,545	1.9	1,810	1.2	1,694	1.6	2,898	2.4	2,143	2.9
기타	42,348	9.4	11,857	8.2	12,187	11.2	11,878	9.8	6,426	8.7
상세불명	2,067	0.5	639*	0.4	544*	0.5	642*	0.5	242*	0.3

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
손상부위										
소계	449,260	100.0	145,150	100.0	108,564	100.0	121,715	100.0	73,831	100.0
머리·목	**105,247**	**23.4**	**37,474**	**25.8**	**24,119**	**22.2**	**26,334**	**21.6**	**17,320**	**23.5**
외상성뇌손상	69,339	15.4	21,384	14.7	15,315	14.1	19,061	15.7	13,579	18.4
기타 머리	28,781	6.4	14,016	9.7	6,583	6.1	5,202	4.3	2,980	4.0
목	2,145	0.5	581*	0.4	667	0.6	583*	0.5	314*	0.4
기타 머리·목	4,982*	1.1	1,493*	1.0	1,554*	1.4	1,488*	1.2	447*	0.6
척추·등	**98,485**	**21.9**	**34,934**	**24.1**	**23,557**	**21.7**	**24,891**	**20.4**	**15,103**	**20.5**
척수	2,112	0.5	100*	0.1	567*	0.5	819	0.7	626	0.8
척추	96,373	21.5	34,834	24.0	22,990	21.2	24,072	19.8	14,477	19.6
몸통	**39,355**	**8.8**	**7,145**	**4.9**	**9,525**	**8.8**	**14,126**	**11.6**	**8,559**	**11.6**
가슴	26,081	5.8	3,487	2.4	5,987	5.5	10,368	8.5	6,239	8.4
복부·하배부·골반	11,032	2.5	2,817	1.9	3,051	2.8	3,315	2.7	1,849	2.5
기타 몸통	2,242	0.5	841*	0.6	487*	0.4	443*	0.4	471*	0.6
상지	**97,412**	**21.7**	**33,057**	**22.8**	**24,071**	**22.2**	**26,593**	**21.8**	**13,691**	**18.5**
어깨·위팔	24,722	5.5	7,406	5.1	5,262	4.8	8,179	6.7	3,875	5.2
팔꿈치·아래팔	16,643	3.7	4,480	3.1	4,278	3.9	4,630	3.8	3,255	4.4
손목·손	52,666	11.7	20,235	13.9	13,536	12.5	12,651	10.4	6,244	8.5
기타 상지	3,381*	0.8	936*	0.6	995*	0.9	1,133*	0.9	317*	0.4
하지	**91,960**	**20.5**	**28,243**	**19.5**	**23,654**	**21.8**	**24,333**	**20.0**	**15,730**	**21.3**
엉덩관절	6,252	1.4	1,126	0.8	1,199	1.1	1,515	1.2	2,412	3.3
엉덩관절외 넓적다리	5,217	1.2	1,475	1.0	776	0.7	1,605	1.3	1,361	1.8
무릎·다리아래	54,015	12.0	17,209	11.9	14,680	13.5	14,011	11.5	8,115	11.0
발목·발	21,625	4.8	7,111	4.9	5,849	5.4	5,659	4.7	3,006	4.1
기타 하지	4,851	1.1	1,322	0.9	1,150	1.1	1,543	1.3	836*	1.1
다발성	**5,346***	**1.2**	**1,857***	**1.3**	**1,352***	**1.2**	**1,410***	**1.2**	**727***	**1.0**
전신성	**9,899**	**2.2**	**2,037**	**1.4**	**1,948**	**1.8**	**3,388**	**2.8**	**2,526**	**3.4**
상세불명	**1,556***	**0.3**	**403***	**0.3**	**338***	**0.3**	**640***	**0.5**	**175***	**0.2**
치료결과										
소계	472,060	100.0	149,071	100.0	112,436	100.0	128,938	100.0	81,615	100.0
호전됨	451,106	95.6	144,244	96.8	107,601	95.7	122,377	94.9	76,884	94.2
호전안됨	9,094	1.9	2,431	1.6	2,121	1.9	2,992	2.3	1,550	1.9
진단뿐, 치료안함	6,711*	1.4	1,779*	1.2	1,738*	1.5	2,034*	1.6	1,160*	1.4
가망없음	150*	0.0	21*	0.0	-	-	42*	0.0	87*	0.1
사망	4,878	1.0	515*	0.3	976	0.9	1,493	1.2	1,894	2.3
기타	121*	0.0	81*	0.1	-	-	-	-	40*	0.0
불명	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 350. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	275,618	100.0	67,383	100.0	57,923	100.0	86,939	100.0	63,373	100.0
손상의도성										
소계	253,352	100.0	63,147	100.0	53,217	100.0	80,081	100.0	56,907	100.0
비의도성	237,610	93.8	57,695	91.4	48,922	91.9	75,986	94.9	55,007	96.7
의도성 자해	7,553	3.0	3,182	5.0	1,945	3.7	1,646	2.1	780	1.4
폭행	7,608	3.0	2,083	3.3	2,219	4.2	2,345	2.9	961	1.7
기타·미상	581*	0.2	187*	0.3	131*	0.2	104*	0.1	159*	0.3
손상기전										
소계	253,352	100.0	63,147	100.0	53,217	100.0	80,081	100.0	56,907	100.0
운수사고	120,744	47.7	35,448	56.1	28,603	53.7	35,833	44.7	20,860	36.7
추락·낙상	69,960	27.6	11,754	18.6	10,248	19.3	23,941	29.9	24,017	42.2
부딪힘	21,544	8.5	5,183	8.2	5,150	9.7	7,217	9.0	3,994	7.0
자상	7,976	3.1	2,473	3.9	2,023	3.8	2,544	3.2	936	1.6
중독	9,341	3.7	2,865	4.5	2,130	4.0	2,592	3.2	1,754	3.1
기타·미상	23,787	9.4	5,424	8.6	5,063	9.5	7,954	9.9	5,346	9.4
운수사고유형										
소계	120,746	100.0	35,448	100.0	28,604	100.0	35,835	100.0	20,859	100.0
보행자	16,287	13.5	4,505	12.7	2,743	9.6	5,076	14.2	3,963	19.0
무동력교통수단	5,224	4.3	992	2.8	843	2.9	1,661	4.6	1,728	8.3
오토바이	3,427	2.8	1,042	2.9	555*	1.9	950	2.7	880	4.2
승용차	78,827	65.3	25,048	70.7	20,861	72.9	22,928	64.0	9,990	47.9
기타·미상	16,981	14.1	3,861	10.9	3,602*	12.6	5,220	14.6	4,298	20.6
손상발생장소										
소계	253,352	100.0	63,147	100.0	53,217	100.0	80,081	100.0	56,907	100.0
주거지	33,748	13.3	7,469	11.8	6,805	12.8	10,460	13.1	9,014	15.8
운동·경기장	2,836	1.1	1,253	2.0	634*	1.2	457*	0.6	492*	0.9
길·간선도로	123,127	48.6	34,835	55.2	28,401	53.4	36,373	45.4	23,518	41.3
산업·건설현장	3,858	1.5	550*	0.9	1,122*	2.1	1,460	1.8	726*	1.3
기타·미상	89,783	35.4	19,040	30.2	16,255	30.5	31,331	39.1	23,157	40.7
손상시활동										
소계	253,352	100.0	63,147	100.0	53,217	100.0	80,081	100.0	56,907	100.0
여가활동 참여중	8,835	3.5	2,057	3.3	1,529	2.9	3,018	3.8	2,231	3.9
유소득 근무중	12,320	4.9	1,979	3.1	2,553	4.8	4,955	6.2	2,833	5.0
이동중	43,738	17.3	13,254	21.0	8,907	16.7	12,435	15.5	9,142	16.1
일상생활중	21,346	8.4	4,467	7.1	3,782	7.1	6,978	8.7	6,119	10.8
기타·미상	167,113	66.0	41,390	65.5	36,446	68.5	52,695	65.8	36,582	64.3
손상양상										
소계	257,605	100.0	64,393	100.0	54,051	100.0	81,307	100.0	57,854	100.0
골절	72,522	28.2	13,840	21.5	10,829	20.0	22,932	28.2	24,921	43.1
탈구	2,302	0.9	543	0.8	475*	0.9	788	1.0	496*	0.9
염좌·긴장	72,922	28.3	22,698	35.2	18,307	33.9	21,353	26.3	10,564	18.3
내부기관손상	44,305	17.2	9,958	15.5	10,370	19.2	15,227	18.7	8,750	15.1
열린상처	7,442	2.9	2,043	3.2	2,051	3.8	2,393	2.9	955	1.7
절단	1,228*	0.5	145*	0.2	547*	1.0	536*	0.7	-	-
혈관손상	712*	0.3	212*	0.3	83*	0.2	286*	0.4	131*	0.2
타박상·얕은손상	17,893	6.9	5,237	8.1	3,645	6.7	5,219	6.4	3,792	6.6
압착손상	836*	0.3	211*	0.3	97*	0.2	266*	0.3	262*	0.5
화상	10,234*	4.0	2,559*	4.0	2,191*	4.1	3,171*	3.9	2,313*	4.0
신경손상	1,298*	0.5	616*	1.0	321*	0.6	333*	0.4	28*	0.0
중독	9,018	3.5	2,789	4.3	2,010	3.7	2,514	3.1	1,705	2.9
기타	15,888	6.2	3,146	4.9	2,871	5.3	6,163	7.6	3,708	6.4
상세불명	1,005	0.4	396*	0.6	254*	0.5	126*	0.2	229*	0.4

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
손상부위										
소계	257,605	100.0	64,393	100.0	54,051	100.0	81,307	100.0	57,854	100.0
머리·목	**59,624**	**23.1**	**14,990**	**23.3**	**13,893**	**25.7**	**19,768**	**24.3**	**10,973**	**19.0**
외상성뇌손상	46,596	18.1	10,930	17.0	10,905	20.2	15,889	19.5	8,872	15.3
기타 머리	9,804	3.8	3,557	5.5	2,310	4.3	2,525	3.1	1,412	2.4
목	1,296*	0.5	287*	0.4	210*	0.4	579*	0.7	220*	0.4
기타 머리·목	1,928*	0.7	216*	0.3	468*	0.9	775*	1.0	469*	0.8
척추·등	**74,169**	**28.8**	**21,283**	**33.0**	**17,650**	**32.7**	**20,944**	**25.8**	**14,292**	**24.7**
척수	586	0.2	54*	0.1	159*	0.3	205*	0.3	168*	0.3
척추	73,583	28.6	21,229	33.0	17,491	32.4	20,739	25.5	14,124	24.4
몸통	**19,848**	**7.7**	**4,222**	**6.6**	**4,493**	**8.3**	**6,493**	**8.0**	**4,640**	**8.0**
가슴	12,590	4.9	1,575	2.4	2,644	4.9	4,864	6.0	3,507	6.1
복부·하배부·골반	5,129	2.0	1,920	3.0	1,263	2.3	1,219	1.5	727*	1.3
기타 몸통	2,129	0.8	727*	1.1	586*	1.1	410*	0.5	406*	0.7
상지	**44,019**	**17.1**	**9,074**	**14.1**	**7,124**	**13.2**	**15,375**	**18.9**	**12,446**	**21.5**
어깨·위팔	13,506	5.2	2,638	4.1	2,176	4.0	4,774	5.9	3,918	6.8
팔꿈치·아래팔	15,108	5.9	1,919	3.0	1,841	3.4	5,335	6.6	6,013	10.4
손목·손	13,985	5.4	4,092	6.4	2,904	5.4	4,880	6.0	2,109	3.6
기타 상지	1,420*	0.6	425*	0.7	203*	0.4	386*	0.5	406*	0.7
하지	**44,855**	**17.4**	**10,347**	**16.1**	**7,681**	**14.2**	**14,169**	**17.4**	**12,658**	**21.9**
엉덩관절	3,145	1.2	495	0.8	347*	0.6	1,109	1.4	1,194	2.1
엉덩관절외 넓적다리	2,189	0.8	522*	0.8	437*	0.8	373*	0.5	857	1.5
무릎·다리아래	25,699	10.0	5,063	7.9	4,754	8.8	8,794	10.8	7,088	12.3
발목·발	11,320	4.4	3,362	5.2	1,648	3.0	3,310	4.1	3,000	5.2
기타 하지	2,502	1.0	905*	1.4	495*	0.9	583*	0.7	519*	0.9
다발성	**4,288***	**1.7**	**1,163***	**1.8**	**791***	**1.5**	**1,506***	**1.9**	**828***	**1.4**
전신성	**9,838**	**3.8**	**3,114**	**4.8**	**2,178**	**4.0**	**2,771**	**3.4**	**1,775**	**3.1**
상세불명	**964***	**0.4**	**200***	**0.3**	**241***	**0.4**	**281***	**0.3**	**242***	**0.4**
치료결과										
소계	275,618	100.0	67,383	100.0	57,923	100.0	86,939	100.0	63,373	100.0
호전됨	264,962	96.1	64,746	96.1	55,678	96.1	84,045	96.7	60,493	95.5
호전안됨	5,130	1.9	994*	1.5	1,264	2.2	1,560	1.8	1,312	2.1
진단뿐, 치료안함	3,420*	1.2	1,246*	1.8	611*	1.1	784*	0.9	779*	1.2
가망없음	112*	0.0	91*	0.1	-	-	-	-	21*	0.0
사망	1,733	0.6	306*	0.5	270*	0.5	509	0.6	648	1.0
기타	70*	0.0	-	-	-	-	-	-	70*	0.1
불명	191*	0.1	-	-	100*	0.2	41*	0.0	50*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 351. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만19-64세

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	706,865	100.0	216,861	30.7	7,901	1.1	180,393	25.5	104,420	14.8	30,711	4.3	5,524*	0.8
머리·목	**164,871**	**23.3**	**40,219**	**5.7**	**137***	**0.0**	**1,336***	**0.2**	**92,836**	**13.1**	**13,030**	**1.8**	**-**	**-**
외상성뇌손상	115,935	16.4	11,571	1.6	-	-	-	-	92,836	13.1	10,811	1.5	-	-
기타 머리	38,585	5.5	28,135	4.0	137*	0.0	127*	0.0	-	-	1,825	0.3	-	-
목	3,441	0.5	513*	0.1	-	-	1,209*	0.2	-	-	394*	0.1	-	-
기타 머리·목	6,910*	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	**172,654**	**24.4**	**23,508**	**3.3**	**2,685**	**0.4**	**143,569**	**20.3**	**2,759**	**0.4**	**-**	**-**	**-**	**-**
척수	2,698	0.4	-	-	-	-	-	-	2,698	0.4	-	-	-	-
척추	169,956	24.0	23,508	3.3	2,685	0.4	143,569	20.3	61*	0.0	-	-	-	-
몸통	**59,203**	**8.4**	**30,256**	**4.3**	**88***	**0.0**	**878***	**0.1**	**8,825**	**1.2**	**1,439**	**0.2**	**-**	**-**
가슴	38,671	5.5	25,671	3.6	-	-	878*	0.1	3,160	0.4	464*	0.1	-	-
복부·하배부·골반	16,161	2.3	4,412	0.6	88*	0.0	-	-	5,665	0.8	975	0.1	-	-
기타 몸통	4,371	0.6	173*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	**141,431**	**20.0**	**59,309**	**8.4**	**3,997**	**0.6**	**10,252**	**1.5**	**-**	**-**	**9,920**	**1.4**	**5,318***	**0.8**
어깨·위팔	38,228	5.4	13,911	2.0	2,426	0.3	7,570	1.1	-	-	202*	0.0	-	-
팔꿈치·아래팔	31,751	4.5	21,209	3.0	821*	0.1	1,108	0.2	-	-	1,881	0.3	-	-
손목·손	66,651	9.4	22,397	3.2	750	0.1	1,574	0.2	-	-	7,767	1.1	5,318*	0.8
기타 상지	4,801*	0.7	1,792*	0.3	-	-	-	-	-	-	70*	0.0	-	-
하지	**136,815**	**19.4**	**63,447**	**9.0**	**994**	**0.1**	**24,358**	**3.4**	**-**	**-**	**5,657**	**0.8**	**206***	**0.0**
엉덩관절	9,397	1.3	6,401	0.9	416*	0.1	935*	0.1	-	-	120*	0.0	-	-
엉덩관절외 넓적다리	7,406	1.0	3,305	0.5	-	-	-	-	-	-	918	0.1	-	-
무릎·다리아래	79,714	11.3	34,308	4.9	254*	0.0	16,454	2.3	-	-	3,048	0.4	117*	0.0
발목·발	32,945	4.7	16,715	2.4	324*	0.0	6,969	1.0	-	-	1,491*	0.2	89*	0.0
기타 하지	7,353	1.0	2,718	0.4	-	-	-	-	-	-	80*	0.0	-	-
다발성	**9,634***	**1.4**	**122***	**0.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**114***	**0.0**	**-**	**-**
전신성	**19,737**	**2.8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
상세불명	**2,520***	**0.4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**551***	**0.1**	**-**	**-**

혈관손상		타박상·얕은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
2,708	0.4	42,086	6.0	4,938*	0.7	27,514*	3.9	4,938	0.7	17,563	2.5	58,236	8.2	3,072	0.4
852*	**0.1**	**7,122**	**1.0**	**74***	**0.0**	**6,970***	**1.0**	**323***	**0.0**	**-**	**-**	**1,522**	**0.2**	**450***	**0.1**
-	-	-	-	74*	0.0	-	-	63*	0.0	-	-	259*	0.0	321*	0.0
48*	0.0	7,122	1.0	-	-	113*	0.0	64*	0.0	-	-	969	0.1	45*	0.0
804	0.1	-	-	-	-	48*	0.0	150*	0.0	-	-	239*	0.0	84*	0.0
-	-	-	-	-	-	6,809*	1.0	46*	0.0	-	-	55*	0.0	-	-
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**133***	**0.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	133*	0.0	-	-	-	-	-	-
300*	**0.0**	**12,106**	**1.7**	**48***	**0.0**	**2,732***	**0.4**	**49***	**0.0**	**-**	**-**	**2,131**	**0.3**	**351***	**0.0**
27*	0.0	8,337	1.2	-	-	42*	0.0	-	-	-	-	92*	0.0	-	-
273*	0.0	3,769	0.5	48*	0.0	-	-	49*	0.0	-	-	531*	0.1	351*	0.0
-	-	-	-	-	-	2,690*	0.4	-	-	-	-	1,508	0.2	-	-
1,222	**0.2**	**6,488**	**0.9**	**4,070***	**0.6**	**5,863***	**0.8**	**4,160**	**0.6**	**-**	**-**	**30,320**	**4.3**	**512***	**0.1**
42*	0.0	3,506	0.5	70*	0.0	2,018*	0.3	70*	0.0	-	-	8,298	1.2	115*	0.0
278*	0.0	1,349	0.2	167*	0.0	-	-	597*	0.1	-	-	4,293	0.6	48*	0.0
902	0.1	1,455	0.2	3,833*	0.5	2,347*	0.3	3,402*	0.5	-	-	16,648	2.4	258*	0.0
-	-	178*	0.0	-	-	1,498*	0.2	91*	0.0	-	-	1,081*	0.2	91*	0.0
334*	**0.0**	**11,792**	**1.7**	**725***	**0.1**	**6,464***	**0.9**	**273***	**0.0**	**-**	**-**	**20,929**	**3.0**	**1,636***	**0.2**
-	-	1,419	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	106*	0.0	-	-
145*	0.0	1,436	0.2	-	-	-	-	94*	0.0	-	-	1,508	0.2	-	-
42*	0.0	6,782	1.0	217*	0.0	-	-	118*	0.0	-	-	16,875	2.4	1,499*	0.2
147*	0.0	2,063	0.3	508*	0.1	2,591*	0.4	61*	0.0	-	-	1,966	0.3	21*	0.0
-	-	92*	0.0	-	-	3,873*	0.5	-	-	-	-	474*	0.1	116*	0.0
-	**-**	**3,826***	**0.5**	**21***	**0.0**	**4,397***	**0.6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,112***	**0.2**	**42***	**0.0**
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**17,563**	**2.5**	**2,174**	**0.3**	**-**	**-**
-	**-**	**752***	**0.1**	**-**	**-**	**1,088***	**0.2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**48***	**0.0**	**81***	**0.0**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 352. 손상환자의 퇴원율 : 전체, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,252	96	1,874	96	2,004	97	2,648	113	2,904	118
손상의도성										
비의도성	1,955	89	1,642	87	1,751	90	2,287	107	2,481	111
의도성 자해	44	4	42	5	44	6	48	6	44	7
폭행	78	5	88	8	75	8	88	8	44	7
기타·미상	5	1	*	1	*	2	*	1	*	2
손상기전										
운수사고	879	50	835	54	797	51	970	57	975	61
추락·낙상	539	26	350	21	424	24	698	39	913	47
부딪힘	304	21	287	21	284	26	348	26	306	26
자상	91	10	92	14	101	12	92	10	70	9
중독	58	5	47	5	49	7	69	8	81	10
기타·미상	211	21	166	19	220	23	252	28	230	25
운수사고유형										
보행자	102	6	79	7	81	8	133	11	144	13
무동력교통수단	47	3	32	4	40	5	51	6	86	10
오토바이	84	7	100	11	66	8	72	7	99	9
승용차	525	35	541	39	505	36	565	39	454	39
기타·미상	121	17	83	14	105	19	148	23	191	20
손상발생장소										
주거지	191	13	127	10	158	14	228	19	336	26
운동·경기장	69	5	104	9	74	8	41	6	23	4
길·간선도로	889	51	838	55	797	50	975	59	1,022	66
산업·건설현장	161	16	102	12	180	18	214	24	179	20
기타·미상	772	44	605	44	666	45	969	52	1,016	58
손상시활동										
여가활동 참여중	70	5	63	6	65	7	78	9	82	10
유소득 근무중	274	20	173	17	273	24	382	29	331	25
이동중	311	45	311	44	254	40	326	49	385	58
일상생활중	132	14	91	11	108	14	157	18	225	25
기타·미상	1,295	66	1,139	70	1,175	67	1,485	76	1,552	79
손상양상										
골절	653	32	514	32	516	30	772	39	1,014	54
탈구	24	2	20	3	21	3	28	4	30	5
염좌·긴장	543	36	560	39	531	38	577	42	471	39
내부기관손상	315	18	223	17	283	20	400	27	441	29
열린상처	93	7	85	9	88	9	103	10	101	11
절단	*	5	*	4	*	5	*	8	*	6
혈관손상	8	1	*	2	*	2	*	2	*	2
타박상·얕은손상	127	8	117	9	102	10	148	11	159	15
압착손상	*	4	*	3	*	6	*	5	*	5
화상	*	29	*	25	*	29	*	36	*	29
신경손상	15	3	18	5	*	4	*	4	*	3
중독	53	5	40	4	44	7	66	7	77	10
기타	175	15	130	12	177	18	221	21	203	21
상세불명	9	1	9	2	*	3	9	2	*	3

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위										
머리·목	**497**	**24**	**454**	**26**	**447**	**27**	**566**	**31**	**567**	**33**
외상성뇌손상	349	20	280	19	308	22	429	29	450	31
기타 머리	116	8	152	12	105	10	95	8	88	9
목	10	2	*	3	10	2	*	5	*	3
기타 머리·목	*	6	*	5	*	6	*	9	*	8
척추·등	**520**	**32**	**487**	**34**	**485**	**35**	**562**	**37**	**589**	**38**
척수	8	1	*	1	*	3	13	2	16	3
척추	512	32	486	34	476	34	550	37	573	38
몸통	**178**	**9**	**98**	**8**	**165**	**12**	**253**	**17**	**264**	**19**
가슴	116	7	44	5	102	10	187	15	195	16
복부·하배부·골반	49	3	41	4	51	6	56	7	52	7
기타 몸통	13	2	*	4	*	3	10	3	18	3
상지	**426**	**36**	**365**	**33**	**367**	**37**	**515**	**44**	**523**	**44**
어깨·위팔	115	7	87	7	87	9	159	12	156	16
팔꿈치·아래팔	96	7	55	6	72	8	122	10	186	18
손목·손	201	25	211	27	193	27	215	29	167	24
기타 상지	*	5	*	4	*	6	*	7	*	5
하지	**412**	**21**	**334**	**20**	**369**	**23**	**472**	**28**	**569**	**31**
엉덩관절	28	2	14	2	18	3	32	4	72	8
엉덩관절외 넓적다리	22	2	17	2	14	3	24	4	44	6
무릎·다리아래	240	14	193	13	229	17	280	19	304	20
발목·발	99	6	91	8	88	8	110	10	120	12
기타 하지	22	4	19	4	19	4	26	6	27	7
다발성	*****	**11**	*****	**9**	*****	**11**	*****	**17**	*****	**11**
전신성	**59**	**5**	**45**	**5**	**49**	**7**	**76**	**8**	**86**	**10**
상세불명	*****	**2**	*****	**2**	*****	**4**	*****	**3**	*****	**3**
치료결과										
호전됨	2,157	92	1,810	92	1,920	93	2,532	110	2,751	112
호전안됨	43	5	30	5	40	6	56	8	57	9
진단뿐, 치료안함	*	8	*	7	*	8	*	11	*	10
가망없음	*	0	*	1	-	-	*	0	*	1
사망	20	2	7	2	15	3	25	4	51	7
기타	*	0	*	0	-	-	-	-	*	1
불명	*	0	-	-	*	-	*	-	*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 353. 손상환자의 퇴원율 : 남자, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,793	122	2,491	130	2,591	133	3,121	135	3,339	140
손상의도성										
비의도성	2,434	112	2,205	118	2,304	123	2,674	128	2,818	129
의도성 자해	42	5	28	5	42	7	55	8	58	11
폭행	108	8	135	14	97	11	116	12	51	10
기타·미상	6	1	*	2	*	2	*	2	*	3
손상기전										
운수사고	1,013	58	1,018	68	902	59	1,046	63	1,139	71
추락·낙상	645	31	479	31	595	35	798	46	883	51
부딪힘	470	35	466	35	438	43	512	42	461	44
자상	131	14	136	19	151	18	119	13	106	15
중독	59	6	43	7	46	8	73	10	93	16
기타·미상	273	25	231	26	314	31	304	33	252	25
운수사고유형										
보행자	105	7	77	7	95	11	139	12	133	16
무동력교통수단	61	5	45	6	59	8	61	8	106	14
오토바이	145	12	176	20	116	14	119	12	167	17
승용차	564	39	625	48	509	40	561	45	518	50
기타·미상	137	17	95	17	123	19	167	22	215	26
손상발생장소										
주거지	176	14	121	12	153	16	197	21	317	30
운동·경기장	118	9	180	15	130	14	71	9	26	6
길·간선도로	1,018	59	1,035	69	907	59	1,043	64	1,126	73
산업·건설현장	294	28	187	21	327	32	387	43	336	38
기타·미상	985	55	850	62	930	63	1,154	64	1,128	68
손상시활동										
여가활동 참여중	85	7	88	9	92	12	81	11	77	12
유소득 근무중	464	34	300	30	475	39	634	48	561	47
이동중	352	49	378	54	292	45	341	51	413	58
일상생활중	133	17	100	14	125	19	141	20	210	31
기타·미상	1,556	80	1,507	93	1,462	88	1,655	87	1,673	87
손상양상										
골절	854	43	761	49	762	47	968	51	1,052	61
탈구	33	3	30	4	30	5	37	6	41	8
염좌·긴장	636	43	701	49	620	49	622	48	529	47
내부기관손상	356	21	263	23	316	25	420	31	543	40
열린상처	138	11	129	14	125	15	146	15	167	20
절단	*	8	*	6	*	7	*	13	*	11
혈관손상	12	2	*	4	*	4	*	3	*	3
타박상·얕은손상	143	10	138	13	115	14	165	16	169	20
압착손상	*	6	*	5	*	11	*	8	*	7
화상	*	35	*	33	*	39	*	41	*	30
신경손상	22	4	25	5	*	6	21	4	*	6
중독	51	5	30	5	39	8	70	10	88	15
기타	251	21	198	18	281	31	288	29	263	29
상세불명	12	2	*	3	*	4	*	4	*	4

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위										
머리·목	**623**	**31**	**626**	**39**	**556**	**35**	**637**	**37**	**709**	**47**
외상성뇌손상	410	23	357	25	353	27	461	32	555	43
기타 머리	170	13	234	20	152	15	126	12	122	14
목	13	2	*	3	15	4	*	5	*	4
기타 머리·목	*	9	*	9	*	10	*	11	*	9
척추·등	**583**	**38**	**584**	**43**	**543**	**43**	**603**	**42**	**618**	**46**
척수	12	2	*	1	*	4	20	4	26	6
척추	570	38	582	44	530	43	583	42	592	46
몸통	**233**	**13**	**119**	**12**	**220**	**19**	**342**	**24**	**350**	**28**
가슴	154	10	58	7	138	16	251	20	255	24
복부·하배부·골반	65	5	47	6	70	9	80	11	76	11
기타 몸통	13	2	*	4	*	3	*	4	*	6
상지	**576**	**50**	**552**	**51**	**555**	**54**	**644**	**57**	**560**	**56**
어깨·위팔	146	10	124	11	121	14	198	16	159	22
팔꿈치·아래팔	98	7	75	8	99	11	112	10	133	17
손목·손	312	38	338	42	312	42	306	41	255	40
기타 상지	*	7	*	5	*	11	*	10	*	6
하지	**544**	**28**	**472**	**30**	**545**	**36**	**589**	**39**	**643**	**38**
엉덩관절	37	3	19	4	28	5	37	6	99	14
엉덩관절외 넓적다리	31	3	25	5	18	4	39	8	56	10
무릎·다리아래	320	19	288	22	338	27	339	26	332	26
발목·발	128	8	119	11	135	13	137	15	123	17
기타 하지	29	5	22	5	27	6	37	8	*	9
다발성	*****	**13**	*****	**12**	*****	**15**	*****	**16**	*****	**14**
전신성	**59**	**6**	**34**	**5**	**45**	**8**	**82**	**12**	**103**	**16**
상세불명	*****	**3**	*****	**3**	*****	**4**	*****	**6**	*****	**4**
치료결과										
호전됨	2,669	117	2,410	126	2,480	127	2,962	130	3,145	130
호전안됨	54	7	41	8	49	9	72	11	63	13
진단뿐, 치료안함	*	11	*	9	*	12	*	15	*	15
가망없음	*	0	*	-	-	-	*	1	*	2
사망	29	3	*	2	23	5	36	7	77	12
기타	*	1	*	1	-	-	-	-	*	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 354. 손상환자의 퇴원율 : 여자, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,691	74	1,211	66	1,391	72	2,162	106	2,486	116
손상의도성										
비의도성	1,458	70	1,037	61	1,175	66	1,890	100	2,158	110
의도성 자해	46	4	57	7	47	7	41	6	31	7
폭행	47	5	37	6	53	9	58	10	38	9
기타·미상	*	1	*	2	*	2	*	2	*	3
손상기전										
운수사고	741	46	637	44	687	49	891	62	818	63
추락·낙상	429	23	211	16	246	20	595	44	942	57
부딪힘	132	9	93	10	124	15	179	16	157	18
자상	49	8	44	10	49	9	63	11	37	9
중독	57	5	52	7	51	8	64	8	69	11
기타·미상	146	18	97	14	122	18	198	27	210	30
운수사고유형										
보행자	100	8	81	10	66	9	126	14	155	18
무동력교통수단	32	3	18	3	20	5	41	7	68	10
오토바이	21	3	19	4	*	5	24	5	35	8
승용차	484	33	450	34	501	40	570	44	392	39
기타·미상	104	17	69	12	*	22	130	27	169	23
손상발생장소										
주거지	207	15	134	11	163	17	260	25	354	32
운동·경기장	17	2	23	4	*	4	*	4	*	5
길·간선도로	756	47	626	44	682	50	905	64	923	70
산업·건설현장	24	4	*	3	*	7	36	7	*	8
기타·미상	551	36	342	30	390	33	779	52	909	64
손상시활동										
여가활동 참여중	54	6	37	5	37	7	75	11	88	15
유소득 근무중	76	7	36	6	61	13	123	14	111	15
이동중	268	41	238	35	214	37	309	51	359	62
일상생활중	131	13	80	11	91	13	174	23	240	27
기타·미상	1,025	56	744	50	875	55	1,311	78	1,435	92
손상양상										
골절	445	23	249	17	260	20	570	37	978	64
탈구	14	2	10	2	*	4	20	5	*	6
염좌·긴장	447	32	408	32	440	36	531	43	414	41
내부기관손상	272	18	179	15	249	24	379	33	343	32
열린상처	46	5	37	6	49	8	60	9	37	7
절단	*	3	*	2	*	5	*	5	-	-
혈관손상	*	1	*	2	*	1	*	3	*	3
타박상·얕은손상	110	9	94	11	88	11	130	13	149	19
압착손상	*	2	*	2	*	2	*	2	*	4
화상	*	23	*	17	*	19	*	33	*	30
신경손상	*	3	*	5	*	3	*	5	*	-
중독	55	5	50	6	48	8	63	8	67	10
기타	98	9	57	7	69	10	153	18	145	20
상세불명	6	1	*	2	*	3	*	2	*	3

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위										
머리·목	**366**	**20**	**270**	**18**	**334**	**27**	**492**	**36**	**431**	**34**
외상성뇌손상	286	19	197	17	262	25	395	34	348	32
기타 머리	60	5	64	8	55	7	63	8	55	9
목	*	3	*	3	*	2	*	7	*	5
기타 머리·목	*	4	*	2	*	3	*	8	*	7
척추·등	**455**	**29**	**383**	**30**	**424**	**33**	**521**	**39**	**561**	**43**
척수	4	1	*	1	*	2	*	2	*	3
척추	452	29	382	30	420	33	516	39	554	43
몸통	**122**	**8**	**76**	**7**	**108**	**12**	**161**	**17**	**182**	**20**
가슴	77	7	28	4	64	10	121	15	138	18
복부·하배부·골반	31	3	35	5	30	6	30	6	*	8
기타 몸통	13	3	*	4	*	5	*	3	*	5
상지	**270**	**23**	**163**	**18**	**171**	**23**	**382**	**36**	**488**	**41**
어깨·위팔	83	6	47	6	52	8	119	13	154	16
팔꿈치·아래팔	93	8	34	5	44	8	133	15	236	29
손목·손	86	13	74	13	70	15	121	20	83	14
기타 상지	*	3	*	3	*	2	*	5	*	6
하지	**275**	**17**	**186**	**14**	**184**	**16**	**352**	**29**	**497**	**38**
엉덩관절	19	2	9	2	*	3	28	6	47	9
엉덩관절외 넓적다리	13	2	*	2	*	3	*	3	34	7
무릎·다리아래	158	11	91	9	114	12	219	21	278	25
발목·발	69	6	60	7	40	7	82	10	118	16
기타 하지	15	4	*	5	*	4	*	5	*	6
다발성	*****	**9**	*****	**6**	*****	**7**	*****	**19**	*****	**10**
전신성	**60**	**5**	**56**	**7**	**52**	**8**	**69**	**9**	**70**	**10**
상세불명	*****	**1**	*****	**2**	*****	**4**	*****	**3**	*****	**4**
치료결과										
호전됨	1,626	72	1,164	63	1,337	69	2,090	104	2,373	113
호전안됨	31	4	*	5	30	6	39	8	51	9
진단뿐, 치료안함	*	6	*	6	*	6	*	7	*	9
가망없음	*	0	*	1	-	-	-	-	*	-
사망	11	2	*	2	*	2	13	3	25	6
기타	*	0	-	-	-	-	-	-	*	2
불명	*	1	-	-	*	-	*	-	*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 355. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	13	0.29	11	0.33	12	0.35	15	0.41	17	0.40
손상의도성										
비의도성	13	0.29	10	0.31	12	0.36	15	0.43	16	0.42
의도성 자해	8	0.90	10	2.25	7	1.42	7	0.93	7	1.17
폭행	8	0.43	8	0.58	8	0.81	7	0.55	9	1.28
기타·미상	14*	4.07	10*	3.49	3*	1.14	27*	13.42	18*	4.43
손상기전										
운수사고	12	0.34	10	0.35	11	0.43	14	0.59	16	0.62
추락·낙상	15	0.45	12	0.59	15	0.76	17	0.64	17	0.63
부딪힘	12	0.52	10	0.54	13	0.80	14	0.70	15	1.11
자상	7	0.53	6	0.51	7	0.58	9	0.75	9	1.34
중독	7	0.86	10	2.24	6	0.93	7	0.80	7	1.26
기타·미상	14	0.96	13	1.20	12	0.92	16	1.54	16	1.43
운수사고유형										
보행자	20	0.97	15	1.15	18	1.77	23	1.70	24	2.14
무동력교통수단	13	0.91	12	1.34	10	0.95	17	2.52	15	1.74
오토바이	17	0.85	14	1.29	18	1.95	18	1.87	22	1.93
승용차	10	0.29	8	0.32	9	0.43	11	0.56	12	0.65
기타·미상	14	0.97	10	1.03	13	1.27	14	1.42	19	1.43
손상발생장소										
주거지	12	0.46	9	0.73	10	0.95	12	0.61	16	0.88
운동·경기장	10	0.57	10	0.67	10	1.06	11	1.22	11	2.26
길·간선도로	12	0.33	10	0.33	11	0.45	14	0.55	16	0.59
산업·건설현장	22	1.06	20	2.13	20	1.40	23	1.45	25	1.64
기타·미상	12	0.39	10	0.42	12	0.52	14	0.55	15	0.57
손상시활동										
여가활동 참여중	12	0.70	11	1.03	10	1.01	16	1.61	13	1.18
유소득 근무중	20	0.83	17	1.43	19	1.08	22	1.08	21	1.25
이동중	13	0.60	11	0.62	12	0.81	14	0.96	18	1.14
일상생활중	13	0.58	11	1.05	10	0.96	13	0.86	17	1.22
기타·미상	12	0.30	9	0.30	11	0.39	13	0.44	15	0.46
손상양상										
골절	18	0.55	14	0.54	18	0.75	21	0.76	22	0.86
탈구	18	1.85	18	2.66	18	3.00	20	3.44	15	3.16
염좌·긴장	8	0.24	7	0.25	8	0.31	9	0.46	10	0.53
내부기관손상	14	0.48	12	0.77	13	0.93	14	0.66	16	0.80
열린상처	8	0.45	8	0.66	7	0.57	11	0.97	9	0.89
절단	19	1.96	15	1.79	16	3.42	19	2.59	28	6.69
혈관손상	11	2.68	7	1.12	4	0.74	20*	8.78	18*	4.70
타박상·얕은손상	8	0.36	7	0.50	7	0.66	9	0.74	9	0.86
압착손상	18	1.44	13	2.30	19	2.75	20	4.33	22	4.26
화상	22	2.02	20	3.27	19	2.28	24	1.80	25	3.01
신경손상	8	1.27	7	1.09	6	0.91	10*	2.95	14*	3.62
중독	7	0.67	7*	1.95	6	0.89	6	0.69	8	1.37
기타	11	0.60	10	0.69	10	0.85	13	0.73	14	1.32
상세불명	16	1.99	15	3.12	15*	3.90	20	3.91	14	2.57

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위										
머리·목	**11**	**0.33**	**10**	**0.45**	**11**	**0.55**	**12**	**0.46**	**14**	**0.78**
외상성뇌손상	12	0.39	10	0.61	11	0.71	13	0.57	15	0.83
기타 머리	8	0.35	8	0.36	9	0.73	8	0.74	10	1.52
목	11	1.21	9	2.20	8	1.84	12	2.11	14*	4.13
기타 머리·목	16	3.01	20*	5.07	12	2.52	13	0.72	25*	7.40
척추·등	**10**	**0.30**	**7**	**0.26**	**9**	**0.40**	**11**	**0.56**	**14**	**0.63**
척수	38	4.62	24*	9.95	42	10.32	35	7.23	42	5.93
척추	9	0.27	7	0.26	8	0.32	11	0.54	13	0.61
몸통	**16**	**0.58**	**14**	**1.08**	**16**	**1.08**	**16**	**0.90**	**18**	**1.22**
가슴	15	0.60	12	1.41	14	1.02	14	0.74	17	1.15
복부·하배부·골반	19	1.19	17	1.61	19	2.37	20	2.19	22	3.15
기타 몸통	21	3.57	16	3.07	22*	5.55	33*	10.23	20*	7.67
상지	**13**	**0.53**	**10**	**0.50**	**12**	**0.71**	**15**	**0.80**	**15**	**0.81**
어깨·위팔	16	0.72	13	0.98	16	1.53	18	1.21	18	1.56
팔꿈치·아래팔	14	0.71	9	0.74	14	1.54	16	1.35	15	1.13
손목·손	10	0.56	8	0.51	9	0.72	12	0.91	13	1.32
기타 상지	16	2.00	13	2.18	15	3.28	18	2.31	21	4.08
하지	**19**	**0.54**	**16**	**0.80**	**18**	**0.81**	**21**	**0.81**	**22**	**1.05**
엉덩관절	25	1.74	21	3.37	33	6.58	25	2.92	23	2.45
엉덩관절외 넓적다리	23	2.20	22	3.89	16	3.12	26	5.81	27	3.49
무릎·다리아래	19	0.61	16	0.76	18	1.01	20	1.04	22	1.31
발목·발	17	0.80	13	1.26	17	1.53	20	1.50	18	1.60
기타 하지	22	3.16	18*	5.19	17	3.49	24	3.03	33	5.85
다발성	**16**	**3.27**	**14***	**4.33**	**14***	**3.92**	**19**	**3.41**	**18**	**2.53**
전신성	**7**	**0.66**	**8**	**1.76**	**6**	**0.82**	**7**	**0.97**	**8**	**1.28**
상세불명	**17***	**5.61**	**11***	**4.33**	**17***	**5.59**	**22***	**8.56**	**16**	**3.94**
치료결과										
호전됨	14	0.30	11	0.33	13	0.35	15	0.42	17	0.41
호전안됨	7	0.79	7*	2.09	6	1.44	7	1.43	8	1.44
진단뿐, 치료안함	6*	2.46	5*	2.12	3	0.78	7*	3.63	8*	3.56
가망없음	7*	2.01	7*	1.77	-	-	12*	2.51	6*	3.58
사망	16	1.98	7*	2.34	16*	4.99	14	1.99	21	3.34
기타	20*	10.53	12*	2.49	-	-	-	-	26*	16.20
불명	12*	0.55	-	-	16*	-	14*	-	4*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 356. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.33	11	0.37	13	0.45	16	0.52	17	0.49
손상의도성										
비의도성	14	0.32	11	0.34	13	0.46	16	0.54	17	0.51
의도성 자해	8	1.30	12*	4.70	8*	2.72	7	1.15	6	1.27
폭행	8	0.53	8	0.67	9	1.12	7	0.71	11	2.09
기타·미상	18*	5.99	12*	4.99	4*	1.65	34*	17.21	20*	6.08
손상기전										
운수사고	13	0.41	10	0.41	12	0.66	15	0.85	16	0.82
추락·낙상	16	0.47	11	0.58	16	0.87	18	0.84	18	0.73
부딪힘	13	0.55	11	0.60	14	0.99	14	0.82	16	1.26
자상	7	0.54	6	0.53	7	0.68	9	0.85	10	1.66
중독	9	1.37	13*	4.03	7	1.55	6	0.97	8	1.91
기타·미상	15	1.28	14	1.53	13	1.17	17	2.31	17	2.11
운수사고유형										
보행자	20	1.35	15	1.72	19	2.58	23	2.68	22	3.18
무동력교통수단	14	1.12	13	1.72	10	1.13	18	3.39	15	2.35
오토바이	17	0.94	14	1.32	18	2.12	19	2.03	22	2.19
승용차	9	0.39	8	0.39	9	0.66	11	0.86	11	0.85
기타·미상	16	1.08	11	1.57	15	1.53	15	1.72	21	1.97
손상발생장소										
주거지	12	0.60	10	1.25	10	1.31	12	1.06	16	1.34
운동·경기장	10	0.58	10	0.72	10	1.10	11	1.16	12*	3.23
길·간선도로	13	0.39	10	0.38	12	0.66	14	0.79	16	0.81
산업·건설현장	22	1.06	19	2.04	20	1.50	23	1.50	24	1.74
기타·미상	12	0.39	10	0.44	12	0.62	14	0.64	15	0.63
손상시활동										
여가활동 참여중	12	0.72	10	0.84	10	1.19	14	1.75	15	2.07
유소득 근무중	20	0.84	16	1.47	19	1.15	22	1.18	22	1.34
이동중	13	0.68	11	0.69	13	1.09	15	1.13	18	1.84
일상생활중	13	0.87	12	1.59	10	1.60	14	1.50	15	1.67
기타·미상	12	0.33	9	0.33	11	0.50	13	0.60	14	0.56
손상양상										
골절	19	0.55	14	0.57	18	0.85	22	0.87	23	0.98
탈구	19	2.00	19	3.09	21	3.92	17	3.40	19	4.26
염좌·긴장	8	0.25	7	0.30	8	0.39	9	0.57	9	0.59
내부기관손상	16	0.65	12	0.89	16	1.43	16	1.00	18	1.16
열린상처	8	0.51	8	0.72	7	0.66	11	1.27	8	0.96
절단	21	2.08	16	2.28	19	3.78	21	3.23	28	6.69
혈관손상	12*	3.52	7	1.32	4	0.73	27*	13.20	15*	6.76
타박상·얕은손상	7	0.41	7	0.61	6	0.63	8	1.08	9	1.12
압착손상	18	1.61	13	2.54	19	2.77	20*	5.36	23	5.60
화상	24	2.59	22	3.86	21	2.68	27	3.69	31	6.70
신경손상	9	1.29	8	1.12	6	1.12	12*	3.46	13*	3.83
중독	7	1.04	9*	4.01	7	1.40	6	1.00	9	2.04
기타	11	0.60	10	0.81	10	0.96	11	0.75	14	1.42
상세불명	16	2.14	11	2.36	15*	3.82	22	4.42	13*	4.64

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위										
머리·목	**12**	**0.41**	**10**	**0.51**	**12**	**0.77**	**13**	**0.66**	**16**	**1.03**
외상성뇌손상	13	0.51	11	0.64	14	1.12	14	0.85	17	1.16
기타 머리	8	0.39	7	0.36	9	0.85	9	1.00	11	2.11
목	11	1.58	10*	2.93	7*	2.08	13*	3.28	15*	5.82
기타 머리·목	16	3.14	21*	5.76	11	1.91	13	1.18	29*	7.22
척추·등	**10**	**0.39**	**7**	**0.34**	**9**	**0.61**	**11**	**0.80**	**14**	**0.88**
척수	41	5.41	12*	3.04	48*	13.96	34	7.83	46	7.20
척추	9	0.33	7	0.34	8	0.46	10	0.76	12	0.80
몸통	**17**	**0.71**	**15**	**1.22**	**16**	**1.39**	**16**	**1.13**	**20**	**1.52**
가슴	14	0.68	11	1.38	13	1.07	14	0.93	18	1.40
복부·하배부·골반	21	1.54	18	2.15	21	3.15	21	2.83	24	3.85
기타 몸통	28	5.55	19	4.14	23*	8.34	49*	15.11	27*	13.67
상지	**13**	**0.52**	**10**	**0.53**	**12**	**0.77**	**15**	**0.90**	**16**	**0.99**
어깨·위팔	16	0.71	14	1.09	15	1.66	17	1.40	19	1.82
팔꿈치·아래팔	14	0.89	9	0.83	13	1.71	17	2.23	18	1.81
손목·손	10	0.56	8	0.54	9	0.77	13	0.94	13	1.49
기타 상지	18	2.27	13	2.23	17	3.45	19	2.92	26*	8.55
하지	**20**	**0.62**	**16**	**0.87**	**19**	**0.93**	**23**	**1.13**	**22**	**1.33**
엉덩관절	25	2.38	20	4.21	34	7.54	28	4.57	22	2.77
엉덩관절외 넓적다리	22	2.42	20	3.14	18	4.36	28	6.93	21	2.72
무릎·다리아래	19	0.70	16	0.96	19	1.22	22	1.40	23	1.90
발목·발	18	1.01	15	1.46	18	1.97	22	2.13	18	2.24
기타 하지	25	4.79	22*	8.19	17*	4.82	26	4.63	38	9.36
다발성	**19***	**5.46**	**16***	**6.39**	**19***	**6.01**	**23***	**7.23**	**21**	**4.15**
전신성	**7**	**0.93**	**9***	**3.58**	**7**	**1.25**	**6**	**0.91**	**8**	**1.78**
상세불명	**20***	**7.45**	**13***	**5.80**	**16***	**6.52**	**28***	**10.47**	**17***	**6.86**
치료결과										
호전됨	14	0.34	11	0.37	14	0.45	16	0.54	18	0.51
호전안됨	8	1.02	6*	1.59	7*	2.21	8*	2.03	10	2.42
진단뿐, 치료안함	6*	2.92	7*	2.92	3*	0.84	8*	4.15	8*	4.06
가망없음	5*	2.18	2*	-	-	-	12*	2.51	2*	0.73
사망	16	2.26	7*	2.65	16*	6.18	13	2.11	21	4.35
기타	9*	0.16	12*	2.49	-	-	-	-	1*	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 357. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	13	0.32	10	0.37	10	0.40	14	0.44	16	0.57
손상의도성										
비의도성	13	0.35	10	0.38	11	0.44	14	0.47	16	0.63
의도성 자해	8	1.24	9*	2.51	5	1.09	8	1.39	9	2.27
폭행	6	0.48	6	0.76	6	0.80	7	0.86	6	1.14
기타·미상	8*	2.69	5*	2.84	1*	0.32	8*	4.90	15*	5.93
손상기전										
운수사고	12	0.34	9	0.43	10	0.49	14	0.56	16	0.87
추락·낙상	15	0.60	12	1.16	14	1.09	15	0.73	17	0.90
부딪힘	10	0.61	8	0.84	9	0.83	11	1.03	11	1.60
자상	8	0.83	6	0.76	6	1.04	10	1.43	8	1.67
중독	6	0.86	6*	1.88	5	0.98	7	1.24	7	1.37
기타·미상	13	0.89	10	0.91	11	1.57	16	1.53	16	1.77
운수사고유형										
보행자	20	1.35	15	1.85	16	2.50	22	2.51	25	2.46
무동력교통수단	12	1.53	9	1.58	9	1.37	14*	3.73	13	2.54
오토바이	16	1.72	15	2.96	13*	4.22	15	3.52	21	3.98
승용차	10	0.29	8	0.40	9	0.49	12	0.51	12	1.00
기타·미상	12	1.05	8	0.83	11	1.61	12	1.65	16	2.09
손상발생장소										
주거지	12	0.56	8	0.70	9	1.14	12	0.74	16	1.10
운동·경기장	10	1.36	9	1.07	12*	3.20	12*	3.15	9*	2.85
길·간선도로	12	0.35	9	0.44	10	0.51	13	0.54	15	0.85
산업·건설현장	24	2.93	38*	12.94	15	2.64	24	4.33	27	6.86
기타·미상	13	0.51	10	0.67	11	0.69	14	0.74	15	0.85
손상시활동										
여가활동 참여중	13	1.27	13	3.14	10	1.58	17	2.78	12	1.10
유소득 근무중	19	1.52	19*	4.92	16	1.99	21	2.10	19	2.69
이동중	13	0.73	11	0.85	11	0.87	14	1.19	17	1.32
일상생활중	13	0.79	9	0.86	9	0.89	13	0.97	18	1.65
기타·미상	11	0.34	8	0.38	10	0.48	13	0.49	15	0.61
손상양상										
골절	18	0.73	14	1.03	16	1.12	19	1.04	20	1.18
탈구	16	2.51	14*	4.87	10	2.55	25	5.27	7	1.74
염좌·긴장	9	0.33	7	0.29	8	0.48	10	0.62	11	0.93
내부기관손상	11	0.50	10	1.15	9	0.73	12	0.75	12	0.89
열린상처	9	0.71	8	1.31	8	0.95	11	1.24	9	1.49
절단	13	2.29	12*	1.89	11*	3.09	15	3.27	-	-
혈관손상	9	2.08	5	0.89	6*	1.48	8*	2.61	23*	4.00
타박상·얕은손상	9	0.55	8	0.80	8	1.24	10	0.93	10	1.31
압착손상	17	3.11	15*	5.50	15*	6.40	17	3.86	20*	4.91
화상	18	1.78	15	2.17	16	3.98	19	2.06	21	2.65
신경손상	6	1.32	5	1.29	6	1.27	7*	2.81	15*	-
중독	6	0.81	7*	1.92	5	1.08	6	0.89	7	1.34
기타	13	1.06	8	1.21	9	1.39	15	1.54	16	2.18
상세불명	17	3.41	22*	6.57	14*	5.21	7	1.28	16	3.50

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위										
머리·목	**10**	**0.38**	**9**	**0.75**	**9**	**0.59**	**11**	**0.57**	**12**	**0.85**
외상성뇌손상	10	0.43	9	0.99	8	0.67	11	0.68	12	0.84
기타 머리	8	0.54	8	0.91	8	1.25	8	0.78	8	1.38
목	11	1.72	7	1.56	11*	4.00	12	2.75	12*	5.62
기타 머리·목	16	3.42	14	1.53	16*	6.07	13	2.75	21*	7.73
척추·등	**10**	**0.37**	**7**	**0.37**	**8**	**0.45**	**12**	**0.77**	**15**	**0.97**
척수	31	7.49	47*	22.66	18*	6.66	38*	17.06	27*	8.70
척추	10	0.37	7	0.36	8	0.45	11	0.75	14	0.97
몸통	**15**	**0.81**	**13**	**1.68**	**16**	**1.88**	**16**	**1.08**	**16**	**1.41**
가슴	15	0.98	14	3.37	15	2.06	16	1.21	16	1.49
복부·하배부·골반	16	1.47	14	2.45	15	2.93	18	3.42	19	4.58
기타 몸통	15*	3.77	12*	3.09	21*	8.51	15*	5.50	11*	3.10
상지	**13**	**0.78**	**9**	**0.80**	**12**	**1.37**	**16**	**1.27**	**14**	**1.08**
어깨·위팔	18	1.23	12	1.78	17	3.11	21	2.29	17	2.03
팔꿈치·아래팔	14	0.88	9	1.43	15	2.92	15	1.62	13	1.20
손목·손	9	1.00	7	0.97	7	0.91	11	1.74	12	2.43
기타 상지	13	2.09	12*	3.34	3*	0.81	16	2.80	17	2.24
하지	**18**	**0.68**	**14**	**1.10**	**15**	**1.23**	**18**	**1.00**	**22**	**1.41**
엉덩관절	24	2.59	22	5.27	30*	10.33	22	3.75	25	4.70
엉덩관절외 넓적다리	26	4.32	28*	11.52	13*	4.21	14	3.10	36	6.62
무릎·다리아래	18	0.80	14	1.16	15	1.58	18	1.38	22	1.61
발목·발	14	1.09	10	1.47	11	1.31	17	1.96	18	2.31
기타 하지	17	1.54	12	2.10	16	2.54	19	4.22	25*	8.13
다발성	**13**	**1.12**	**11**	**2.33**	**7**	**1.42**	**16**	**2.39**	**16**	**3.13**
전신성	**7**	**0.89**	**7***	**1.72**	**5**	**1.05**	**8**	**1.80**	**7**	**1.41**
상세불명	**12**	**2.78**	**6***	**2.47**	**17***	**5.30**	**10***	**3.91**	**16***	**4.57**
치료결과										
호전됨	13	0.33	10	0.37	11	0.41	14	0.45	16	0.58
호전안됨	6	1.25	11*	6.40	5*	1.16	5	0.92	6*	1.66
진단뿐, 치료안함	5*	1.62	2*	0.70	4*	1.77	6*	2.49	8*	3.13
가망없음	11*	2.17	8*	1.34	-	-	-	-	20*	-
사망	17	2.84	8*	4.14	13	2.16	17*	5.03	22	5.20
기타	40*	14.43	-	-	-	-	-	-	40*	14.43
불명	12*	0.55	-	-	16*	-	14*	-	4*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 358. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	242,411	100.0	135,062	100.0	107,349	100.0
손상의도성						
소계	214,989	100.0	117,394	100.0	97,595	100.0
비의도성	208,561	97.0	113,330	96.5	95,231	97.6
의도성 자해	4,058	1.9	2,391	2.0	1,667	1.7
폭행	1,731	0.8	1,329	1.1	402*	0.4
기타·미상	639*	0.3	344*	0.3	295*	0.3
손상기전						
소계	214,989	100.0	117,394	100.0	97,595	100.0
운수사고	51,569	24.0	36,419	31.0	15,150	15.5
추락·낙상	116,189	54.0	55,541	47.3	60,648	62.1
부딪힘	9,282	4.3	6,172	5.3	3,110	3.2
자상	2,876	1.3	2,011	1.7	865	0.9
중독	7,591	3.5	4,209	3.6	3,382	3.5
기타·미상	27,482	12.8	13,042	11.1	14,440	14.8
운수사고유형						
소계	51,569	100.0	36,421	100.0	15,148	100.0
보행자	13,451	26.1	8,192	22.5	5,259	34.7
무동력교통수단	6,302	12.2	4,219	11.6	2,083	13.8
오토바이	8,089	15.7	6,031	16.6	2,058	13.6
승용차	13,238	25.7	9,929	27.3	3,309	21.8
기타·미상	10,489	20.3	8,050	22.1	2,439	16.1
손상발생장소						
소계	214,989	100.0	117,394	100.0	97,595	100.0
주거지	56,902	26.5	25,274	21.5	31,628	32.4
길·간선도로	57,766	26.9	38,554	32.8	19,212	19.7
농장	6,640	3.1	4,103	3.5	2,537	2.6
물·바다·야외	4,615	2.1	1,523	1.3	3,092	3.2
기타·미상	89,066	41.4	47,940	40.8	41,126	42.1
손상시활동						
소계	214,989	100.0	117,394	100.0	97,595	100.0
여가활동 참여중	10,782	5.0	8,606	7.3	2,176	2.2
유소득 근무중	23,527	10.9	14,659	12.5	8,868	9.1
이동중	44,339	20.6	18,151	15.5	26,188	26.8
일상생활중	4,520	2.1	1,385	1.2	3,135	3.2
기타·미상	131,821	61.3	74,593	63.5	57,228	58.6
손상양상						
소계	219,639	100.0	120,097	100.0	99,542	100.0
골절	128,368	58.4	62,658	52.2	65,710	66.0
탈구	2,013	0.9	1,163	1.0	850	0.9
염좌·긴장	17,099	7.8	11,101	9.2	5,998	6.0
내부기관손상	32,180	14.7	20,605	17.2	11,575	11.6
열린상처	6,367	2.9	3,387	2.8	2,980	3.0
절단	942*	0.4	812*	0.7	130*	0.1
혈관손상	395*	0.2	298*	0.2	97*	0.1
타박상·얕은손상	10,890	5.0	6,303	5.2	4,587	4.6
압착손상	656*	0.3	363*	0.3	293*	0.3
화상	4,654	2.1	3,076*	2.6	1,578	1.6
신경손상	253*	0.1	167*	0.1	86*	0.1
중독	7,873	3.6	4,252	3.5	3,621	3.6
기타	7,578	3.5	5,627	4.7	1,951	2.0
상세불명	371*	0.2	285*	0.2	86*	0.1

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	219,639	100.0	120,097	100.0	99,542	100.0
머리·목	**38,853**	**17.7**	**24,725**	**20.6**	**14,128**	**14.2**
외상성뇌손상	33,205	15.1	21,015	17.5	12,190	12.2
기타 머리	3,781	1.7	2,326	1.9	1,455	1.5
목	949	0.4	634	0.5	315*	0.3
기타 머리·목	918*	0.4	750*	0.6	168*	0.2
척추·등	**55,206**	**25.1**	**28,835**	**24.0**	**26,371**	**26.5**
척수	770	0.4	612*	0.5	158*	0.2
척추	54,436	24.8	28,223	23.5	26,213	26.3
몸통	**24,201**	**11.0**	**12,904**	**10.7**	**11,297**	**11.3**
가슴	15,930	7.3	8,584	7.1	7,346	7.4
복부·하배부·골반	6,513	3.0	3,481	2.9	3,032	3.0
기타 몸통	1,758	0.8	839	0.7	919	0.9
상지	**32,551**	**14.8**	**21,051**	**17.5**	**11,500**	**11.6**
어깨·위팔	11,925	5.4	7,506	6.2	4,419	4.4
팔꿈치·아래팔	12,566	5.7	7,668	6.4	4,898	4.9
손목·손	7,514	3.4	5,449	4.5	2,065	2.1
기타 상지	546*	0.2	428*	0.4	118*	0.1
하지	**57,786**	**26.3**	**26,457**	**22.0**	**31,329**	**31.5**
엉덩관절	29,651	13.5	8,233	6.9	21,418	21.5
엉덩관절외 넓적다리	4,756	2.2	2,537	2.1	2,219	2.2
무릎·다리아래	15,359	7.0	10,517	8.8	4,842	4.9
발목·발	6,115	2.8	4,348	3.6	1,767	1.8
기타 하지	1,905	0.9	822	0.7	1,083	1.1
다발성	**1,735***	**0.8**	**919***	**0.8**	**816***	**0.8**
전신성	**8,685**	**4.0**	**4,861**	**4.0**	**3,824**	**3.8**
상세불명	**622***	**0.3**	**345***	**0.3**	**277***	**0.3**
치료결과						
소계	242,411	100.0	135,062	100.0	107,349	100.0
호전됨	223,122	92.0	125,861	93.2	97,261	90.6
호전안됨	8,227	3.4	3,943	2.9	4,284	4.0
진단뿐, 치료안함	3,859*	1.6	1,963*	1.5	1,896*	1.8
가망없음	269*	0.1	95*	0.1	174*	0.2
사망	6,917	2.9	3,200	2.4	3,717	3.5
기타	17*	0.0	-	-	17*	0.0
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 359. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	97,204	100.0	62,618	100.0	34,586	100.0
손상의도성						
소계	83,362	100.0	53,250	100.0	30,112	100.0
비의도성	80,290	96.3	50,889	95.6	29,401	97.6
의도성 자해	1,983	2.4	1,383	2.6	600*	2.0
폭행	830	1.0	781	1.5	49*	0.2
기타·미상	259*	0.3	197*	0.4	62*	0.2
손상기전						
소계	83,362	100.0	53,250	100.0	30,112	100.0
운수사고	28,398	34.1	20,449	38.4	7,949	26.4
추락·낙상	36,047	43.2	20,268	38.1	15,779	52.4
부딪힘	4,763	5.7	3,802	7.1	961	3.2
자상	1,549	1.9	1,219	2.3	330*	1.1
중독	3,768	4.5	2,374	4.5	1,394	4.6
기타·미상	8,837	10.6	5,138	9.6	3,699	12.3
운수사고유형						
소계	28,401	100.0	20,452	100.0	7,949	100.0
보행자	4,579	16.1	2,815	13.8	1,764	22.2
무동력교통수단	5,252	18.5	3,328	16.3	1,924	24.2
오토바이	6,840	24.1	4,978	24.3	1,862	23.4
승용차	6,068	21.4	4,823	23.6	1,245	15.7
기타·미상	5,662	19.9	4,508	22.0	1,154	14.5
손상발생장소						
소계	83,362	100.0	53,250	100.0	30,112	100.0
주거지	16,474	19.8	8,809	16.5	7,665	25.5
길·간선도로	28,425	34.1	19,790	37.2	8,635	28.7
농장	3,292	3.9	2,079	3.9	1,213	4.0
물·바다·야외	1,518	1.8	754	1.4	764	2.5
기타·미상	33,653	40.4	21,818	41.0	11,835	39.3
손상시활동						
소계	83,362	100.0	53,250	100.0	30,112	100.0
여가활동 참여중	6,897	8.3	5,411	10.2	1,486	4.9
유소득 근무중	10,761	12.9	6,969	13.1	3,792	12.6
이동중	12,887	15.5	6,270	11.8	6,617	22.0
일상생활중	1,357	1.6	632	1.2	725	2.4
기타·미상	51,460	61.7	33,968	63.8	17,492	58.1
손상양상						
소계	85,476	100.0	54,743	100.0	30,733	100.0
골절	39,429	46.1	23,111	42.2	16,318	53.1
탈구	1,022	1.2	708	1.3	314*	1.0
염좌·긴장	7,671	9.0	5,428	9.9	2,243	7.3
내부기관손상	17,741	20.8	12,096	22.1	5,645	18.4
열린상처	3,717	4.3	2,291	4.2	1,426	4.6
절단	574*	0.7	481*	0.9	93*	0.3
혈관손상	325*	0.4	228*	0.4	97*	0.3
타박상·얕은손상	4,589	5.4	3,183	5.8	1,406	4.6
압착손상	366*	0.4	170*	0.3	196*	0.6
화상	2,016*	2.4	1,393*	2.5	623*	2.0
신경손상	232*	0.3	146*	0.3	86*	0.3
중독	3,869	4.5	2,378	4.3	1,491	4.9
기타	3,777	4.4	3,012	5.5	765	2.5
상세불명	148*	0.2	118*	0.2	30*	0.1

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	85,476	100.0	54,743	100.0	30,733	100.0
머리·목	**21,338**	**25.0**	**14,629**	**26.7**	**6,709**	**21.8**
외상성뇌손상	18,322	21.4	12,379	22.6	5,943	19.3
기타 머리	2,159	2.5	1,594	2.9	565	1.8
목	615	0.7	462*	0.8	153*	0.5
기타 머리·목	242*	0.3	194*	0.4	48*	0.2
척추·등	**15,822**	**18.5**	**9,374**	**17.1**	**6,448**	**21.0**
척수	432*	0.5	295*	0.5	137*	0.4
척추	15,390	18.0	9,079	16.6	6,311	20.5
몸통	**11,043**	**12.9**	**7,078**	**12.9**	**3,965**	**12.9**
가슴	8,033	9.4	5,280	9.6	2,753	9.0
복부·하배부·골반	2,292	2.7	1,433	2.6	859	2.8
기타 몸통	718*	0.8	365*	0.7	353*	1.1
상지	**11,415**	**13.4**	**8,037**	**14.7**	**3,378**	**11.0**
어깨·위팔	4,775	5.6	3,371	6.2	1,404	4.6
팔꿈치·아래팔	2,219	2.6	1,291	2.4	928	3.0
손목·손	4,169	4.9	3,171	5.8	998*	3.2
기타 상지	252*	0.3	204*	0.4	48*	0.2
하지	**20,586**	**24.1**	**12,257**	**22.4**	**8,329**	**27.1**
엉덩관절	8,244	9.6	3,492	6.4	4,752	15.5
엉덩관절외 넓적다리	1,512	1.8	1,173	2.1	339*	1.1
무릎·다리아래	6,693	7.8	4,587	8.4	2,106	6.8
발목·발	3,321	3.9	2,554	4.7	767*	2.5
기타 하지	816	1.0	451*	0.8	365*	1.2
다발성	**764***	**0.9**	**451***	**0.8**	**313***	**1.0**
전신성	**4,281**	**5.0**	**2,769**	**5.1**	**1,512**	**4.9**
상세불명	**227***	**0.3**	**148***	**0.3**	**79***	**0.3**
치료결과						
소계	97,204	100.0	62,618	100.0	34,586	100.0
호전됨	88,019	90.6	57,302	91.5	30,717	88.8
호전안됨	3,461	3.6	2,009	3.2	1,452	4.2
진단뿐, 치료안함	1,882*	1.9	1,214*	1.9	668*	1.9
가망없음	245*	0.3	71*	0.1	174*	0.5
사망	3,580	3.7	2,022	3.2	1,558	4.5
기타	17*	0.0	-	-	17*	0.0
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 360. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	145,207	100.0	72,444	100.0	72,763	100.0
손상의도성						
소계	131,627	100.0	64,144	100.0	67,483	100.0
비의도성	128,271	97.5	62,441	97.3	65,830	97.6
의도성 자해	2,075	1.6	1,008	1.6	1,067	1.6
폭행	901	0.7	548*	0.9	353*	0.5
기타·미상	380*	0.3	147*	0.2	233*	0.3
손상기전						
소계	131,627	100.0	64,144	100.0	67,483	100.0
운수사고	23,171	17.6	15,970	24.9	7,201	10.7
추락·낙상	80,142	60.9	35,273	55.0	44,869	66.5
부딪힘	4,519	3.4	2,370	3.7	2,149	3.2
자상	1,327	1.0	792	1.2	535*	0.8
중독	3,823	2.9	1,835	2.9	1,988	2.9
기타·미상	18,645	14.2	7,904	12.3	10,741	15.9
운수사고유형						
소계	23,168	100.0	15,969	100.0	7,199	100.0
보행자	8,872	38.3	5,377	33.7	3,495	48.5
무동력교통수단	1,050	4.5	891	5.6	159*	2.2
오토바이	1,249	5.4	1,053*	6.6	196*	2.7
승용차	7,170	30.9	5,106	32.0	2,064	28.7
기타·미상	4,827	20.8	3,542	22.2	1,285	17.9
손상발생장소						
소계	131,627	100.0	64,144	100.0	67,483	100.0
주거지	40,428	30.7	16,465	25.7	23,963	35.5
길·간선도로	29,341	22.3	18,764	29.3	10,577	15.7
농장	3,348	2.5	2,024	3.2	1,324	2.0
물·바다·야외	3,097	2.4	769	1.2	2,328	3.4
기타·미상	55,413	42.1	26,122	40.7	29,291	43.4
손상시활동						
소계	131,627	100.0	64,144	100.0	67,483	100.0
여가활동 참여중	3,882	3.0	3,192	5.0	690*	1.0
유소득 근무중	12,766	9.7	7,690	12.0	5,076	7.5
이동중	31,452	23.9	11,881	18.5	19,571	29.0
일상생활중	3,163	2.4	753	1.2	2,410	3.6
기타·미상	80,361	61.1	40,625	63.3	39,736	58.9
손상양상						
소계	134,163	100.0	65,354	100.0	68,809	100.0
골절	88,939	66.3	39,547	60.5	49,392	71.8
탈구	991	0.7	455*	0.7	536*	0.8
염좌·긴장	9,428	7.0	5,673	8.7	3,755	5.5
내부기관손상	14,439	10.8	8,509	13.0	5,930	8.6
열린상처	2,650	2.0	1,096	1.7	1,554	2.3
절단	368*	0.3	331*	0.5	37*	0.1
혈관손상	70*	0.1	70*	0.1	-	-
타박상·얕은손상	6,301	4.7	3,120	4.8	3,181	4.6
압착손상	290*	0.2	193*	0.3	97*	0.1
화상	2,638	2.0	1,683*	2.6	955	1.4
신경손상	21*	0.0	21*	0.0	-	-
중독	4,004	3.0	1,874	2.9	2,130	3.1
기타	3,801	2.8	2,615	4.0	1,186	1.7
상세불명	223*	0.2	167*	0.3	56*	0.1

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	134,163	100.0	65,354	100.0	68,809	100.0
머리·목	**17,515**	**13.1**	**10,096**	**15.4**	**7,419**	**10.8**
외상성뇌손상	14,883	11.1	8,636	13.2	6,247	9.1
기타 머리	1,622	1.2	732	1.1	890	1.3
목	334*	0.2	172*	0.3	162*	0.2
기타 머리·목	676*	0.5	556*	0.9	120*	0.2
척추·등	**39,384**	**29.4**	**19,461**	**29.8**	**19,923**	**29.0**
척수	338*	0.3	317*	0.5	21*	0.0
척추	39,046	29.1	19,144	29.3	19,902	28.9
몸통	**13,158**	**9.8**	**5,826**	**8.9**	**7,332**	**10.7**
가슴	7,897	5.9	3,304	5.1	4,593	6.7
복부·하배부·골반	4,221	3.1	2,048	3.1	2,173	3.2
기타 몸통	1,040	0.8	474*	0.7	566*	0.8
상지	**21,136**	**15.8**	**13,014**	**19.9**	**8,122**	**11.8**
어깨·위팔	7,150	5.3	4,135	6.3	3,015	4.4
팔꿈치·아래팔	10,347	7.7	6,377	9.8	3,970	5.8
손목·손	3,345	2.5	2,278	3.5	1,067	1.6
기타 상지	294*	0.2	224*	0.3	70*	0.1
하지	**37,200**	**27.7**	**14,200**	**21.7**	**23,000**	**33.4**
엉덩관절	21,407	16.0	4,741	7.3	16,666	24.2
엉덩관절외 넓적다리	3,244	2.4	1,364	2.1	1,880	2.7
무릎·다리아래	8,666	6.5	5,930	9.1	2,736	4.0
발목·발	2,794	2.1	1,794	2.7	1,000	1.5
기타 하지	1,089	0.8	371*	0.6	718*	1.0
다발성	**971***	**0.7**	**468***	**0.7**	**503***	**0.7**
전신성	**4,404**	**3.3**	**2,092**	**3.2**	**2,312**	**3.4**
상세불명	**395***	**0.3**	**197***	**0.3**	**198***	**0.3**
치료결과						
소계	145,207	100.0	72,444	100.0	72,763	100.0
호전됨	135,103	93.0	68,559	94.6	66,544	91.5
호전안됨	4,766	3.3	1,934	2.7	2,832	3.9
진단뿐, 치료안함	1,977*	1.4	749*	1.0	1,228*	1.7
가망없음	24*	0.0	24*	0.0	-	-
사망	3,337	2.3	1,178	1.6	2,159	3.0
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 361. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만65세이상

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	219,639	100.0	128,368	58.4	2,013	0.9	17,099	7.8	32,180	14.7	6,367	2.9	942*	0.4
머리·목	38,853	17.7	3,206	1.5	69*	0.0	247*	0.1	29,469	13.4	2,922	1.3	-	-
외상성뇌손상	33,205	15.1	997	0.5	-	-	-	-	29,469	13.4	2,701	1.2	-	-
기타 머리	3,781	1.7	1,963	0.9	69*	0.0	22*	0.0	-	-	173*	0.1	-	-
목	949	0.4	246*	0.1	-	-	225*	0.1	-	-	48*	0.0	-	-
기타 머리·목	918*	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	55,206	25.1	40,417	18.4	334*	0.2	13,685	6.2	770	0.4	-	-	-	-
척수	770	0.4	-	-	-	-	-	-	770	0.4	-	-	-	-
척추	54,436	24.8	40,417	18.4	334*	0.2	13,685	6.2	-	-	-	-	-	-
몸통	24,201	11.0	16,311	7.4	100*	0.0	196*	0.1	1,941	0.9	135*	0.1	21*	0.0
가슴	15,930	7.3	11,893	5.4	-	-	196*	0.1	1,014	0.5	-	-	-	-
복부·하배부·골반	6,513	3.0	4,236	1.9	100*	0.0	-	-	927	0.4	135*	0.1	21*	0.0
기타 몸통	1,758	0.8	182*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	32,551	14.8	22,321	10.2	876	0.4	1,293	0.6	-	-	1,607	0.7	757*	0.3
어깨·위팔	11,925	5.4	7,307	3.3	617*	0.3	898	0.4	-	-	261*	0.1	-	-
팔꿈치·아래팔	12,566	5.7	11,828	5.4	147*	0.1	41*	0.0	-	-	203*	0.1	-	-
손목·손	7,514	3.4	2,869	1.3	112*	0.1	354*	0.2	-	-	1,143	0.5	757*	0.3
기타 상지	546*	0.2	317*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	57,786	26.3	45,999	20.9	634	0.3	1,678	0.8	-	-	1,583	0.7	164*	0.1
엉덩관절	29,651	13.5	27,513	12.5	543*	0.2	273*	0.1	-	-	49*	0.0	-	-
엉덩관절외 넓적다리	4,756	2.2	3,691	1.7	-	-	-	-	-	-	177*	0.1	25*	0.0
무릎·다리아래	15,359	7.0	10,356	4.7	71*	0.0	885	0.4	-	-	861	0.4	42*	0.0
발목·발	6,115	2.8	3,268	1.5	20*	0.0	520*	0.2	-	-	496*	0.2	97*	0.0
기타 하지	1,905	0.9	1,171	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	1,735*	0.8	114*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	8,685	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	622*	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	120*	0.1	-	-

혈관손상		타박상·얕은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
395*	0.2	10,890	5.0	656*	0.3	4,654	2.1	253*	0.1	7,873	3.6	7,578	3.5	371*	0.2
262*	**0.1**	**1,338**	**0.6**	**-**	**-**	**918***	**0.4**	**21***	**0.0**	**-**	**-**	**363***	**0.2**	**38***	**0.0**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38*	0.0
-	-	1,338	0.6	-	-	21*	0.0	-	-	-	-	195*	0.1	-	-
262*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168*	0.1	-	-
-	-	-	-	-	-	897*	0.4	21*	0.0	-	-	-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70*	**0.0**	**3,541**	**1.6**	**-**	**-**	**878***	**0.4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**947**	**0.4**	**61***	**0.0**
-	-	2,796	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	17*	0.0	14*	0.0
70*	0.0	745	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	232*	0.1	47*	0.0
-	-	-	-	-	-	878*	0.4	-	-	-	-	698	0.3	-	-
63*	**0.0**	**1,446**	**0.7**	**389***	**0.2**	**626***	**0.3**	**161***	**0.1**	**-**	**-**	**3,012**	**1.4**	**-**	**-**
21*	0.0	816*	0.4	-	-	188*	0.1	-	-	-	-	1,817	0.8	-	-
-	-	251*	0.1	48*	0.0	-	-	-	-	-	-	48*	0.0	-	-
42*	0.0	379*	0.2	341*	0.2	340*	0.2	161*	0.1	-	-	1,016	0.5	-	-
-	-	-	-	-	-	98*	0.0	-	-	-	-	131*	0.1	-	-
-	**-**	**3,380**	**1.5**	**267***	**0.1**	**1,566**	**0.7**	**71***	**0.0**	**-**	**-**	**2,263**	**1.0**	**181***	**0.1**
-	-	1,178	0.5	50*	0.0	-	-	-	-	-	-	45*	0.0	-	-
-	-	327*	0.1	-	-	-	-	22*	0.0	-	-	452*	0.2	62*	0.0
-	-	1,537	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1,488	0.7	119*	0.1
-	-	288*	0.1	217*	0.1	951*	0.4	49*	0.0	-	-	209*	0.1	-	-
-	-	50*	0.0	-	-	615*	0.3	-	-	-	-	69*	0.0	-	-
-	**-**	**843***	**0.4**	**-**	**-**	**575***	**0.3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**133***	**0.1**	**70***	**0.0**
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7,873**	**3.6**	**812**	**0.4**	**-**	**-**
-	**-**	**342***	**0.2**	**-**	**-**	**91***	**0.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**48***	**0.0**	**21***	**0.0**

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 362. 손상환자의 퇴원율 : 전체, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	4,446	161	3,967	154	5,242	200
손상의도성						
비의도성	3,825	151	3,329	145	4,650	190
의도성 자해	74	9	70	11	81	13
폭행	32	5	39	7	*	7
기타·미상	*	3	*	4	*	5
손상기전						
운수사고	946	53	1,070	63	740	54
추락·낙상	2,131	85	1,631	77	2,961	123
부딪힘	170	14	181	18	152	18
자상	53	7	59	9	42	9
중독	139	14	124	17	165	19
기타·미상	504	44	383	36	705	67
운수사고유형						
보행자	247	18	241	22	257	26
무동력교통수단	116	11	124	14	102	14
오토바이	148	16	177	20	100	16
승용차	243	19	292	25	162	20
기타·미상	192	18	236	24	119	17
손상발생장소						
주거지	1,044	55	742	48	1,544	87
길·간선도로	1,059	57	1,132	62	938	64
농장	122	14	120	15	124	20
물·바다·야외	85	9	45	7	151	20
기타·미상	1,633	90	1,408	85	2,008	115
손상시활동						
여가활동 참여중	198	19	253	24	106	18
유소득 근무중	431	54	431	56	433	57
이동중	813	62	533	47	1,279	98
일상생활중	83	8	41	6	153	19
기타·미상	2,418	119	2,191	116	2,794	148
손상양상						
골절	2,354	105	1,840	97	3,209	143
탈구	37	5	34	6	41	10
염좌·긴장	314	21	326	27	293	28
내부기관손상	590	36	605	39	565	45
열린상처	117	11	99	12	145	20
절단	*	6	*	9	*	3
혈관손상	*	2	*	3	*	3
타박상·얕은손상	200	18	185	19	224	22
압착손상	*	4	*	4	*	7
화상	85	21	*	25	77	16
신경손상	*	2	*	3	*	3
중독	144	14	125	16	177	19
기타	139	13	165	18	95	13
상세불명	*	2	*	3	*	2

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	**713**	**41**	**726**	**45**	**690**	**52**
외상성뇌손상	609	37	617	40	595	47
기타 머리	69	7	68	9	71	11
목	17	3	19	5	*	5
기타 머리·목	*	4	*	7	*	4
척추·등	**1,012**	**63**	**847**	**57**	**1,288**	**93**
척수	14	3	*	5	*	4
척추	998	63	829	56	1,280	92
몸통	**444**	**22**	**379**	**26**	**552**	**37**
가슴	292	18	252	20	359	30
복부·하배부·골반	119	10	102	12	148	18
기타 몸통	32	6	25	6	45	10
상지	**597**	**38**	**618**	**46**	**562**	**38**
어깨·위팔	219	15	220	19	216	21
팔꿈치·아래팔	230	19	225	24	239	24
손목·손	138	15	160	19	101	18
기타 상지	*	3	*	4	*	3
하지	**1,060**	**42**	**777**	**38**	**1,530**	**73**
엉덩관절	544	26	242	17	1,046	58
엉덩관절외 넓적다리	87	10	75	10	108	15
무릎·다리아래	282	17	309	23	236	23
발목·발	112	11	128	15	86	14
기타 하지	35	5	24	5	53	11
다발성	*	**10**	*	**11**	*	**11**
전신성	**159**	**14**	**143**	**17**	**187**	**20**
상세불명	*	**5**	*	**5**	*	**6**
치료결과						
호전됨	4,092	150	3,697	145	4,749	185
호전안됨	151	18	116	15	209	29
진단뿐, 치료안함	*	22	*	18	*	30
가망없음	*	2	*	2	*	4
사망	127	11	94	11	182	21
기타	*	-	-	-	*	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 363. 손상환자의 퇴원율 : 남자, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	4,364	179	4,106	173	4,926	240
손상의도성						
비의도성	3,605	164	3,337	160	4,187	220
의도성 자해	89	13	91	17	*	22
폭행	37	9	51	13	*	-
기타·미상	*	5	*	6	*	7
손상기전						
운수사고	1,275	81	1,341	89	1,132	105
추락·낙상	1,618	78	1,329	72	2,247	134
부딪힘	214	22	249	27	137	29
자상	70	12	80	16	*	17
중독	169	19	156	24	199	33
기타·미상	397	40	337	37	527	67
운수사고유형						
보행자	206	21	185	23	251	40
무동력교통수단	236	23	218	27	274	37
오토바이	307	33	326	36	265	44
승용차	272	26	316	36	177	32
기타·미상	254	29	296	35	164	36
손상발생장소						
주거지	740	59	578	56	1,092	94
길·간선도로	1,276	75	1,298	80	1,230	110
농장	148	22	136	23	173	35
물·바다·야외	68	12	49	12	109	23
기타·미상	1,511	102	1,431	103	1,686	135
손상시활동						
여가활동 참여중	310	34	355	40	212	37
유소득 근무중	483	63	457	62	540	84
이동중	579	57	411	50	942	95
일상생활중	61	10	41	10	103	23
기타·미상	2,311	128	2,227	127	2,491	170
손상양상						
골절	1,770	89	1,515	88	2,324	140
탈구	46	9	46	11	*	16
염좌·긴장	344	31	356	38	320	42
내부기관손상	797	58	793	61	804	79
열린상처	167	20	150	22	203	33
절단	*	10	*	14	*	8
혈관손상	*	5	*	6	*	10
타박상·얕은손상	206	24	209	26	200	36
압착손상	*	6	*	6	*	14
화상	*	28	*	30	*	28
신경손상	*	4	*	5	*	8
중독	174	20	156	24	212	36
기타	170	20	198	26	109	24
상세불명	*	3	*	5	*	3

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	**958**	**61**	**959**	**67**	**955**	**83**
외상성뇌손상	823	56	812	60	846	79
기타 머리	97	14	105	18	81	18
목	28	7	*	9	*	11
기타 머리·목	*	5	*	6	*	-
척추·등	**710**	**46**	**615**	**47**	**918**	**83**
척수	*	5	*	7	*	11
척추	691	45	595	47	899	80
몸통	**496**	**37**	**464**	**42**	**565**	**62**
가슴	361	31	346	36	392	51
복부·하배부·골반	103	13	94	16	122	26
기타 몸통	*	9	*	8	*	17
상지	**513**	**45**	**527**	**49**	**481**	**71**
어깨·위팔	214	24	221	27	200	39
팔꿈치·아래팔	100	15	85	17	132	31
손목·손	187	27	208	30	*	39
기타 상지	*	5	*	6	*	-
하지	**924**	**49**	**804**	**53**	**1,186**	**93**
엉덩관절	370	24	229	22	677	62
엉덩관절외 넓적다리	68	11	77	15	*	16
무릎·다리아래	301	25	301	30	300	45
발목·발	149	21	167	25	*	27
기타 하지	37	8	*	8	*	20
다발성	*	**15**	*	**14**	*	**19**
전신성	**192**	**21**	**182**	**26**	**215**	**36**
상세불명	*	**4**	*	**5**	*	**7**
치료결과						
호전됨	3,952	161	3,758	160	4,375	212
호전안됨	155	24	132	22	207	45
진단뿐, 치료안함	*	30	*	27	*	42
가망없음	*	4	*	4	*	11
사망	161	16	133	16	222	35
기타	*	-	-	-	*	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 364. 손상환자의 퇴원율 : 여자, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	4,502	173	3,854	169	5,407	222
손상의도성						
비의도성	3,977	165	3,322	161	4,892	212
의도성 자해	64	9	54	11	79	16
폭행	28	7	*	8	*	9
기타·미상	*	4	*	4	*	7
손상기전						
운수사고	718	44	850	57	535	48
추락·낙상	2,485	109	1,877	105	3,334	150
부딪힘	140	16	126	19	160	24
자상	41	8	42	9	*	11
중독	119	15	98	17	148	23
기타·미상	578	56	420	48	798	83
운수사고유형						
보행자	275	25	286	31	260	34
무동력교통수단	33	6	47	10	*	6
오토바이	39	10	*	15	*	7
승용차	222	19	272	27	153	22
기타·미상	150	16	188	24	96	18
손상발생장소						
주거지	1,253	64	876	58	1,781	107
길·간선도로	910	55	998	67	786	59
농장	104	14	108	17	98	21
물·바다·야외	96	12	41	9	173	27
기타·미상	1,718	101	1,390	96	2,177	135
손상시활동						
여가활동 참여중	120	15	170	22	*	16
유소득 근무중	396	52	409	58	377	54
이동중	975	73	632	57	1,454	114
일상생활중	98	12	40	9	179	27
기타·미상	2,492	132	2,161	131	2,953	171
손상양상						
골절	2,758	132	2,104	125	3,670	176
탈구	31	7	*	7	*	12
염좌·긴장	292	25	302	32	279	34
내부기관손상	448	32	453	39	441	42
열린상처	82	12	58	10	115	21
절단	*	4	*	7	*	2
혈관손상	*	2	*	3	-	-
타박상·얕은손상	195	20	166	22	236	26
압착손상	*	4	*	5	*	5
화상	82	20	*	26	71	17
신경손상	*	-	*	-	-	-
중독	124	15	100	17	158	23
기타	118	13	139	18	88	16
상세불명	*	3	*	5	*	2

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	**543**	**39**	**537**	**46**	**551**	**51**
외상성뇌손상	461	35	459	39	464	46
기타 머리	50	8	39	10	66	13
목	*	3	*	4	*	6
기타 머리·목	*	6	*	10	*	5
척추·등	**1,221**	**88**	**1,035**	**79**	**1,480**	**120**
척수	*	4	*	6	*	-
척추	1,211	87	1,019	79	1,479	120
몸통	**408**	**25**	**310**	**28**	**545**	**44**
가슴	245	21	176	22	341	34
복부·하배부·골반	131	14	109	17	161	22
기타 몸통	32	8	*	8	*	12
상지	**655**	**43**	**692**	**58**	**604**	**42**
어깨·위팔	222	18	220	24	224	27
팔꿈치·아래팔	321	29	339	39	295	31
손목·손	104	13	121	17	79	16
기타 상지	*	3	*	5	*	4
하지	**1,153**	**52**	**755**	**46**	**1,709**	**90**
엉덩관절	664	37	252	22	1,238	78
엉덩관절외 넓적다리	101	13	73	13	140	23
무릎·다리아래	269	21	315	30	203	25
발목·발	87	10	95	15	74	15
기타 하지	34	7	*	7	*	14
다발성	*	**9**	*	**10**	*	**12**
전신성	**137**	**15**	**111**	**17**	**172**	**24**
상세불명	*	**7**	*	**6**	*	**9**
치료결과						
호전됨	4,189	167	3,647	162	4,945	212
호전안됨	148	20	103	19	211	30
진단뿐, 치료안함	*	18	*	15	*	26
가망없음	*	-	*	-	-	-
사망	103	13	63	15	160	25
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 365. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	19	0.38	19	0.43	19	0.50
손상의도성						
비의도성	19	0.41	18	0.46	19	0.51
의도성 자해	10	0.96	10	1.40	10	1.44
폭행	11	2.52	12*	3.27	9*	3.27
기타·미상	15*	5.68	18*	9.00	13*	6.91
손상기전						
운수사고	22	0.77	21	0.87	23	1.22
추락·낙상	19	0.46	18	0.56	20	0.59
부딪힘	15	1.60	14	1.79	16	3.08
자상	10	1.23	10	1.34	9	2.32
중독	9	1.13	9	1.39	10	1.89
기타·미상	16	0.79	17	1.20	14	0.86
운수사고유형						
보행자	31	1.73	30	2.18	31	2.62
무동력교통수단	18	1.52	19	1.85	17	2.15
오토바이	22	2.46	23	2.81	20	2.81
승용차	14	1.07	14	1.15	14	2.61
기타·미상	21	1.46	20	1.65	22	3.20
손상발생장소						
주거지	19	0.56	18	0.73	19	0.76
길·간선도로	20	0.67	20	0.75	21	1.01
농장	18	1.97	17	1.98	20	4.01
물·바다·야외	27	3.19	30	7.22	25	3.15
기타·미상	17	0.54	16	0.71	17	0.68
손상시활동						
여가활동 참여중	20	1.62	21	1.92	16	3.55
유소득 근무중	21	1.24	21	1.39	22	1.69
이동중	19	0.59	18	0.77	20	0.78
일상생활중	27	3.26	31	7.74	25	3.08
기타·미상	17	0.51	17	0.54	17	0.65
손상양상						
골절	21	0.54	21	0.68	21	0.61
탈구	14	2.33	12	2.77	16	3.44
염좌·긴장	11	0.55	11	0.71	9	0.82
내부기관손상	20	0.99	20	1.06	20	1.59
열린상처	13	1.64	14	2.07	11	2.26
절단	11	1.88	12	2.22	9	0.50
혈관손상	10*	2.87	12*	3.76	7*	1.78
타박상·얕은손상	11	0.72	10	0.83	12	1.26
압착손상	17	2.80	16*	4.64	18	3.24
화상	22	2.10	24	2.47	19	4.21
신경손상	20*	11.24	24*	16.08	14*	10.61
중독	8	1.04	8	1.22	9	1.75
기타	12	1.14	13	1.30	12	1.82
상세불명	15*	4.06	18*	5.25	7	1.15

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	**18**	**0.79**	**18**	**0.90**	**18**	**1.34**
외상성뇌손상	19	0.92	19	1.05	19	1.52
기타 머리	11	1.19	9	1.13	15	2.53
목	12	2.25	13	2.95	10*	2.99
기타 머리·목	18	3.91	19	4.64	13*	2.91
척추·등	**16**	**0.60**	**16**	**0.75**	**16**	**0.77**
척수	33	5.93	35	7.29	27	2.73
척추	16	0.60	16	0.73	16	0.77
몸통	**17**	**0.89**	**18**	**1.19**	**16**	**1.02**
가슴	15	0.96	17	1.42	14	1.05
복부·하배부·골반	22	1.72	22	2.49	22	2.26
기타 몸통	17	3.18	17*	5.00	17*	4.37
상지	**15**	**0.73**	**14**	**0.73**	**16**	**1.27**
어깨·위팔	18	1.05	17	1.17	19	1.78
팔꿈치·아래팔	13	1.10	12	0.95	14	1.95
손목·손	13	1.39	12	1.44	14	3.25
기타 상지	16*	5.51	18*	6.75	7*	0.31
하지	**26**	**0.74**	**26**	**1.07**	**25**	**0.85**
엉덩관절	26	0.86	26	1.39	26	1.04
엉덩관절외 넓적다리	32	3.25	31	4.04	33	4.82
무릎·다리아래	24	1.35	26	1.78	19	1.62
발목·발	23	2.25	27	3.11	14	1.80
기타 하지	27	4.43	17	2.95	33	6.80
다발성	**16**	**3.15**	**21***	**5.31**	**11***	**2.93**
전신성	**8**	**0.95**	**8**	**1.10**	**9**	**1.65**
상세불명	**13**	**2.51**	**11**	**1.48**	**15***	**4.74**
치료결과						
호전됨	19	0.40	19	0.46	19	0.51
호전안됨	12	1.79	12	2.34	13	2.52
진단뿐, 치료안함	6	1.34	5*	1.48	7	1.46
가망없음	28	4.73	27*	8.37	28	5.55
사망	21	2.16	18	3.24	23	2.39
기타	4*	-	-	-	4*	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 366. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	18	0.47	18	0.62	18	0.67
손상의도성						
비의도성	17	0.51	18	0.66	17	0.69
의도성 자해	9	1.32	8	1.46	12	2.25
폭행	7	1.56	7	1.62	1*	-
기타·미상	18*	11.81	23*	14.44	1*	0.00
손상기전						
운수사고	19	0.94	20	1.13	18	1.42
추락·낙상	18	0.71	18	1.00	19	0.98
부딪힘	12	2.21	13	2.67	8	1.66
자상	9	0.98	8	0.91	10*	3.15
중독	8	1.43	9	2.09	7	1.32
기타·미상	14	1.18	15	1.73	13	1.34
운수사고유형						
보행자	23	1.88	21	2.16	25	3.34
무동력교통수단	18	1.58	19	2.11	16	2.02
오토바이	22	2.40	24	3.04	17	2.14
승용차	12	1.41	13	1.63	11	2.26
기타·미상	22	2.24	22	2.39	23*	5.82
손상발생장소						
주거지	18	0.85	16	1.09	20	1.37
길·간선도로	19	0.91	19	1.13	17	1.17
농장	18	2.54	18	3.03	19*	5.33
물·바다·야외	27	6.10	31*	11.71	22	3.44
기타·미상	15	0.73	16	0.95	14	0.87
손상시활동						
여가활동 참여중	20	1.85	22	2.25	15*	4.45
유소득 근무중	19	1.40	20	1.86	18	1.83
이동중	18	1.01	17	1.65	20	1.67
일상생활중	26*	6.64	31*	13.26	21	3.71
기타·미상	16	0.65	16	0.80	16	0.84
손상양상						
골절	21	0.78	22	1.08	20	0.87
탈구	15	3.15	16*	4.11	11*	3.18
염좌·긴장	9	0.68	9	0.85	8	1.15
내부기관손상	20	1.24	21	1.55	18	1.87
열린상처	12	1.93	13	2.17	10*	3.78
절단	9	1.30	9	1.50	10*	1.45
혈관손상	9*	2.90	10*	4.07	7*	1.78
타박상·얕은손상	10	1.11	9	1.10	13	2.72
압착손상	18	2.97	22*	6.42	14*	3.35
화상	21	3.03	22	3.78	17*	4.50
신경손상	20*	11.24	24*	16.08	14*	10.61
중독	7	1.18	7	1.69	8	1.24
기타	10	1.19	9	1.03	14*	3.89
상세불명	8*	5.24	9*	6.70	5*	0.00

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	**17**	**1.02**	**18**	**1.26**	**16**	**1.69**
외상성뇌손상	18	1.17	19	1.49	16	1.80
기타 머리	11	1.75	9	1.42	17*	5.65
목	12	2.43	13	2.77	10*	4.84
기타 머리·목	10*	4.46	11*	5.41	5*	-
척추·등	**14**	**0.87**	**14**	**1.15**	**14**	**1.12**
척수	35	8.66	38*	12.30	27*	2.97
척추	13	0.88	13	1.12	13	1.14
몸통	17	1.32	18	1.82	15	1.37
가슴	17	1.51	18	2.09	15	1.62
복부·하배부·골반	18	2.95	19	4.17	16	3.19
기타 몸통	15*	4.74	13*	6.68	16*	6.51
상지	**15**	**1.04**	**14**	**1.05**	**16**	**2.18**
어깨·위팔	17	1.70	17	1.89	19	2.84
팔꿈치·아래팔	11	1.33	13	1.70	9	1.97
손목·손	13	1.95	11	1.60	18*	5.80
기타 상지	23*	11.08	27*	13.00	7*	-
하지	**25**	**1.09**	**25**	**1.51**	**24**	**1.52**
엉덩관절	25	1.29	24	1.72	26	1.92
엉덩관절외 넓적다리	26	5.47	26*	6.92	24	5.37
무릎·다리아래	24	1.74	24	2.21	23	2.97
발목·발	25	3.42	29	4.27	11	1.99
기타 하지	25*	7.63	16*	4.33	34*	13.67
다발성	**13***	**4.38**	**17***	**7.23**	**6***	**2.00**
전신성	**7**	**1.08**	**7**	**1.49**	**8**	**1.21**
상세불명	**15***	**4.49**	**11***	**2.01**	**22***	**9.53**
치료결과						
호전됨	18	0.48	18	0.64	18	0.69
호전안됨	13	2.79	15*	4.40	10*	2.74
진단뿐, 치료안함	6	1.20	4	0.97	10	2.02
가망없음	29	4.96	32*	10.95	28	5.55
사망	19	3.22	14*	4.37	25	4.15
기타	4*	-	-	-	4*	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 367. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	20	0.54	20	0.66	20	0.62
손상의도성						
비의도성	19	0.52	19	0.63	20	0.63
의도성 자해	10	1.47	12	2.56	9	1.78
폭행	15*	4.55	18*	7.33	10*	3.53
기타·미상	14*	5.44	10*	4.32	16*	8.10
손상기전						
운수사고	24	1.24	23	1.41	27	2.17
추락·낙상	19	0.53	18	0.70	20	0.67
부딪힘	17	2.23	15	1.91	19	4.21
자상	11	2.38	12*	3.13	9*	3.18
중독	10	1.78	9	1.53	11*	3.16
기타·미상	16	0.94	19	1.61	15	0.97
운수사고유형						
보행자	35	2.45	34	3.09	35	3.72
무동력교통수단	22	3.23	21	3.37	30*	9.31
오토바이	23	5.22	18*	5.06	47*	13.10
승용차	16	1.60	16	1.54	16	4.07
기타·미상	19	1.80	18	2.19	21	3.03
손상발생장소						
주거지	19	0.67	19	0.94	19	0.90
길·간선도로	22	1.10	21	1.23	23	1.67
농장	18	2.94	16	3.17	20*	5.70
물·바다·야외	27	3.68	30*	8.35	26	4.02
기타·미상	17	0.64	17	0.86	18	0.80
손상시활동						
여가활동 참여중	19	2.52	19	2.56	18*	5.64
유소득 근무중	23	1.74	22	1.81	25	2.52
이동중	20	0.73	19	1.05	20	0.95
일상생활중	27	3.59	31*	8.61	26	3.82
기타·미상	18	0.63	18	0.78	18	0.77
손상양상						
골절	21	0.63	21	0.82	21	0.73
탈구	13	2.98	6*	1.43	18*	4.94
염좌·긴장	12	0.84	13	1.19	11	1.00
내부기관손상	20	1.39	19	1.60	21	2.38
열린상처	14	2.72	17*	4.56	13	2.38
절단	14*	4.01	15*	4.46	7*	3.12
혈관손상	16*	8.99	16*	8.99	-	-
타박상·얕은손상	11	0.84	11	1.15	11	1.27
압착손상	17*	5.29	11*	6.13	27*	4.26
화상	23	2.90	25	3.19	20*	6.34
신경손상	.*	-	.*	-	-	-
중독	10	1.71	9	1.53	10*	2.92
기타	15	1.67	17	2.38	10	1.78
상세불명	20	4.39	24*	5.31	8*	1.57

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	**19**	**1.16**	**18**	**1.39**	**20**	**1.91**
외상성뇌손상	19	1.32	18	1.55	21	2.25
기타 머리	11	1.51	9	1.74	14	2.33
목	13*	4.58	15*	7.73	10*	3.64
기타 머리·목	21	4.87	22*	5.76	16*	2.07
척추·등	**17**	**0.70**	**17**	**0.87**	**16**	**0.91**
척수	31*	8.44	31*	9.01	31*	-
척추	17	0.70	17	0.86	16	0.91
몸통	**18**	**1.07**	**19**	**1.58**	**17**	**1.32**
가슴	14	1.10	15	1.84	13	1.28
복부·하배부·골반	24	2.01	25	3.13	24	2.70
기타 몸통	18	4.06	20*	6.58	17*	5.83
상지	**15**	**0.96**	**14**	**1.01**	**16**	**1.51**
어깨·위팔	18	1.35	17	1.58	18	2.28
팔꿈치·아래팔	13	1.30	12	1.10	16	2.33
손목·손	13	1.59	14	2.20	11	2.20
기타 상지	10*	2.82	11*	3.45	6*	0.30
하지	**26**	**0.91**	**28**	**1.44**	**26**	**1.02**
엉덩관절	27	1.01	28	2.08	27	1.13
엉덩관절외 넓적다리	35	3.87	35	4.29	35	5.55
무릎·다리아래	24	2.02	28	2.64	16	1.68
발목·발	21	2.77	24	3.94	16	2.76
기타 하지	28	5.21	18	3.66	33	7.37
다발성	**19**	**3.45**	**25**	**5.54**	**14***	**4.00**
전신성	**9**	**1.57**	**9**	**1.43**	**10***	**2.69**
상세불명	**12***	**3.30**	**12***	**2.88**	**12***	**5.03**
치료결과						
호전됨	20	0.55	20	0.70	20	0.63
호전안됨	12	2.36	9	1.57	14*	3.84
진단뿐, 치료안함	5*	1.61	7*	2.44	5*	1.31
가망없음	13*	-	13*	-	-	-
사망	23	2.58	25	4.79	22	2.95
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에

제 5 장 연 도 별 추 이

표 368. 전체 퇴원율 추이 : 전체

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	9,168	586	9,711	614	9,935	600	10,155	490	10,639	358	11,305	393	12,114	422
손상	1,773	137	1,871	124	1,939	128	1,956	98	2,010	82	2,061	72	2,241	84
비손상	7,395	512	7,840	528	7,996	514	8,199	452	8,629	341	9,244	379	9,873	408
연령별														
0-14세	7,673	728	7,914	640	8,529	639	8,775	922	9,179	563	9,893	630	10,919	734
15-24세	4,178	286	4,296	267	4,499	271	4,751	218	4,858	187	5,337	208	5,414	205
25-34세	6,956	825	6,253	469	5,878	347	6,892	619	6,896	460	7,292	426	7,471	441
35-44세	6,876	425	7,098	431	6,934	458	7,204	387	7,285	298	7,804	311	8,120	335
45-54세	9,641	613	10,522	698	10,596	675	10,604	460	10,938	405	11,552	435	12,228	455
55-64세	14,986	1009	16,552	1165	16,365	1138	15,599	739	16,057	687	16,604	750	17,467	735
65-74세	21,871	1601	24,155	1749	24,504	1756	23,518	1074	24,974	970	25,618	1055	27,487	1106
75세이상	27,175	1982	28,936	2195	29,990	2105	28,061	1166	30,404	1156	30,892	1163	33,493	1223
병상규모														
100-299병상	3,089	415	3,211	403	3,377	388	3,806	235	3,926	216	4,167	233	4,606	262
300-499병상	1,392	202	1,480	213	1,362	185	1,929	363	1,983	169	2,191	198	2,322	212
500-999병상	3,759	336	4,040	385	4,174	388	3,566	195	3,790	182	3,952	187	3,922	175
1,000병상이상	929	131	980	148	1,022	158	854	124	940	140	995	162	1,264	185

표 369. 전체 퇴원율 추이 : 남자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	9,254	577	9,943	644	10,376	644	10,219	464	10,760	351	11,477	388	12,249	415
손상	2,182	171	2,269	150	2,379	162	2,368	122	2,390	107	2,452	92	2,638	105
비손상	7,072	462	7,675	537	7,998	534	7,851	407	8,370	322	9,025	363	9,611	391
연령별														
0-14세	8,602	812	8,824	741	9,438	701	9,760	995	10,250	620	11,043	698	12,107	801
15-24세	4,462	309	4,691	315	5,052	319	5,158	241	5,368	205	5,850	236	5,910	227
25-34세	5,009	356	5,165	335	5,394	328	5,638	297	5,828	267	6,292	253	6,409	262
35-44세	6,850	449	7,130	432	7,017	476	6,907	317	7,006	272	7,478	259	7,642	275
45-54세	10,189	660	10,998	693	11,160	686	10,746	464	11,050	385	11,539	404	12,214	426
55-64세	17,082	1191	18,880	1406	18,974	1420	17,440	861	18,070	826	18,631	875	19,345	844
65-74세	25,483	2181	27,647	2111	28,191	2220	26,505	1314	28,169	1250	29,266	1370	31,604	1415
75세이상	34,295	2737	35,922	3259	38,141	3323	33,776	1640	35,924	1562	36,896	1631	39,615	1756
병상규모														
100-299병상	3,117	384	3,367	416	3,566	422	3,767	197	3,849	204	4,175	228	4,596	260
300-499병상	1,341	205	1,421	232	1,392	197	1,942	340	2,042	166	2,238	183	2,354	202
500-999병상	3,842	355	4,152	405	4,368	414	3,639	208	3,913	187	4,061	191	4,012	174
1,000병상이상	955	134	1,003	151	1,050	162	870	132	956	139	1,003	168	1,286	183

표 370. 전체 퇴원율 추이 : 여자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	9,081	655	9,477	607	9,490	566	10,091	561	10,518	401	11,131	431	11,979	461
손상	1,359	106	1,470	102	1,495	99	1,541	79	1,628	62	1,667	56	1,843	68
비손상	7,722	616	8,007	540	7,995	502	8,551	537	8,891	393	9,464	423	10,136	453
연령별														
0-14세	6,638	642	6,905	543	7,523	576	7,689	844	8,005	507	8,638	561	9,631	664
15-24세	3,871	302	3,869	232	3,893	243	4,301	222	4,290	187	4,762	198	4,856	205
25-34세	9,017	1605	7,406	749	6,390	414	8,221	1155	8,027	854	8,347	766	8,591	793
35-44세	6,902	517	7,065	487	6,846	458	7,516	565	7,578	420	8,146	454	8,617	492
45-54세	9,078	606	10,035	737	10,019	682	10,459	497	10,823	460	11,565	505	12,243	522
55-64세	13,009	878	14,347	968	13,885	908	13,842	681	14,127	597	14,659	670	15,666	662
65-74세	19,161	1236	21,497	1515	21,648	1464	21,169	1010	22,434	813	22,687	861	24,145	910
75세이상	23,751	1669	25,567	1809	26,025	1659	25,246	1054	27,638	1064	27,823	1026	30,299	1063
병상규모														
100-299병상	3,060	499	3,054	394	3,186	363	3,845	335	4,004	273	4,159	277	4,616	302
300-499병상	1,442	247	1,540	239	1,331	177	1,916	390	1,924	178	2,143	220	2,291	227
500-999병상	3,675	321	3,926	369	3,978	365	3,492	193	3,666	185	3,843	191	3,830	187
1,000병상이상	903	127	957	145	994	153	838	117	924	141	987	157	1,242	188

표 371. 손상 퇴원율 추이 : 전체

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,773	137	1,871	124	1,939	128	1,956	98	2,010	82	2,061	72	2,241	84
연령별														
소계	1,773	137	1,871	124	1,939	128	1,956	98	2,010	82	2,061	72	2,241	84
0-14세	880	75	868	73	835	60	862	64	912	63	872	54	918	60
15-24세	1,373	114	1,468	110	1,495	111	1,574	97	1,560	83	1,573	79	1,655	88
25-34세	1,620	140	1,697	134	1,741	127	1,833	121	1,863	120	1,844	93	1,959	99
35-44세	1,824	147	1,875	127	1,970	149	1,900	112	1,880	104	1,939	89	2,004	97
45-54세	2,111	168	2,280	168	2,315	172	2,335	124	2,333	99	2,463	94	2,648	113
55-64세	2,570	226	2,705	185	2,666	177	2,643	140	2,613	105	2,755	109	2,904	118
65-74세	3,072	322	3,174	263	3,437	292	3,201	186	3,434	153	3,446	141	3,967	154
75세이상	3,958	398	4,188	351	4,451	337	4,226	223	4,641	213	4,481	189	5,242	200
손상의도성														
소계	1,627	130	1,713	119	1,751	120	1,787	94	1,837	79	1,872	69	2,057	80
비의도성	1,505	123	1,590	113	1,622	114	1,669	89	1,721	75	1,762	66	1,947	77
의도성 자해	38	5	39	5	43	4	33	3	40	3	39	4	40	3
폭행	73	7	74	7	72	6	72	6	71	5	67	5	65	4
미확인·조사중	9	2	10	1	13	3	12	2	3	1	4	1	5	1
법적제제	-	-	*	0	*	0	-	-	*	0	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	*	0	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	0	*	0	*	0	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	*	1	-	-	*	0	*	0	-	-	*	0	*	0
손상기전														
소계	1,627	130	1,713	119	1,751	120	1,787	94	1,837	79	1,872	69	2,057	80
운수사고	669	63	690	53	714	58	746	52	743	44	745	38	772	40
성폭행	*	0	*	0	*	.	*	0	*	0	*	0	*	.
추락·낙상	463	38	491	37	518	39	504	26	532	22	558	21	654	26
부딪힘	164	15	173	14	246	21	243	16	242	16	239	15	268	17
자상	86	11	141	18	87	10	72	7	77	10	68	7	74	8
총상	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
불·화염·열	35	6	33	6	35	6	*	16	*	17	*	18	*	17
질식	2	0	3	1	2	0	3	1	2	1	3	1	3	1
익수	*	0	*	0	*	1	*	0	*	0	*	0	1	0
중독	47	5	47	5	61	6	52	5	55	4	58	4	58	4
기타	127	16	99	10	56	5	78	6	87	6	94	6	101	8
미상	32	4	34	4	28	3	41	4	43	3	44	4	64	5

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 372. 손상 퇴원율 추이 : 남자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,182	171	2,269	150	2,379	162	2,368	122	2,390	107	2,452	92	2,638	105
연령별														
소계	2,182	171	2,269	150	2,379	162	2,368	122	2,390	107	2,452	92	2,638	105
0-14세	1,063	90	1,068	86	1,078	81	1,097	78	1,124	82	1,128	69	1,205	77
15-24세	1,810	137	1,975	147	2,072	159	2,141	133	2,082	107	2,113	107	2,228	119
25-34세	2,238	212	2,261	180	2,432	185	2,490	162	2,489	171	2,508	128	2,652	142
35-44세	2,367	192	2,446	173	2,559	193	2,436	146	2,433	147	2,490	119	2,591	133
45-54세	2,547	202	2,779	202	2,744	200	2,778	156	2,800	128	2,888	116	3,121	135
55-64세	3,203	299	3,216	232	3,257	237	3,198	177	3,007	134	3,221	130	3,339	140
65-74세	3,672	535	3,506	314	3,786	389	3,495	227	3,699	208	3,667	185	4,106	173
75세이상	4,151	453	4,174	375	4,725	487	4,014	265	4,433	254	4,209	244	4,926	240
손상의도성														
소계	2,016	162	2,086	143	2,152	151	2,171	116	2,185	103	2,234	89	2,424	100
비의도성	1,866	152	1,940	136	1,998	142	2,029	111	2,048	97	2,103	84	2,290	95
의도성 자해	39	5	34	5	36	4	30	3	38	3	36	4	38	4
폭행	99	11	103	11	103	9	100	8	96	7	93	7	92	6
미확인·조사중	11	2	8	2	13	3	12	3	*	1	*	1	5	1
법적제제	-	-	*	1	*	0	-	-	*	0	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	*	0	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	0	*	0	*	0	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	*	1	-	-	*	0	*	0	-	-	*	0	*	0
손상기전														
소계	2,016	162	2,086	143	2,152	151	2,171	116	2,185	103	2,234	89	2,424	100
운수사고	799	76	826	60	882	69	891	62	883	53	917	48	911	47
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	531	44	522	39	564	44	546	29	555	24	565	23	669	29
부딪힘	253	24	265	23	378	34	374	27	364	24	365	23	413	28
자상	127	16	220	29	124	14	104	10	109	16	97	10	108	11
총상	*	0	*	0	*	1	*	0	*	0	*	0	*	0
불·화염·열	38	7	35	7	39	7	*	19	*	18	*	22	*	18
질식	*	1	*	1	*	1	*	1	*	1	*	1	3	1
익수	*	1	*	1	*	1	*	0	*	0	*	0	*	0
중독	45	5	40	4	54	6	48	5	53	5	53	5	58	5
기타	177	22	133	14	72	7	97	7	109	10	111	8	127	11
미상	41	6	40	4	33	4	48	5	50	4	51	5	69	5

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 373. 손상 퇴원율 추이 : 여자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,359	106	1,470	102	1,495	99	1,541	79	1,628	62	1,667	56	1,843	68
연령별														
소계	1,359	106	1,470	102	1,495	99	1,541	79	1,628	62	1,667	56	1,843	68
0-14세	676	70	645	66	566	47	603	55	680	54	593	45	608	49
15-24세	902	116	918	86	863	87	948	72	979	71	969	64	1,012	63
25-34세	966	86	1,100	102	1,009	82	1,137	87	1,201	82	1,144	73	1,228	64
35-44세	1,257	112	1,280	94	1,354	111	1,337	88	1,298	75	1,362	68	1,391	72
45-54세	1,663	145	1,768	145	1,877	156	1,883	106	1,857	85	2,029	86	2,162	106
55-64세	1,973	170	2,220	176	2,104	146	2,114	126	2,234	102	2,308	111	2,486	116
65-74세	2,623	213	2,921	246	3,167	245	2,969	188	3,224	154	3,268	140	3,854	169
75세이상	3,865	390	4,195	377	4,318	313	4,331	269	4,745	233	4,619	204	5,407	222
손상의도성														
소계	1,233	101	1,335	98	1,346	94	1,400	76	1,485	60	1,507	54	1,687	66
비의도성	1,140	96	1,236	94	1,242	90	1,306	71	1,391	56	1,419	51	1,603	64
의도성 자해	38	5	44	6	50	7	37	4	43	4	43	4	42	4
폭행	47	5	44	5	40	4	45	5	47	4	41	4	38	4
미확인·조사중	7	2	11	2	*	4	13	3	3	1	*	1	4	1
법적제제	-	-	*	0	-	-	-	-	*	0	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	*	0	*	0	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	*	0	-	-	*	1	*	0	-	-	-	-	-	-
손상기전														
소계	1,233	101	1,335	98	1,346	94	1,400	76	1,485	60	1,507	54	1,687	66
운수사고	538	53	552	49	545	49	600	43	602	37	572	31	632	36
성폭행	*	1	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
추락·낙상	394	34	459	38	472	36	462	26	508	22	550	21	639	27
부딪힘	74	6	80	7	112	11	111	8	118	8	113	8	123	8
자상	45	7	60	8	49	7	40	5	45	6	39	5	41	6
총상	-	-	*	0	*	0	*	-	-	-	-	-	*	0
불·화염·열	31	7	30	6	30	5	*	14	*	16	*	15	*	16
질식	*	0	*	1	*	0	*	1	*	1	3	1	3	1
익수	*	0	*	0	*	1	*	0	*	0	*	1	*	0
중독	48	6	55	7	69	7	56	5	58	5	62	5	58	5
기타	77	11	66	7	41	5	60	6	65	5	76	6	75	7
미상	23	3	29	4	23	4	34	4	35	4	37	4	60	6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 374. 운수사고 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	669	62	690	53	714	57	746	52	743	44	745	38	772	40
연령별														
0-14세	306	36	326	35	266	24	278	23	292	21	268	17	238	16
15-24세	612	66	614	54	666	59	750	61	746	56	689	51	718	47
25-34세	749	80	762	72	797	71	923	79	930	79	879	56	881	58
35-44세	739	74	734	62	801	76	808	66	739	52	802	52	797	50
45-54세	818	76	843	67	899	88	882	65	884	55	918	49	970	57
55-64세	948	106	932	66	934	77	936	66	893	50	958	60	975	61
65-74세	865	117	972	124	959	95	937	80	992	66	920	63	1,070	62
75세이상	610	64	719	95	674	83	540	47	602	44	645	50	740	54
운수사고유형														
보행자	119	11	120	9	126	10	122	9	116	7	117	6	119	6
무동력교통수단	37	4	42	4	44	4	48	4	54	4	58	3	56	3
오토바이	72	6	79	6	91	8	92	6	95	6	100	6	92	6
삼륜자동차	*	2	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
승용차	310	33	338	30	340	32	404	33	394	29	380	25	398	26
픽업·밴·지프	18	3	*	5	22	4	8	1	10	1	11	1	11	1
트럭·대형화물차	*	2	*	3	9	2	7	1	4	1	4	1	5	1
버스	19	3	20	3	21	2	20	2	21	2	19	2	19	2
기차·전차	*	0	*	0	*	.	*	0	*	0	*	0	*	0
선박·비행기	*	1	*	1	*	0	*	2	*	0	*	1	*	1
기타	30	5	25	5	20	4	17	3	20	2	18	3	19	2
미상	44	9	35	5	41	7	25	4	28	3	35	5	50	12

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 375. 운수사고 손상환자의 퇴원율 추이 : 남자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	799	75	826	59	882	68	891	62	883	53	917	48	911	47
연령별														
0-14세	339	47	378	38	321	32	333	27	324	29	334	23	296	21
15-24세	710	67	756	64	877	78	922	79	909	69	881	67	870	56
25-34세	943	115	926	85	1,053	95	1,159	99	1,158	102	1,113	72	1,120	80
35-44세	863	83	895	79	964	86	928	79	860	62	948	62	902	59
45-54세	897	83	899	63	992	102	938	77	962	64	1,031	61	1,046	62
55-64세	1,185	155	1,125	94	1,167	107	1,132	79	1,043	64	1,190	77	1,139	71
65-74세	1,283	238	1,392	176	1,209	126	1,290	128	1,335	110	1,259	109	1,341	89
75세이상	910	138	1,128	157	1,206	198	786	104	952	94	1,103	114	1,132	105
운수사고유형														
보행자	118	12	119	9	130	11	124	11	114	8	118	8	119	7
무동력교통수단	57	7	61	5	66	6	71	5	79	6	87	6	81	5
오토바이	117	10	133	10	158	13	158	11	164	11	175	12	161	10
삼륜자동차	*	4	*	0	*	1	*	0	*	0	*	0	*	0
승용차	351	38	377	33	394	37	443	36	427	32	429	29	430	29
픽업·밴·지프	22	4	22	5	29	6	11	1	13	2	16	2	16	2
트럭·대형화물차	*	5	*	6	15	3	11	2	6	1	7	1	8	2
버스	11	3	13	3	12	2	14	2	10	2	11	2	8	1
기차·전차	*	0	-	-	-	-	*	0	*	0	*	0	*	0
선박·비행기	*	2	*	1	*	1	*	3	*	1	*	2	*	2
기타	43	8	38	7	32	7	27	4	33	4	30	4	29	3
미상	49	10	41	6	44	7	28	4	33	4	41	7	55	12

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 376. 운수사고 손상환자의 퇴원율 추이 : 여자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	538	52	552	49	545	48	600	43	602	36	572	30	632	36
연령별														
0-14세	270	34	267	37	205	23	217	25	257	22	195	18	176	18
15-24세	505	81	459	50	434	58	561	54	565	51	473	43	548	45
25-34세	544	65	589	76	526	55	674	63	689	64	632	51	629	42
35-44세	609	72	566	53	630	73	682	64	612	50	649	49	687	49
45-54세	737	79	785	83	805	83	825	63	805	55	802	49	891	62
55-64세	724	75	748	78	711	66	749	67	748	50	735	56	818	63
65-74세	551	66	652	103	766	85	658	61	719	54	648	44	850	57
75세이상	466	56	522	86	415	52	418	46	427	42	410	43	535	48
운수사고유형														
보행자	119	12	122	12	122	10	120	10	117	7	116	7	120	8
무동력교통수단	18	3	23	3	23	4	25	3	28	3	29	3	31	3
오토바이	26	4	25	4	23	4	26	3	25	3	26	3	22	3
삼륜자동차	*	1	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
승용차	269	30	298	29	285	29	364	31	360	27	330	22	367	24
픽업·밴·지프	14	3	*	5	16	2	5	1	*	2	6	1	6	1
트럭·대형화물차	*	1	*	1	*	1	*	1	*	1	*	0	*	1
버스	28	4	26	3	29	4	27	3	32	3	28	3	29	3
기차·전차	*	0	*	0	*	0	*	0	-	-	*	0	*	0
선박·비행기	*	0	*	1	*	0	*	1	*	0	*	0	*	0
기타	18	4	*	4	*	2	*	2	6	1	6	1	9	2
미상	39	9	28	5	38	8	22	4	23	3	28	4	*	12

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 377. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	463	37	491	37	518	39	504	26	532	21	558	21	654	26
연령별														
0-14세	254	28	233	27	248	25	252	21	231	19	226	16	253	18
15-24세	272	25	280	27	278	28	259	21	258	24	296	20	311	22
25-34세	282	23	270	25	292	30	274	20	298	19	307	20	361	22
35-44세	352	28	370	34	411	39	367	25	387	24	379	22	424	24
45-54세	510	57	550	51	555	49	560	33	541	25	597	31	698	38
55-64세	700	63	861	78	770	63	743	49	764	42	830	44	913	47
65-74세	1,162	116	1,174	106	1,281	115	1,208	82	1,284	72	1,355	69	1,631	77
75세이상	2,313	256	2,364	214	2,546	214	2,413	136	2,718	145	2,483	122	2,961	122
손상발생장소														
주거지	118	10	164	16	152	13	146	9	137	6	137	7	155	8
집단 주거시설	15	3	5	1	7	1	4	1	5	1	7	1	6	1
학교	17	2	15	2	14	2	15	2	11	1	11	1	12	1
운동·경기장	30	4	30	3	31	4	27	2	25	2	29	2	30	3
길·간선도로	39	4	58	6	59	6	45	3	51	3	54	4	70	5
놀이·문화시설·공공시설			8	2	6	1	6	1	6	1	5	1	7	1
상업지역	16	2	18	2	15	2	18	2	15	1	17	2	16	1
산업·건설현장	39	5	34	4	36	4	32	3	30	2	28	2	29	3
농장	6	1	9	2	10	2	9	1	9	1	12	2	11	1
다른교통지역	4	1	2	1	*	1	*	1	4	1	2	1	*	2
물·바다·야외	31	4	28	4	26	3	27	2	29	2	27	2	29	2
의료시설	-	-	5	1	9	1	8	1	15	2	14	1	11	1
기타	-	-	*	2	5	1	*	2	5	1	5	1	7	2
미상	147	18	106	9	145	13	158	11	190	10	210	11	265	16

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 378. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원율 추이 : 남자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	531	44	522	39	564	44	546	29	555	24	565	23	669	29
연령별														
0-14세	319	34	304	36	331	32	347	30	308	29	309	25	350	27
15-24세	400	39	382	39	396	45	370	32	358	31	417	29	434	34
25-34세	441	40	373	41	439	49	396	34	418	28	415	31	496	34
35-44세	500	40	506	45	571	57	501	35	525	34	508	30	595	35
45-54세	641	76	684	54	665	60	686	45	666	35	679	36	798	45
55-64세	772	75	826	73	772	78	810	65	770	47	797	48	883	51
65-74세	1,014	162	937	101	1,044	112	965	77	1,028	80	1,098	70	1,329	72
75세이상	1,943	218	1,698	223	2,042	259	1,752	131	2,034	140	1,622	127	2,247	133
손상발생장소														
주거지	95	11	116	13	119	12	104	8	94	6	93	7	113	8
집단 주거시설	16	3	*	1	6	1	4	1	5	1	5	1	5	1
학교	21	3	21	3	18	3	23	3	15	2	15	2	18	2
운동·경기장	48	6	51	6	52	7	46	4	44	5	47	4	48	4
길·간선도로	42	5	62	6	63	8	46	4	47	4	51	4	62	5
놀이·문화시설·공공시설	-	-	8	2	8	1	6	1	7	1	5	1	8	1
상업지역	21	4	21	3	14	2	22	3	15	2	16	2	15	2
산업·건설현장	71	9	58	7	65	7	58	5	55	4	52	4	54	5
농장	8	2	9	1	8	2	9	2	9	1	11	2	11	2
다른교통지역	*	1	*	1	*	2	*	2	4	1	3	1	*	2
물·바다·야외	35	4	33	4	30	4	28	3	36	4	26	2	35	3
의료시설	-	-	*	1	8	1	7	1	12	2	10	1	9	1
기타	-	-	*	2	8	2	*	3	*	2	7	1	8	2
미상	167	23	123	10	161	15	179	13	206	12	223	13	277	17

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 379. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원율 추이 : 여자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	394	34	459	38	472	36	462	26	508	22	550	21	639	27
연령별														
0-14세	181	27	155	22	157	23	147	16	145	16	136	12	148	15
15-24세	134	17	170	22	149	19	137	16	147	26	160	18	172	17
25-34세	115	14	160	18	137	20	145	13	171	15	192	17	219	19
35-44세	197	23	227	28	244	30	227	23	241	20	245	21	246	20
45-54세	376	53	412	60	443	47	430	35	414	26	513	34	595	43
55-64세	632	63	895	99	768	73	679	53	759	54	861	59	942	57
65-74세	1,273	111	1,355	134	1,464	138	1,399	110	1,488	90	1,561	92	1,877	104
75세이상	2,490	295	2,684	237	2,792	229	2,738	180	3,061	178	2,923	154	3,334	149
손상발생장소														
주거지	141	11	213	21	184	16	188	12	180	9	180	9	197	10
집단 주거시설	14	3	6	1	8	2	4	1	5	1	8	1	8	1
학교	12	2	8	2	10	2	7	1	7	1	7	1	6	1
운동·경기장	13	3	9	1	10	2	8	1	6	1	10	2	11	2
길·간선도로	37	5	55	7	55	6	43	4	55	4	56	4	78	7
놀이·문화시설·공공시설	-	-	8	2	5	1	*	1	6	1	5	1	7	1
상업지역	11	2	14	2	17	2	14	2	14	2	18	2	16	2
산업·건설현장	6	1	*	3	7	2	5	1	*	1	5	1	5	1
농장	4	1	*	3	12	3	9	2	10	2	14	2	10	2
다른교통지역	*	1	*	0	*	1	*	1	3	1	*	0	*	3
물·바다·야외	26	5	*	6	22	3	25	3	23	2	27	3	23	2
의료시설	-	-	6	1	9	2	10	2	19	2	17	2	14	2
기타	-	-	*	4	*	1	4	1	*	1	3	1	*	2
미상	127	16	89	9	130	13	136	11	173	11	198	11	252	16

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 380. 중독 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	47	5	47	5	61	6	52	4	55	4	58	4	58	4
연령별														
0-14세	*	2	9	2	15	4	15	3	15	3	12	2	15	3
15-24세	29	5	35	7	47	10	22	4	35	5	36	5	32	5
25-34세	44	6	48	8	58	9	35	4	39	5	43	5	52	6
35-44세	50	6	52	9	64	8	50	8	56	7	62	7	49	7
45-54세	69	12	61	10	59	9	63	7	67	7	62	6	69	7
55-64세	65	10	62	10	92	13	82	11	83	10	92	10	81	10
65-74세	112	15	87	14	128	18	125	19	114	14	133	16	124	16
75세이상	124	20	129	19	193	30	191	27	169	21	133	18	165	18
손상의도성														
비의도성	11	1	13	2	21	3	22	2	22	2	24	2	23	2
의도성 자해	30	4	28	4	35	4	27	3	31	3	31	3	33	3
폭행	*	0	*	0	*	0	*	0	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	6	1	6	1	*	2	*	1	*	1	*	1	2	1
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	*	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중독물질														
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	*	1	*	1	4	1	3	1	4	1	4	1	4	1
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	10	2	11	2	15	2	13	2	13	1	14	1	13	1
마약 및 환각제	*	0	*	0	*	0	-	-	*	0	*	0	*	0
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
기타 및 상세불명의약물, 약제 및 생물학적 물질	5	1	7	1	5	1	5	1	4	1	5	1	6	1
알코올	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
유기용제 및 할로겐화탄화수소	*	0	*	1	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
기타 가스 및 휘발성 물질	*	0	*	0	*	1	2	0	*	0	2	1	2	0
살충제, 제초제	20	3	16	2	20	2	16	2	17	2	16	2	17	2
기타 및 상세불명의화학물 및 독성물질	8	1	8	1	14	2	14	2	15	1	15	1	15	2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 381. 중독 손상환자의 퇴원율 추이 : 남자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	45	5	40	4	54	6	48	4	53	4	53	4	58	5
연령별														
0-14세	*	2	*	3	*	4	14	3	12	3	*	2	*	4
15-24세	*	8	*	6	*	6	*	4	34	7	*	7	*	5
25-34세	29	5	26	5	35	7	24	5	31	7	38	7	52	10
35-44세	51	9	35	8	45	11	46	8	51	8	58	8	46	8
45-54세	71	14	61	13	71	12	69	10	68	9	53	8	73	10
55-64세	86	15	81	17	122	23	100	17	93	15	110	16	93	16
65-74세	133	25	88	16	141	26	117	21	130	21	138	24	156	24
75세이상	*	44	182	42	250	59	238	47	206	39	173	41	199	33
손상의도성														
비의도성	11	1	15	2	22	3	25	3	24	3	23	2	27	3
의도성 자해	28	4	20	3	26	3	22	3	27	3	28	3	29	3
폭행	-	-	*	0	*	0	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	7	1	*	1	*	1	*	1	*	1	*	1	*	1
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중독물질														
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	*	0	*	0	*	1	*	0	*	0	*	0	3	1
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	7	2	6	1	7	1	9	1	8	1	8	2	8	1
마약 및 환각제	*	1	*	0	-	-	-	-	*	0	*	0	*	0
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	*	0	-	-	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0
기타 및 상세불명의약물, 약제 및 생물학적 물질	3	1	*	2	2	0	*	1	*	1	3	1	4	1
알코올	*	0	*	0	*	0	*	0	*	1	*	1	*	0
유기용제 및 할로겐화탄화수소	*	0	*	1	*	0	*	0	*	1	*	0	*	0
기타 가스 및 휘발성 물질	*	0	*	1	*	1	*	1	*	1	*	1	3	1
살충제, 제초제	25	4	17	3	25	4	20	3	21	3	21	3	22	3
기타 및 상세불명의화학물 및 독성물질	7	1	7	1	15	3	14	2	16	2	16	2	17	2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 382. 중독 손상환자의 퇴원율 추이 : 여자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	48	6	55	7	69	7	56	5	58	4	62	4	58	4
연령별														
0-14세	*	2	*	3	*	5	*	5	18	4	*	4	*	4
15-24세	34	7	*	13	74	17	30	6	35	6	50	8	47	9
25-34세	60	11	70	14	83	16	47	7	47	7	49	7	52	8
35-44세	48	7	68	14	84	13	55	11	61	10	66	10	51	8
45-54세	66	15	62	15	48	8	58	8	66	9	72	8	64	8
55-64세	45	11	43	10	63	11	66	11	74	12	74	12	69	10
65-74세	95	18	87	20	117	23	132	24	100	16	129	19	98	17
75세이상	106	21	104	20	165	31	167	31	151	25	113	18	148	22
손상의도성														
비의도성	11	2	11	2	19	3	19	3	19	2	24	2	19	2
의도성 자해	31	4	36	6	43	6	32	4	36	4	34	3	36	3
폭행	*	0	*	0	-	-	*	0	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	*	1	8	2	*	2	*	1	*	1	*	1	*	1
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	*	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중독물질														
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	*	1	*	1	6	1	*	1	6	1	7	1	5	1
항간질제, 진정제,최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	13	2	17	3	24	4	17	2	19	2	19	2	18	2
마약 및 환각제	-	-	*	0	*	0	-	-	*	0	*	0	*	0
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	*	0	*	0	*	0	-	-	*	0	*	0	*	0
기타 및 상세불명의약물, 약제 및 생물학적 물질	6	1	10	2	8	2	7	1	6	1	6	1	7	1
알코올	*	0	*	0	-	-	*	0	-	-	*	0	*	0
유기용제 및 할로겐화탄화수소	*	0	*	1	*	1	*	0	*	0	*	0	*	0
기타 가스 및 휘발성 물질	*	1	*	0	*	1	*	1	*	0	*	1	*	0
살충제, 제초제	15	2	15	3	14	2	12	2	13	2	12	2	12	2
기타 및 상세불명의화학물 및 독성물질	8	1	8	2	13	2	13	2	13	2	15	2	13	2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 383. 어린이 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체, 만0-12세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	897	78	875	73	818	58	825	66	880	67	832	58	858	62
손상기전														
소계	833	74	808	69	754	55	762	56	816	60	765	53	791	55
운수사고	328	39	338	35	272	23	277	23	293	22	262	19	228	15
추락·낙상	258	28	236	29	246	26	247	19	228	19	219	17	242	17
부딪힘	60	8	64	8	93	10	81	10	105	11	92	10	119	12
자상	39	8	36	6	40	8	27	5	33	5	31	6	31	5
불·화염·열	57	13	*	13	53	11	*	35	*	38	*	39	*	42
기타·미상	90	11	87	10	50	8	54	8	59	7	52	6	61	7
손상발생장소														
소계	833	74	808	69	754	55	762	56	816	60	765	53	791	55
주거지	208	23	220	21	216	23	224	34	230	37	213	38	187	33
학교	65	8	70	11	56	8	62	8	54	6	50	6	52	5
운동·경기장	47	9	30	5	34	6	26	4	31	5	27	4	40	6
길·간선도로	279	31	327	33	275	24	268	21	288	23	252	17	209	14
기타·미상	234	30	162	20	173	17	183	19	213	18	222	18	304	25

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 384. 어린이 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체, 만0-6세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	963	94	905	74	857	62	903	101	921	95	872	85	882	89
손상기전														
소계	887	89	830	69	778	58	831	84	858	84	812	81	799	79
운수사고	285	35	288	28	244	24	246	24	254	26	215	19	180	15
추락·낙상	264	39	248	32	235	23	249	25	238	24	235	23	218	18
부딪힘	54	10	50	9	75	14	80	11	95	16	69	10	110	16
자상	*	13	30	6	*	13	29	7	*	7	*	10	32	6
불·화염·열	103	24	*	24	99	21	*	67	*	69	*	73	*	72
기타·미상	128	18	125	16	79	13	81	14	65	9	63	9	75	9
손상발생장소														
소계	887	89	830	69	778	58	831	84	858	84	812	81	799	79
주거지	328	38	330	37	322	35	355	66	366	69	348	70	303	59
학교	53	12	43	9	34	7	38	8	29	6	36	6	28	5
운동·경기장	*	12	*	2	*	4	*	2	*	3	*	4	*	2
길·간선도로	233	29	276	27	220	23	230	22	252	26	209	17	159	15
기타·미상	240	38	174	22	191	21	200	32	202	21	207	20	301	31

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 385. 어린이 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체, 만7-12세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	834	74	847	79	782	62	757	50	845	56	795	46	836	45
손상기전														
소계	781	71	787	77	733	61	702	48	779	52	722	43	783	44
운수사고	369	47	384	46	297	27	303	27	327	26	303	26	272	20
추락·낙상	252	29	226	31	256	34	244	21	220	22	206	18	264	23
부딪힘	66	9	77	11	109	14	81	13	114	12	113	14	128	12
자상	27	5	40	9	34	7	25	5	38	7	28	6	30	7
불·화염·열	*	6	*	3	*	4	*	8	*	11	*	10	*	14
기타·미상	54	8	51	8	24	5	30	6	53	10	42	8	47	9
손상발생장소														
소계	781	71	787	77	733	61	702	48	779	52	722	43	783	44
주거지	93	14	119	15	122	18	109	14	110	15	92	13	79	12
학교	76	10	94	15	76	12	82	10	76	10	63	9	75	9
운동·경기장	61	10	50	9	54	9	42	7	52	9	41	7	70	11
길·간선도로	324	40	374	41	324	30	301	25	319	27	290	24	254	18
기타·미상	228	30	151	24	158	20	168	17	222	22	236	24	306	26

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 386. 청소년 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체, 만13-18세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	961	65	1,098	97	1,190	87	1,257	71	1,356	66	1,382	65	1,463	74
손상기전														
소계	906	63	1,040	96	1,112	83	1,184	69	1,263	64	1,304	63	1,395	72
운수사고	321	30	410	50	445	42	483	37	526	40	518	32	555	34
추락·낙상	258	28	249	27	273	32	266	25	255	22	292	21	294	24
부딪힘	200	19	257	32	229	23	265	19	316	23	301	23	351	25
자상	66	14	53	11	44	10	50	10	48	9	46	8	41	7
중독	*	2	*	3	*	14	*	5	34	6	35	6	*	7
기타·미상	55	8	65	10	78	14	104	16	84	11	111	14	127	17
운수사고유형														
소계	321	27	410	47	445	39	483	34	526	36	518	29	555	31
보행자	64	9	88	16	88	18	94	13	83	10	104	12	115	12
무동력교통수단	36	8	*	22	61	11	62	9	70	9	88	12	73	7
오토바이	111	17	134	18	198	21	180	16	228	23	228	21	224	17
승용차	82	14	89	20	64	11	121	15	106	13	79	10	116	13
기타·미상	*	9	*	7	*	9	27	6	40	8	*	5	27	5

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 387. 청소년 손상환자의 퇴원율 추이 : 남자, 만13-18세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,335	94	1,549	124	1,731	128	1,830	108	1,918	101	2,027	103	2,144	115
손상기전														
소계	1,252	92	1,483	123	1,626	121	1,745	105	1,803	98	1,923	100	2,053	112
운수사고	368	42	526	62	616	58	664	53	709	59	741	49	748	49
추락·낙상	380	43	361	40	415	45	402	41	366	35	440	35	448	41
부딪힘	334	31	404	45	400	43	451	33	513	38	495	40	587	45
자상	*	24	84	18	65	15	75	16	70	14	70	14	66	12
중독	*	.	*	4	*	16	*	5	*	7	*	8	*	5
기타·미상	72	11	101	18	104	22	143	24	119	18	155	18	189	25
운수사고유형														
소계	368	39	526	58	616	53	664	49	709	54	741	45	748	45
보행자	50	10	80	15	78	17	89	15	88	15	93	14	109	16
무동력교통수단	60	14	*	39	108	21	106	14	115	16	153	21	118	13
오토바이	161	28	227	30	341	39	312	31	383	40	400	39	389	30
승용차	61	13	70	16	74	14	133	18	101	16	77	12	106	15
기타·미상	*	15	*	13	*	6	*	7	*	8	*	6	*	7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 388. 청소년 손상환자의 퇴원율 추이 : 여자, 만13-18세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	545	58	595	85	584	73	609	57	718	47	653	45	697	47
손상기전														
소계	523	58	548	84	535	72	549	55	650	45	603	44	654	47
운수사고	269	43	280	52	252	39	279	35	318	31	267	29	337	31
추락·낙상	124	20	124	22	*	31	113	20	129	20	125	18	120	15
부딪힘	*	16	*	31	38	9	56	11	92	15	81	15	84	12
자상	*	10	*	9	*	12	*	7	*	10	*	6	*	5
중독	*	3	*	3	*	23	*	8	44	11	49	11	*	13
기타·미상	*	11	*	7	*	12	59	13	45	11	61	14	58	13
운수사고유형														
소계	269	41	280	51	252	38	279	34	318	29	267	28	337	30
보행자	78	16	*	26	*	25	99	17	78	13	116	18	121	17
무동력교통수단	*	4	*	12	*	4	*	6	*	6	*	6	*	7
오토바이	*	23	*	11	*	11	*	10	53	11	*	8	38	9
승용차	105	24	*	32	53	13	108	21	111	17	81	16	128	18
기타·미상	*	7	*	8	*	15	*	11	58	12	*	8	*	8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 389. 청장년 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체, 만19-64세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,886	148	1,986	132	2,033	139	2,061	111	2,052	96	2,122	83	2,252	96
손상기전														
소계	1,745	141	1,829	127	1,849	132	1,897	106	1,889	93	1,941	81	2,082	92
운수사고	783	75	783	58	830	71	877	64	850	55	862	48	879	50
추락·낙상	399	32	436	35	444	36	426	24	439	20	469	21	539	26
부딪힘	195	20	199	17	291	27	294	22	276	20	275	19	304	21
자상	107	15	186	25	107	12	87	8	91	13	81	8	91	10
중독	53	6	54	7	63	6	51	5	56	5	58	5	58	5
기타·미상	207	23	171	15	115	11	162	17	178	21	195	20	211	21
손상발생장소														
소계	1,745	141	1,829	127	1,849	132	1,897	106	1,889	93	1,941	81	2,082	92
주거지	182	15	248	23	206	18	202	13	179	11	189	12	191	13
운동·경기장	49	5	59	6	58	8	62	5	64	6	69	6	69	5
길·간선도로	743	68	815	60	860	70	901	62	884	55	884	47	889	51
산업·건설현장	199	30	212	29	186	22	165	18	166	16	146	13	161	16
기타·미상	571	54	495	34	540	40	567	33	596	32	654	35	772	43

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 390. 청장년 손상환자의 퇴원율 추이 : 남자, 만19-64세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,420	191	2,517	170	2,602	181	2,598	141	2,560	128	2,634	105	2,793	122
손상기전														
소계	2,262	183	2,331	163	2,378	171	2,402	136	2,361	123	2,419	102	2,590	116
운수사고	928	88	921	64	1,012	83	1,019	75	987	65	1,030	58	1,013	57
추락·낙상	531	45	532	41	560	46	541	31	543	26	553	25	645	31
부딪힘	300	33	304	28	446	45	449	35	412	31	415	29	470	35
자상	157	21	292	40	153	18	126	13	129	21	117	13	131	13
중독	52	6	43	5	55	7	49	5	54	5	55	5	59	6
기타·미상	295	33	239	23	153	15	219	22	236	27	249	26	273	25
손상발생장소														
소계	2,262	183	2,331	163	2,378	171	2,402	136	2,361	123	2,419	102	2,590	116
주거지	183	18	229	24	196	19	193	13	161	12	163	11	176	14
운동·경기장	81	9	102	11	104	14	110	9	112	11	117	10	118	9
길·간선도로	872	77	957	67	1,045	82	1,050	73	1,018	66	1,045	57	1,018	58
산업·건설현장	346	49	371	48	333	39	299	32	299	28	262	24	294	28
기타·미상	780	75	672	47	701	53	751	46	771	47	832	46	985	55

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 391. 청장년 손상환자의 퇴원율 추이 : 여자, 만19-64세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,334	107	1,438	99	1,444	102	1,503	83	1,525	69	1,590	66	1,691	74
손상기전														
소계	1,210	101	1,311	95	1,302	98	1,373	80	1,400	67	1,446	64	1,555	72
운수사고	633	64	641	55	642	62	729	55	708	46	689	41	741	46
추락·낙상	263	24	336	32	323	28	307	20	330	17	382	20	429	23
부딪힘	87	8	91	9	130	14	134	10	134	10	130	10	132	9
자상	56	9	77	11	59	9	45	5	52	7	45	6	49	8
중독	54	7	65	10	71	9	54	6	58	5	61	5	57	5
기타·미상	116	16	101	9	76	8	103	13	118	16	140	16	146	17
손상발생장소														
소계	1,210	101	1,311	95	1,302	98	1,373	80	1,400	67	1,446	64	1,555	72
주거지	182	14	268	25	215	20	212	15	198	14	216	15	207	15
운동·경기장	17	4	14	2	*	3	13	2	15	2	20	3	17	2
길·간선도로	610	61	669	56	668	62	746	54	745	47	717	40	756	47
산업·건설현장	*	12	47	11	34	7	26	4	28	5	25	4	24	4
기타·미상	354	34	312	25	373	30	376	25	414	21	468	27	551	35

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 392. 노인 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체, 만65세 이상

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	3,360	328	3,508	285	3,776	292	3,550	185	3,856	156	3,820	142	4,446	159
손상기전														
소계	2,930	296	3,081	274	3,255	266	3,104	179	3,392	147	3,326	134	3,943	153
운수사고	782	96	888	109	864	82	801	61	856	53	820	53	946	52
추락·낙상	1,536	153	1,566	134	1,703	138	1,618	92	1,786	85	1,764	72	2,131	84
부딪힘	92	14	100	13	194	32	128	12	151	14	158	14	170	14
자상	36	7	72	14	58	11	62	11	71	11	52	8	53	6
중독	116	15	101	13	150	18	147	18	133	13	133	14	139	14
기타·미상	368	56	354	43	286	31	346	36	395	29	398	26	504	44
손상양상														
소계	3,023	310	3,160	275	3,364	273	3,192	180	3,455	147	3,412	135	4,028	153
골절	1,641	154	1,720	146	1,900	178	1,823	114	1,977	101	1,964	88	2,354	104
탈구	*	10	33	7	*	6	29	6	30	6	23	4	37	5
염좌·긴장	213	42	308	56	263	35	252	23	268	20	248	20	314	21
내부기관손상	511	69	450	58	462	44	483	43	481	31	529	37	590	36
열린상처	116	22	133	25	126	16	126	13	139	16	108	12	117	11
절단	*	10	*	6	*	4	*	3	*	6	*	2	*	6
혈관손상	*	2	*	3	*	3	*	2	*	2	*	2	*	2
타박상·얕은손상	139	24	178	23	206	28	163	14	198	18	170	15	200	18
압착손상	*	9	*	4	*	5	*	3	*	2	*	2	*	4
화상	51	10	52	13	56	12	*	16	74	15	77	14	85	21
신경손상	*	1	*	1	*	3	*	1	*	5	*	3	*	2
중독	162	22	141	15	162	19	147	18	135	14	136	15	144	14
기타	102	15	84	12	116	19	85	9	101	11	117	11	139	13
상세불명	*	2	*	7	*	3	*	3	17	4	*	4	*	2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 393. 노인 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체, 만65-74세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	3,072	321	3,174	263	3,437	292	3,201	185	3,434	152	3,446	140	3,967	153
손상기전														
소계	2,626	279	2,724	249	2,905	260	2,742	178	2,967	144	2,933	133	3,448	147
운수사고	865	117	972	125	959	96	937	80	992	66	920	63	1,070	62
추락·낙상	1,162	116	1,174	105	1,281	115	1,208	82	1,284	72	1,355	69	1,631	77
부딪힘	104	17	123	19	226	45	130	15	170	18	162	16	181	18
자상	45	9	90	19	72	16	68	14	78	15	61	11	59	9
중독	112	16	87	14	128	19	125	20	114	14	133	16	124	17
기타·미상	339	51	278	29	239	26	274	33	329	29	302	27	383	36
손상양상														
소계	2,715	299	2,811	251	3,011	271	2,829	179	3,026	144	3,010	135	3,528	147
골절	1,347	136	1,338	111	1,554	165	1,417	101	1,573	93	1,560	85	1,840	97
탈구	*	14	31	7	*	9	32	7	25	6	*	6	34	6
염좌·긴장	211	32	325	50	269	34	285	28	288	25	258	23	326	27
내부기관손상	540	76	484	82	459	51	502	47	488	34	522	40	605	39
열린상처	88	14	141	32	126	17	115	14	146	19	96	12	99	12
절단	*	15	*	8	*	5	*	3	*	9	*	3	*	9
혈관손상	*	3	*	2	*	2	*	3	*	3	*	3	*	3
타박상·얕은손상	121	28	164	22	189	28	165	18	148	15	166	17	185	19
압착손상	*	13	*	6	*	4	*	4	*	3	*	3	*	4
화상	45	11	51	12	62	15	*	22	65	16	71	15	*	25
신경손상	*	2	*	1	*	4	*	0	*	8	*	4	*	3
중독	162	25	125	17	141	20	127	20	117	14	134	17	125	16
기타	91	17	91	16	132	26	88	11	107	13	135	13	165	18
상세불명	*	3	*	8	*	5	*	4	*	5	*	7	*	3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 394. 노인 손상환자의 퇴원율 추이 : 전체, 만75세 이상

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년		2009년		2010년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	3,958	396	4,188	351	4,451	337	4,226	221	4,641	211	4,481	183	5,242	195
손상기전														
소계	3,560	377	3,809	345	3,953	318	3,804	214	4,184	198	4,017	173	4,766	189
운수사고	610	64	719	96	674	83	540	47	602	44	645	50	740	54
추락·낙상	2,313	256	2,364	214	2,546	214	2,413	135	2,718	145	2,483	119	2,961	121
부딪힘	*	22	52	11	131	25	125	18	117	18	153	21	152	18
자상	*	7	*	11	*	10	*	13	59	12	*	10	42	9
중독	124	20	129	20	193	31	191	28	169	22	133	19	165	19
기타·미상	429	92	509	89	378	54	485	55	518	43	568	45	705	67
손상양상														
소계	3,661	386	3,873	345	4,070	320	3,896	217	4,253	198	4,120	174	4,861	190
골절	2,253	222	2,498	244	2,588	238	2,610	163	2,728	153	2,677	126	3,209	140
탈구	*	10	*	11	*	7	*	10	*	11	*	7	41	10
염좌·긴장	*	70	*	80	252	52	188	27	230	27	231	30	293	27
내부기관손상	451	66	380	40	468	52	446	48	470	38	541	50	565	44
열린상처	*	49	115	22	126	26	147	24	125	19	130	21	145	20
절단	*	0	*	7	*	7	*	0	*	0	*	3	*	3
혈관손상	-	-	*	8	*	7	*	3	*	0	*	3	*	3
타박상·얕은손상	176	36	205	31	239	44	158	21	290	37	177	23	224	22
압착손상	*	2	*	3	*	10	*	2	*	0	*	4	*	7
화상	*	18	*	18	*	12	43	11	92	19	88	19	77	16
신경손상	*	0	*	3	*	3	*	0	-	-	*	0	*	3
중독	162	25	172	24	203	31	186	27	170	22	141	20	177	19
기타	125	28	70	16	85	15	79	17	89	17	86	15	95	13
상세불명	*	2	*	14	*	3	*	2	*	6	*	4	*	2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

제 6 장 질병 및 수술 퇴원환자

표 395. 전체환자의 질병분류별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
전체	**5,985,537**	**3.5**	**3,032,523**	**3.4**	**2,953,014**	**3.9**
특정 감염성 및 기생충성 질환	**339,267**	**4.5**	**170,435**	**4.5**	**168,832**	**4.7**
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	6,691	10.9	3,043	13.7	3,648	13.0
바이러스 창자 감염	15,813	13.2	8,681	13.2	7,132	14.7
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	154,756	5.5	74,223	5.6	80,533	6.0
결핵	7,072	9.1	3,380	11.1	3,692	10.9
호흡기 결핵	27,687	5.8	16,142	5.9	11,545	7.2
패혈증	14,904	8.7	7,581	9.8	7,323	9.4
만성 B형 간염	5,823	14.2	3,998	13.5	1,825	22.5
대상포진	21,644	7.0	7,474	11.4	14,170	6.9
HIV질환	506*	25.3	463*	25.7	43*	69.8
기타 감염성 및 기생충성 질환	84,371	5.7	45,450	5.9	38,921	6.1
신생물	**651,039**	**8.1**	**319,603**	**8.6**	**331,436**	**8.1**
위의 악성신생물	60,381	9.0	40,708	9.1	19,673	9.4
결장, 직장 항문의 악성신생물	56,346	9.8	32,837	10.6	23,509	9.8
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	55,595	12.2	42,603	12.5	12,992	12.8
기관지 및 폐의 악성신생물	56,045	9.3	40,452	9.5	15,593	9.8
피부의 악성신생물	4,045	11.7	1,951	13.3	2,094	14.9
유방의 악성신생물	30,561	12.0	377*	29.6	30,184	12.0
자궁의 악성신생물	12,626	12.2	-	-	12,626	12.2
난소의 악성신생물	6,886	12.0	-	-	6,886	12.0
전립선의 악성신생물	12,456	12.1	12,456	12.1	-	-
방광의 악성신생물	11,528	10.6	9,288	11.1	2,240	13.0
갑상선의 악성신생물	40,418	13.6	7,096	16.4	33,322	13.3
림프종	11,389	12.0	6,942	12.4	4,447	13.3
백혈병	9,394	12.9	5,271	13.5	4,123	14.2
기타 악성신생물	86,733	9.6	52,701	9.7	34,032	9.9
상피내 신생물	6,599	13.4	2,851	17.9	3,748	13.4
자궁목의 상피내 신생물	5,970	14.3	-	-	5,970	14.3
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	39,890	14.9	28,250	15.4	11,640	15.1
자궁의 평활근종	41,748	14.6	-	-	41,748	14.6
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	102,429	7.2	35,820	7.3	66,609	8.2
혈액 및 조혈기관의 질환	**31,735**	**6.7**	**12,364**	**8.5**	**19,371**	**7.2**

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
빈혈	14,059	7.7	5,031	10.4	9,028	8.3
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	17,676	9.5	7,333	11.4	10,343	10.5
내분비, 영양 및 대사 질환	**134,038**	**5.0**	**61,290**	**6.0**	**72,748**	**5.0**
갑상선의 장애	12,423	9.0	2,728	11.1	9,695	10.5
당뇨병	88,996	6.3	45,901	7.5	43,095	6.0
용적체액상실	1,143	18.7	446*	26.4	697*	25.3
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	31,476	5.7	12,215	6.7	19,261	7.0
정신 및 행동 장애	**55,097**	**6.8**	**24,148**	**7.8**	**30,949**	**7.2**
치매	4,373	19.4	1,408	21.1	2,965	22.5
알코올로 인한 정신, 행동 장애	6,744	14.1	6,082	15.1	662	23.8
정신활성물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	745*	28.2	272*	38.2	473*	33.4
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	9,191	11.8	4,079	13.0	5,112	13.4
기분 장애	16,120	8.9	5,469	11.8	10,651	9.2
기타 정신 및 행동 장애	17,924	7.1	6,838	8.7	11,086	8.2
신경계 질환	**135,342**	**5.4**	**64,914**	**6.2**	**70,428**	**5.3**
파킨슨병	7,643	11.2	2,764	14.9	4,879	12.2
알쯔하이머병	3,316	16.1	1,214	20.8	2,102	19.7
다발성 경화증	825	22.8	389*	26.0	436*	31.6
간질	15,464	10.2	9,332	10.7	6,132	12.2
대뇌 허혈성 발작	17,469	10.6	7,557	12.3	9,912	11.9
기타 신경계 질환	90,625	5.7	43,658	6.6	46,967	5.7
눈 및 눈부속기 질환	**93,956**	**9.6**	**44,033**	**9.6**	**49,923**	**9.9**
백내장	44,982	10.4	19,456	10.6	25,526	11.0
녹내장	3,396	16.8	1,994	16.8	1,402	21.1
기타 눈 및 눈부속기 질환	45,578	11.0	22,583	11.1	22,995	11.3
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	**80,968**	**6.1**	**32,038**	**7.0**	**48,930**	**6.3**
중이염	27,016	8.6	12,174	10.0	14,842	8.8
난청	10,213	11.2	4,629	13.3	5,584	11.8
기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	43,739	7.1	15,235	8.1	28,504	7.7
순환계 질환	**459,950**	**5.1**	**247,657**	**5.3**	**212,293**	**5.1**
본태성 고혈압	17,990	8.8	6,287	11.6	11,703	9.3
고혈압성 질환	15,854	12.5	8,721	13.2	7,133	12.9
협심증	79,007	9.3	45,842	9.4	33,165	9.5
급성 심근경색증	27,136	8.7	19,123	8.6	8,013	10.7

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
기타 허혈성 심장 질환	32,308	15.8	19,472	17.3	12,836	15.6
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	5,479	9.0	1,874	12.7	3,605	11.3
전도 장애 및 심장성 부정맥	26,363	9.1	12,976	10.8	13,387	8.7
울혈성심부전	26,217	7.3	9,616	8.5	16,601	8.2
뇌출혈	30,169	6.8	14,685	7.6	15,484	7.6
뇌경색	75,402	5.3	41,688	5.3	33,714	6.2
뇌혈관의 기타 질환	23,412	9.8	9,775	10.9	13,637	10.3
뇌혈관 질환의 후유증	7,895	15.4	4,462	15.9	3,433	19.2
죽상경화증	4,439	12.7	3,531	13.7	908	19.2
다리 정맥류	15,890	10.6	7,792	11.2	8,098	12.5
치질	23,034	9.8	12,942	9.9	10,092	11.4
기타 순환계 질환	49,355	7.2	28,871	7.4	20,484	8.0
호흡기 질환	**758,393**	**5.6**	**429,270**	**5.6**	**329,123**	**5.6**
급성 상기도 감염	150,172	8.1	78,786	8.3	71,386	8.1
인플루엔자	26,190	10.4	12,848	11.2	13,342	10.9
폐렴	250,210	6.1	136,320	6.2	113,890	6.2
기타 급성 하기도 감염	92,706	13.3	48,836	14.2	43,870	12.7
편도 및 아데노이드 질환	34,493	8.0	18,770	8.0	15,723	8.7
상기도의 기타 질환	60,460	6.4	40,452	6.6	20,008	7.6
만성 기관지염	9,256	17.8	3,886	21.2	5,370	18.0
만성 폐쇄성 폐질환	34,949	7.1	25,844	7.7	9,105	9.4
폐기종, 기관지확장증	7,108	8.7	3,951	13.1	3,157	10.5
천식	32,789	7.3	15,461	9.4	17,328	7.4
기타 호흡기 질환	60,060	5.2	44,116	5.7	15,944	6.6
소화기 질환	**605,532**	**4.2**	**342,606**	**4.2**	**262,926**	**4.3**
치아 및 지지구조의 장애	10,947	15.9	5,483	15.7	5,464	18.2
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	11,868	8.2	5,989	8.7	5,879	10.2
식도의 질환	29,542	6.6	13,098	7.6	16,444	7.8
소화성 궤양	42,807	5.6	28,359	5.6	14,448	7.6
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	46,458	6.6	17,979	8.1	28,479	6.7
충수 질환	111,843	6.5	58,813	6.5	53,030	7.2
서혜헤르니아	32,126	6.8	27,237	6.8	4,889	9.8
기타 복부헤르니아	4,415	9.4	1,746	13.2	2,669	11.6
크론병 및 궤양성 대장염	6,390	13.6	3,707	16.2	2,683	13.4

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
기타 비감염성 위장염 및 대장염	8,322	15.7	4,331	17.7	3,991	16.0
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	25,764	8.2	14,631	7.7	11,133	11.1
창자의 결주머니병	12,249	9.9	6,712	10.8	5,537	11.5
항문 및 직장의 질환	14,161	8.9	10,213	9.8	3,948	11.1
창자의 기타 질환	36,641	12.2	18,460	13.8	18,181	11.4
알코올성 간질환	33,602	5.5	29,721	5.6	3,881	11.6
간의 기타 질환	25,365	5.4	13,227	6.6	12,138	6.7
간 섬유증 및 경화	18,899	7.8	11,841	9.0	7,058	9.6
담석증	64,364	6.4	29,469	7.2	34,895	6.3
쓸개 및 담도의 기타 질환	21,721	6.6	10,723	8.0	10,998	7.8
췌장의 질환	23,298	6.3	16,872	6.7	6,426	9.2
소화기계통의 기타 질환	24,750	6.6	13,995	7.6	10,755	7.8
피부 및 피하조직 질환	**63,696**	**5.7**	**36,341**	**6.6**	**27,355**	**5.7**
피부 및 피하조직의 감염	32,759	5.5	19,328	6.4	13,431	6.9
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	4,031	11.2	1,882	14.3	2,149	13.4
피부 및 피하조직의 기타 질환	26,906	10.8	15,131	12.7	11,775	9.6
근육골격계 질환	**377,716**	**6.3**	**169,072**	**6.4**	**208,644**	**6.5**
류마티스 관절염	4,487	10.7	1,025	18.0	3,462	11.4
고관절증	1,475	19.4	399*	30.6	1,076	21.1
무릎관절증	32,876	12.3	5,494	13.8	27,382	12.6
내부무릎 이상	23,079	10.6	11,167	11.0	11,912	12.1
기타 관절병증	42,041	7.8	22,207	8.7	19,834	8.2
전신 결합조직 장애	13,140	8.9	5,064	10.6	8,076	10.3
변형성 배병증 및 척추병증	57,066	7.9	22,948	7.8	34,118	8.8
추간판 장애	78,412	11.1	40,745	12.0	37,667	10.8
배통	16,563	9.6	7,119	12.0	9,444	9.8
연부조직 장애	72,630	10.5	34,583	11.0	38,047	10.7
근골격계통의 기타 질환	35,947	6.5	18,321	6.3	17,626	8.7
비뇨생식기계 질환	**316,242**	**5.3**	**111,252**	**5.5**	**204,990**	**6.0**
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	70,836	4.6	15,859	7.6	54,977	4.6
신부전	35,881	8.8	19,154	9.4	16,727	9.1
콩팥 및 요로결석증	33,417	8.8	20,944	9.7	12,473	9.0
비뇨기계의 기타 질환	18,090	6.9	7,387	8.9	10,703	8.3
요로 감염	27,502	6.7	10,866	9.0	16,636	6.8

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
복압 요실금	8,932	11.1	55*	55.7	8,877	11.1
전립선 비대증	20,366	10.1	20,366	10.1	-	-
남성 생식기관의 기타 질환	14,790	8.3	14,790	8.3	-	-
유방의 장애	10,733	16.5	1,463	18.1	9,270	18.2
여성 골반내 장기의 염증성 질환	18,542	8.9	-	-	18,542	8.9
자궁목의 형성이상	5,713	15.0	-	-	5,713	15.0
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	4,151	15.9	-	-	4,151	15.9
비뇨생식기계 기타 질환	47,289	11.9	368*	34.0	46,921	12.0
임신, 출산 및 산후기	**145,956**	**18.3**	**-**	**-**	**145,956**	**18.3**
의학적 유산	899	20.4	-	-	899	20.4
기타 유산	15,197	12.7	-	-	15,197	12.7
산후기의 합병증	39,685	15.4	-	-	39,685	15.4
진통 및 분만의 합병증	16,906	16.5	-	-	16,906	16.5
단일 분만	30,191*	27.5	-	-	30,191*	27.5
기타 분만	38,176*	27.5	-	-	38,176*	27.5
산후기에 관련된 합병증	662	23.2	-	-	662	23.2
기타 산과적 병태	4,064	13.7	-	-	4,064	13.7
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	176*	35.2	-	-	176*	35.2
출생 전후기에 기원한 특정 병태	**52,349**	**12.4**	**29,101**	**12.0**	**23,248**	**13.2**
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	15,569	13.6	8,798	13.6	6,771	14.2
신생아 세균성 패혈증	78*	55.6	8*	-	70*	60.8
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	36,702	13.0	20,295	12.7	16,407	13.9
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	**43,266**	**10.9**	**23,385**	**10.9**	**19,881**	**11.5**
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	**174,980**	**5.5**	**80,716**	**5.9**	**94,264**	**5.7**
목구멍 및 가슴의 통증	13,088	14.6	5,892	15.6	7,196	14.9
복부 및 골반의 통증	13,608	11.8	5,468	13.3	8,140	12.1
달리 분류되지 않은 경련	20,950	8.3	12,393	8.8	8,557	9.4
미상 및 상세불명의 병인	387*	41.5	159*	68.9	228*	42.8
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	126,947	5.4	56,804	5.8	70,143	5.8
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	**1,006,913**	**3.9**	**595,817**	**4.1**	**411,096**	**3.9**
머리내 손상	127,737	6.0	70,254	6.2	57,483	6.5
머리의 기타 손상	82,235	5.9	62,643	6.1	19,592	7.1
허리뼈 골절	40,622	6.4	14,989	7.4	25,633	7.6
아래팔의 골절	37,465	7.2	14,643	7.7	22,822	8.2

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
대퇴골의 골절	40,179	4.6	15,326	5.5	24,853	5.5
발목을 포함한 아래다리의 골절	50,091	5.5	31,086	6.2	19,005	6.4
기타 손상	523,927	4.9	329,040	5.1	194,887	5.0
화상 및 부식	35,402*	31.4	20,801*	31.6	14,601*	31.4
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약용 물질의 중독작용	24,894	7.9	12,125	9.2	12,769	8.5
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	34,881	9.4	19,247	9.4	15,634	10.5
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	3,175	17.6	2,189	22.4	986	18.8
외인의 기타 및 상세불명의 영향	6,305	7.9	3,474	10.3	2,831	11.1
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	**459,102**	**8.4**	**238,481**	**8.8**	**220,621**	**8.6**
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	5,857	19.6	3,678	22.1	2,179	20.1
바이러스성 간염 보균자	134*	55.6	120*	60.8	14*	-
피임 관리	351*	45.2	-	-	351*	45.2
정형외과의 고정장치 제거	48,256	7.7	31,353	8.1	16,903	8.5
방사선치료, 화학요법	350,814	10.4	178,450	11.4	172,364	9.8
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	53,690	12.3	24,880	8.4	28,810	20.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 396. 전체환자의 질병분류별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
전체	870,867	6.7	1,623,973	4.4	1,868,986	3.8	1,621,711	3.7
특정 감염성 및 기생충성 질환	112,031	7.9	98,862	5.6	62,400	5.1	65,974	4.9
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	1,866	19.6	1,388	18.1	1,345	19.8	2,092	16.4
바이러스 창자 감염	15,346	13.3	319*	35.0	98*	70.7	50*	-
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	60,049	7.9	45,505	7.9	24,500	6.8	24,702	7.6
결핵	109*	38.0	2,426	12.6	2,308	13.8	2,229	12.8
호흡기 결핵	245*	34.1	9,814	8.6	7,412	8.8	10,216	6.8
패혈증	6,006	15.2	380*	27.7	2,127	14.3	6,391	11.3
만성 B형 간염	-	-	2,614	22.3	2,789	13.6	420*	36.3
대상포진	407*	25.2	3,272	12.8	8,101	8.4	9,864	8.5
HIV질환	-	-	195*	28.9	276*	37.1	35*	72.4
기타 감염성 및 기생충성 질환	28,003	10.6	32,949	7.1	13,444	7.7	9,975	8.4
신생물	11,465	14.5	126,074	9.6	282,067	9.2	231,433	7.1
위의 악성신생물	48*	-	5,671	14.0	24,884	11.4	29,778	7.4
결장, 직장 항문의 악성신생물	-	-	3,670	14.3	23,442	12.5	29,234	8.3
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	241*	37.1	3,454	14.5	28,627	14.0	23,273	10.5
기관지 및 폐의 악성신생물	-	-	1,862	21.1	19,181	12.2	35,001	8.2
피부의 악성신생물	14*	-	513	21.5	1,413	17.5	2,106	14.8
유방의 악성신생물	-	-	8,169	13.8	18,795	12.2	3,597	12.8
자궁의 악성신생물	-	-	3,507	14.6	6,133	13.7	2,986	14.9
난소의 악성신생물	64*	51.6	1,072	16.0	4,104	14.8	1,646	15.1
전립선의 악성신생물	-	-	107*	58.1	3,724	16.2	8,625	12.1
방광의 악성신생물	-	-	195*	29.5	3,320	15.5	8,013	9.6
갑상선의 악성신생물	42*	69.8	15,822	15.7	20,468	14.0	4,086	10.2
림프종	340*	25.3	2,358	16.1	4,608	16.0	4,083	10.8
백혈병	1,926*	27.8	2,492	15.2	2,721	17.6	2,255	15.1
기타 악성신생물	2,918	22.7	8,357	13.1	34,232	11.2	41,226	8.1
상피내 신생물	-	-	1,065	19.6	3,257	14.9	2,277	15.5
자궁목의 상피내 신생물	-	-	3,482	16.1	1,951	18.4	537	22.8
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	-	-	3,882	15.8	22,844	16.6	13,164	13.6
자궁의 평활근종	-	-	20,649	17.6	20,962	13.5	137*	39.8
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	5,872	12.5	39,747	10.4	37,401	6.8	19,409	6.8
혈액 및 조혈기관의 질환	**6,450**	**12.9**	**7,243**	**7.8**	**8,935**	**8.9**	**9,107**	**9.8**

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
빈혈	1,048	20.3	3,581	10.6	3,225	12.2	6,205	11.4
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	5,402	13.5	3,662	10.8	5,710	11.8	2,902	15.2
내분비, 영양 및 대사 질환	**6,979**	**13.1**	**19,501**	**6.5**	**48,404**	**6.4**	**59,154**	**5.3**
갑상선의 장애	243*	37.7	4,640	10.3	5,535	12.3	2,005	15.4
당뇨병	1,269	19.3	11,766	8.0	35,806	7.8	40,155	6.3
용적체액상실	412*	27.2	73*	63.7	85*	66.0	573*	27.3
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	5,055	16.0	3,022	13.5	6,978	7.6	16,421	7.1
정신 및 행동 장애	**1,332**	**19.8**	**20,002**	**8.6**	**18,716**	**8.3**	**15,046**	**8.8**
치매	-	-	29*	-	368*	33.4	3,976	19.6
알코올로 인한 정신, 행동 장애	97*	70.4	1,683	16.7	3,901	17.6	1,063	19.4
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	-	-	302*	36.5	230*	52.9	213*	43.0
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	37*	71.5	6,147	12.5	2,456	18.0	551*	29.8
기분 장애	213*	38.7	6,327	11.4	5,114	10.6	4,466	11.3
기타 정신 및 행동 장애	985	22.7	5,515	9.7	6,647	9.7	4,777	11.8
신경계 질환	**17,022**	**13.0**	**32,445**	**6.1**	**44,699**	**5.7**	**41,175**	**6.9**
파킨슨병	-	-	178*	44.0	1,638	21.5	5,827	10.4
알쯔하이머병	-	-	97*	70.7	233*	50.9	2,986	17.2
다발성 경화증	18*	-	480	22.8	302*	33.0	25*	-
간질	5,461	19.1	4,707	12.9	3,428	13.8	1,868	16.0
대뇌 허혈성 발작	-	-	1,277	18.2	6,744	11.3	9,448	13.0
기타 신경계 질환	11,543	12.5	25,706	6.6	32,354	6.2	21,021	8.2
눈 및 눈부속기 질환	**14,235**	**14.2**	**10,963**	**11.7**	**28,977**	**9.8**	**39,781**	**10.5**
백내장	174*	40.5	2,318	17.8	14,249	10.7	28,241	11.2
녹내장	80*	50.5	471*	28.6	1,281	17.6	1,564	20.5
기타 눈 및 눈부속기 질환	13,982	14.2	8,173	11.8	13,447	11.6	9,976	12.6
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	**14,011**	**11.0**	**17,570**	**8.3**	**30,328**	**7.0**	**19,059**	**7.6**
중이염	11,649	12.4	5,077	10.7	8,540	10.7	1,750	17.1
난청	655*	34.1	3,519	12.8	4,345	14.0	1,694	15.6
기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	1,707	20.7	8,974	10.4	17,443	8.4	15,615	8.6
순환계 질환	**8,975**	**14.1**	**50,061**	**6.4**	**173,135**	**5.6**	**227,779**	**5.1**
본태성 고혈압	85*	78.4	1,470	18.5	5,844	12.7	10,591	9.9
고혈압성 질환	-	-	2,273	16.6	5,535	14.7	8,046	13.0
협심증	-	-	4,771	11.4	39,164	9.4	35,072	9.9
급성 심근경색증	29*	-	1,876	14.9	11,619	9.4	13,612	9.5

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
기타 허혈성 심장 질환	37*	57.0	1,397	20.7	13,936	17.1	16,938	15.8
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	111*	48.9	672	21.2	1,222	16.6	3,474	11.1
전도 장애 및 심장성 부정맥	490*	30.1	4,243	15.8	8,164	11.9	13,466	8.8
울혈성 심부전	87*	64.8	667	23.3	4,201	12.6	21,262	7.4
뇌출혈	194*	36.4	3,744	10.1	12,400	7.9	13,831	8.4
뇌경색	103*	42.1	2,329	10.7	22,429	6.5	50,541	5.7
뇌혈관의 기타 질환	512*	38.6	2,618	14.9	11,085	10.7	9,197	10.0
뇌혈관 질환의 후유증	-	-	354*	30.6	2,784	19.4	4,757	16.3
죽상경화증	-	-	114*	54.1	1,471	16.2	2,854	14.3
다리 정맥류	-	-	5,005	14.4	8,561	11.8	2,324	13.0
치질	-	-	9,063	14.2	10,039	11.6	3,932	12.4
기타 순환계 질환	7,327	16.4	9,465	8.9	14,681	8.6	17,882	8.0
호흡기 질환	**378,521**	**9.2**	**130,957**	**4.9**	**97,477**	**4.5**	**151,440**	**4.5**
급성 상기도 감염	100,777	10.6	31,356	7.3	11,115	8.9	6,924	12.7
인플루엔자	15,767	13.3	6,132	15.1	3,037	12.4	1,254	18.9
폐렴	149,956	9.3	16,448	7.2	23,758	6.2	60,048	5.4
기타 급성 하기도 감염	73,613	16.4	6,902	11.8	6,474	13.5	5,717	12.6
편도 및 아데노이드 질환	21,255	8.9	12,410	8.6	790*	26.3	38*	71.2
상기도의 기타 질환	4,076	11.9	30,883	6.5	20,546	7.3	4,955	11.1
만성 기관지염	151*	50.8	2,461	18.7	2,916*	30.7	3,728	16.4
만성 폐쇄성 폐질환	98*	46.5	187*	46.3	6,312	10.3	28,352	7.3
폐기종, 기관지확장증	42*	69.8	948*	34.0	2,970	11.2	3,148	11.7
천식	11,513	15.3	4,030	10.3	6,151	10.8	11,095	9.1
기타 호흡기 질환	1,273	17.1	19,200	6.9	13,408	8.4	26,179	6.8
소화기 질환	**51,482**	**6.5**	**186,581**	**5.1**	**206,335**	**4.8**	**161,134**	**4.3**
치아 및 지지구조의 장애	1,097	19.0	7,228	20.0	1,640	24.4	982	20.1
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	2,349	16.4	3,951	10.2	3,240	11.7	2,328	14.0
식도의 질환	1,234	17.8	7,964	9.3	11,759	9.3	8,585	9.5
소화성 궤양	164*	49.2	9,905	8.9	15,580	7.4	17,158	6.4
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	2,065	16.3	12,280	10.9	17,785	8.4	14,328	6.9
충수 질환	22,031	7.8	59,060	7.7	20,669	6.7	10,083	7.8
서혜헤르니아	10,320	9.8	5,265	10.6	7,593	9.4	8,948	8.0
기타 복부헤르니아	324*	31.6	697	22.5	1,445	16.6	1,949	13.5
크론병 및 궤양성 대장염	385	22.9	3,934	17.1	1,036	20.2	1,035	19.5

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
기타 비감염성 위장염 및 대장염	1,317	23.7	2,693	22.7	1,901	20.3	2,411	19.5
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	5,655	12.6	4,433	22.2	6,846	9.0	8,830	10.5
창자의 결주머니병	204*	44.6	6,882	11.8	3,336	13.3	1,827	16.5
항문 및 직장의 질환	797	22.3	6,130	12.3	5,035	11.9	2,199	13.4
창자의 기타 질환	1,075	19.6	5,992	11.7	15,997	17.6	13,577	10.2
알코올성 간질환	-	-	6,333	9.2	22,453	6.2	4,816	11.5
간의 기타 질환	747	23.3	6,890	8.6	11,254	6.5	6,474	9.2
간 섬유증 및 경화	-	-	2,371	13.3	10,651	10.3	5,877	9.1
담석증	58*	50.8	15,412	7.6	23,018	8.1	25,876	6.8
쓸개 및 담도의 기타 질환	138*	53.1	5,023	9.9	7,473	8.5	9,087	8.3
췌장의 질환	371*	32.7	8,112	8.4	10,147	8.1	4,668	9.8
소화기계통의 기타 질환	1,151	16.2	6,026	9.4	7,477	9.1	10,096	8.4
피부 및 피하조직 질환	**10,715**	**9.0**	**23,180**	**8.1**	**15,930**	**7.5**	**13,871**	**6.4**
피부 및 피하조직의 감염	5,521	10.7	11,161	8.1	8,159	8.3	7,918	9.6
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	936	21.5	1,202	18.6	1,202	16.9	691	21.7
피부 및 피하조직의 기타 질환	4,258	16.4	10,817	13.0	6,569	13.4	5,262	10.1
근육골격계 질환	**16,633**	**7.0**	**99,980**	**7.5**	**145,854**	**7.4**	**115,249**	**6.6**
류마티스 관절염	-	-	636	19.3	2,449	13.8	1,402	17.7
고관절증	37*	-	209*	38.8	703*	27.3	526	23.2
무릎관절증	-	-	570*	29.3	9,358	12.9	22,948	13.3
내부무릎 이상	570*	32.0	7,968	11.6	12,399	12.4	2,142	21.1
기타 관절병증	1,867	17.0	14,536	10.1	15,049	9.8	10,589	10.3
전신 결합조직 장애	7,063	10.5	3,581	13.4	1,882	16.2	614	18.7
변형성 배병증 및 척추병증	786*	28.7	4,341	12.6	19,861	8.9	32,078	8.2
추간판 장애	186*	47.3	33,480	11.9	32,667	12.3	12,079	10.2
배통	43*	60.8	5,847	14.0	5,197	11.7	5,476	12.1
연부조직 장애	4,358	10.3	19,680	9.8	35,396	13.2	13,196	10.8
근골격계통의 기타 질환	1,723	19.1	9,132	7.7	10,893	7.6	14,199	10.2
비뇨생식기계 질환	**27,715**	**8.2**	**104,597**	**7.5**	**100,502**	**5.9**	**83,428**	**4.8**
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	8,068	11.8	23,760	5.9	20,789	6.2	18,219	5.8
신부전	176*	47.9	5,207	12.0	12,566	11.5	17,932	8.1
콩팥 및 요로결석증	367*	31.3	11,102	11.4	16,306	9.7	5,642	11.3
비뇨기계의 기타 질환	1,897	20.1	3,563	10.7	5,439	9.8	7,191	9.1
요로 감염	11,850	10.6	2,345	12.7	3,582	12.9	9,725	8.8

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
복압 요실금	-	-	1,230	17.6	6,163	11.5	1,539	21.4
전립선 비대증	-	-	339*	33.6	6,174	12.1	13,853	10.3
남성 생식기관의 기타 질환	4,702	11.7	3,882	13.3	3,767	10.8	2,439	13.5
유방의 장애	62*	56.2	5,694	15.4	4,525	20.5	452*	33.1
여성 골반내 장기의 염증성 질환	227*	40.6	14,199	10.0	3,372	13.5	744	20.1
자궁목의 형성이상	-	-	3,116	14.5	2,255	20.4	342*	28.4
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	132*	55.8	1,989	18.3	1,859	19.6	171*	43.6
비뇨생식기계 기타 질환	234*	31.5	28,171	14.7	13,705	11.2	5,179	9.5
임신, 출산 및 산후기	**-**	**-**	**145,479**	**18.3**	**477**	**24.9**	**-**	**-**
의학적 유산	-	-	899	20.4	-	-	-	-
기타 유산	-	-	14,896	12.9	301*	30.7	-	-
산후기의 합병증	-	-	39,643	15.4	42*	69.8	-	-
진통 및 분만의 합병증	-	-	16,885	16.5	21*	-	-	-
단일 분만	-	-	30,169*	27.5	22*	-	-	-
기타 분만	-	-	38,106*	27.4	70*	75.8	-	-
산후기에 관련된 합병증	-	-	641	23.6	21*	-	-	-
기타 산과적 병태	-	-	4,064	13.7	-	-	-	-
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	-	-	176*	35.2	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 특정 병태	**52,349**	**12.4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	15,569	13.6	-	-	-	-	-	-
신생아 세균성 패혈증	78*	55.6	-	-	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	36,702	13.0	-	-	-	-	-	-
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	**28,375**	**12.0**	**9,713**	**10.6**	**4,141**	**12.7**	**1,037**	**18.9**
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	**33,205**	**8.2**	**35,731**	**6.6**	**49,607**	**7.0**	**56,437**	**7.2**
목구멍 및 가슴의 통증	152*	43.9	2,370	15.5	7,040	16.0	3,526	17.0
복부 및 골반의 통증	1,668	17.6	4,474	15.4	3,344	15.6	4,122	15.2
달리 분류되지 않은 경련	15,268	9.7	2,107	13.8	2,240	14.6	1,335	16.9
미상 및 상세불명의 병인	12*	-	8*	-	-	-	367*	43.7
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	16,105	9.8	26,772	6.7	36,983	6.9	47,087	7.3
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	**67,547**	**6.4**	**406,103**	**4.8**	**327,045**	**4.2**	**206,218**	**3.9**
머리내 손상	7,767	8.5	47,514	7.4	45,891	6.8	26,565	6.7
머리의 기타 손상	11,324	8.7	46,321	6.6	18,657	6.8	5,933	9.6
허리뼈 골절	487*	28.3	6,792	10.3	10,659	7.0	22,684	8.3
아래팔의 골절	4,270	14.4	7,497	9.3	14,302	8.7	11,396	8.6

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
대퇴골의 골절	1,293	18.7	3,761	11.1	6,325	9.0	28,800	5.1
발목을 포함한 아래다리의 골절	4,454	10.1	18,048	7.0	17,625	6.9	9,964	7.6
기타 손상	26,215	7.2	242,919	5.7	177,927	5.3	76,866	4.6
화상 및 부식	7,833*	38.5	13,020*	31.0	10,436*	30.5	4,113*	25.4
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약용 물질의 중독작용	1,007	22.7	8,227	10.4	8,548	9.9	7,112	9.9
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	1,715	13.3	8,983	8.8	13,483	10.0	10,700	14.2
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	150*	50.8	957	24.8	1,250*	26.0	818	22.7
외인의 기타 및 상세불명의 영향	1,032	17.7	2,064	14.7	1,942	14.8	1,267	17.8
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	**11,825**	**12.5**	**98,931**	**8.8**	**223,957**	**9.1**	**124,389**	**9.6**
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	178*	35.6	698*	28.7	2,558	22.3	2,423	20.5
바이러스성 간염 보균자	-	-	98*	70.7	14*	-	22*	-
피임 관리	-	-	106*	60.1	149*	57.7	96*	70.4
정형외과의 고정장치 제거	3,645	14.1	24,320	8.0	16,045	9.1	4,246	10.6
방사선치료, 화학요법	5,525	21.7	51,771	10.1	186,843	10.5	106,675	11.1
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	2,477	17.0	21,938*	25.2	18,348	9.5	10,927	10.9

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 397. 전체환자의 질병분류별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	**12,114**	**422**	**12,249**	**415**	**11,979**	**461**
특정 감염성 및 기생충성 질환	**687**	**31**	**688**	**31**	**685**	**32**
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	14	1	12	2	15	2
바이러스 창자 감염	32	4	35	5	29	4
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	313	17	300	17	327	20
결핵	14	1	14	2	15	2
호흡기 결핵	56	3	65	4	47	3
패혈증	30	3	31	3	30	3
만성 B형 간염	12	2	16	2	7	2
대상포진	44	3	30	3	57	4
HIV질환	*	0	*	0	*	0
기타 감염성 및 기생충성 질환	171	10	184	11	158	10
신생물	**1,318**	**106**	**1,291**	**110**	**1,344**	**109**
위의 악성신생물	122	11	164	15	80	7
결장, 직장 항문의 악성신생물	114	11	133	14	95	9
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	113	14	172	21	53	7
기관지 및 폐의 악성신생물	113	10	163	15	63	6
피부의 악성신생물	8	1	8	1	8	1
유방의 악성신생물	62	7	*	0	122	15
자궁의 악성신생물	26	3	-	-	51	6
난소의 악성신생물	14	2	-	-	28	3
전립선의 악성신생물	25	3	50	6	-	-
방광의 악성신생물	23	2	38	4	9	1
갑상선의 악성신생물	82	11	29	5	135	18
림프종	23	3	28	3	18	2
백혈병	19	2	21	3	17	2
기타 악성신생물	176	17	213	21	138	14
상피내 신생물	13	2	12	2	15	2
자궁목의 상피내 신생물	12	2	-	-	24	3
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	81	12	114	18	47	7
자궁의 평활근종	84	12	-	-	169	25
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	207	15	145	11	270	22
혈액 및 조혈기관의 질환	**64**	**4**	**50**	**4**	**79**	**6**

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
빈혈	28	2	20	2	37	3
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	36	3	30	3	42	4
내분비, 영양 및 대사 질환	**271**	**14**	**248**	**15**	**295**	**15**
갑상선의 장애	25	2	11	1	39	4
당뇨병	180	11	185	14	175	11
용적체액상실	2	0	*	0	*	1
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	64	4	49	3	78	5
정신 및 행동 장애	**112**	**8**	**98**	**8**	**126**	**9**
치매	9	2	6	1	12	3
알코올로 인한 정신, 행동 장애	14	2	25	4	3	1
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	*	0	*	0	*	1
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	19	2	16	2	21	3
기분 장애	33	3	22	3	43	4
기타 정신 및 행동 장애	36	3	28	2	45	4
신경계 질환	**274**	**15**	**262**	**16**	**286**	**15**
파킨슨병	15	2	11	2	20	2
알쯔하이머병	7	1	5	1	9	2
다발성 경화증	2	0	*	0	*	1
간질	31	3	38	4	25	3
대뇌 허혈성 발작	35	4	31	4	40	5
기타 신경계 질환	183	10	176	12	191	11
눈 및 눈부속기 질환	**190**	**18**	**178**	**17**	**203**	**20**
백내장	91	9	79	8	104	11
녹내장	7	1	8	1	6	1
기타 눈 및 눈부속기 질환	92	10	91	10	93	11
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	**164**	**10**	**129**	**9**	**198**	**12**
중이염	55	5	49	5	60	5
난청	21	2	19	2	23	3
기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	89	6	62	5	116	9
순환계 질환	**931**	**47**	**1,000**	**53**	**861**	**44**
본태성 고혈압	36	3	25	3	47	4
고혈압성 질환	32	4	35	5	29	4
협심증	160	15	185	17	135	13
급성 심근경색증	55	5	77	7	33	3

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
기타 허혈성 심장 질환	65	10	79	14	52	8
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	11	1	8	1	15	2
전도 장애 및 심장성 부정맥	53	5	52	6	54	5
울혈성 심부전	53	4	39	3	67	6
뇌출혈	61	4	59	4	63	5
뇌경색	153	8	168	9	137	9
뇌혈관의 기타 질환	47	5	39	4	55	6
뇌혈관 질환의 후유증	16	2	18	3	14	3
죽상경화증	9	1	14	2	4	1
다리 정맥류	32	3	31	4	33	4
치질	47	5	52	5	41	5
기타 순환계 질환	100	7	117	9	83	7
호흡기 질환	**1,535**	**85**	**1,734**	**97**	**1,335**	**75**
급성 상기도 감염	304	25	318	26	290	23
인플루엔자	53	6	52	6	54	6
폐렴	506	31	551	34	462	29
기타 급성 하기도 감염	188	25	197	28	178	23
편도 및 아데노이드 질환	70	6	76	6	64	6
상기도의 기타 질환	122	8	163	11	81	6
만성 기관지염	19	3	16	3	22	4
만성 폐쇄성 폐질환	71	5	104	8	37	3
폐기종, 기관지확장증	14	1	16	2	13	1
천식	66	5	62	6	70	5
기타 호흡기 질환	122	6	178	10	65	4
소화기 질환	**1,226**	**51**	**1,384**	**59**	**1,067**	**46**
치아 및 지지구조의 장애	22	4	22	3	22	4
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	24	2	24	2	24	2
식도의 질환	60	4	53	4	67	5
소화성 궤양	87	5	115	6	59	4
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	94	6	73	6	116	8
충수 질환	226	15	238	16	215	16
서혜헤르니아	65	4	110	8	20	2
기타 복부헤르니아	9	1	7	1	11	1
크론병 및 궤양성 대장염	13	2	15	2	11	1
기타 비감염성 위장염 및 대장염	17	3	17	3	16	3

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	52	4	59	5	45	5
창자의 결주머니병	25	2	27	3	22	3
항문 및 직장의 질환	29	3	41	4	16	2
창자의 기타 질환	74	9	75	10	74	8
알코올성 간질환	68	4	120	7	16	2
간의 기타 질환	51	3	53	4	49	3
간 섬유증 및 경화	38	3	48	4	29	3
담석증	130	8	119	9	142	9
쓸개 및 담도의 기타 질환	44	3	43	3	45	3
췌장의 질환	47	3	68	5	26	2
소화기계통의 기타 질환	50	3	57	4	44	3
피부 및 피하조직 질환	**129**	**7**	**147**	**10**	**111**	**6**
피부 및 피하조직의 감염	66	4	78	5	54	4
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	8	1	8	1	9	1
피부 및 피하조직의 기타 질환	54	6	61	8	48	5
근육골격계 질환	**764**	**48**	**683**	**44**	**846**	**55**
류마티스 관절염	9	1	4	1	14	2
고관절증	3	1	*	0	4	1
무릎관절증	67	8	22	3	111	14
내부무릎 이상	47	5	45	5	48	6
기타 관절병증	85	7	90	8	80	7
전신 결합조직 장애	27	2	20	2	33	3
변형성 배병증 및 척추병증	115	9	93	7	138	12
추간판 장애	159	18	165	20	153	17
배통	34	3	29	3	38	4
연부조직 장애	147	15	140	15	154	17
근골격계통의 기타 질환	73	5	74	5	71	6
비뇨생식기계 질환	**640**	**34**	**449**	**25**	**832**	**50**
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	143	7	64	5	223	10
신부전	73	6	77	7	68	6
콩팥 및 요로결석증	68	6	85	8	51	5
비뇨기계의 기타 질환	37	3	30	3	43	4
요로 감염	56	4	44	4	67	5
복압 요실금	18	2	*	0	36	4

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전립선 비대증	41	4	82	8	-	-
남성 생식기관의 기타 질환	30	2	60	5	-	-
유방의 장애	22	4	6	1	38	7
여성 골반내 장기의 염증성 질환	38	3	-	-	75	7
자궁목의 형성이상	12	2	-	-	23	3
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	8	1	-	-	17	3
비뇨생식기계 기타 질환	96	11	*	1	190	23
임신, 출산 및 산후기	**295**	**54**	**-**	**-**	**592**	**108**
의학적 유산	2	0	-	-	4	1
기타 유산	31	4	-	-	62	8
산후기의 합병증	80	12	-	-	161	25
진통 및 분만의 합병증	34	6	-	-	69	11
단일 분만	*	17	-	-	*	34
기타 분만	*	21	-	-	*	43
산후기에 관련된 합병증	1	0	-	-	3	1
기타 산과적 병태	8	1	-	-	16	2
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	*	0	-	-	*	0
출생 전후기에 기원한 특정 병태	**106**	**13**	**118**	**14**	**94**	**12**
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	32	4	36	5	27	4
신생아 세균성 패혈증	*	0	*	-	*	0
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	74	10	82	10	67	9
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	**88**	**10**	**94**	**10**	**81**	**9**
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	**354**	**20**	**326**	**19**	**382**	**22**
목구멍 및 가슴의 통증	26	4	24	4	29	4
복부 및 골반의 통증	28	3	22	3	33	4
달리 분류되지 않은 경련	42	4	50	4	35	3
미상 및 상세불명의 병인	*	0	*	0	*	0
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	257	14	229	13	285	17
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	**2,038**	**80**	**2,407**	**99**	**1,668**	**65**
머리내 손상	259	16	284	18	233	15
머리의 기타 손상	166	10	253	15	79	6
허리뼈 골절	82	5	61	5	104	8
아래팔의 골절	76	5	59	5	93	8
대퇴골의 골절	81	4	62	3	101	6

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
발목을 포함한 아래다리의 골절	101	6	126	8	77	5
기타 손상	1,060	52	1,329	68	791	39
화상 및 부식	*	23	*	27	*	19
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약용 물질의 중독작용	50	4	49	5	52	4
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	71	7	78	7	63	7
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	6	1	9	2	4	1
외인의 기타 및 상세불명의 영향	13	1	14	1	11	1
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	**929**	**78**	**963**	**85**	**895**	**77**
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	12	2	15	3	9	2
바이러스성 간염 보균자	*	0	*	0	*	-
피임 관리	*	0	-	-	*	1
정형외과의 고정장치 제거	98	8	127	10	69	6
방사선치료, 화학요법	710	73	721	82	699	68
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	109	13	100	8	117	24

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 398. 전체환자의 질병분류별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	**10,919**	**734**	**7,111**	**310**	**14,218**	**547**	**29,743**	**1,091**
특정 감염성 및 기생충성 질환	**1,405**	**111**	**433**	**24**	**475**	**24**	**1,210**	**60**
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	23	5	6	1	10	2	38	6
바이러스 창자 감염	192	26	*	0	*	1	*	-
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	753	59	199	16	186	13	453	34
결핵	*	1	11	1	18	2	41	5
호흡기 결핵	*	1	43	4	56	5	187	13
패혈증	75	11	*	0	16	2	117	13
만성 B형 간염	-	-	11	3	21	3	*	3
대상포진	*	1	14	2	62	5	181	15
HIV질환	-	-	*	0	*	1	*	0
기타 감염성 및 기생충성 질환	351	37	144	10	102	8	183	15
신생물	**144**	**21**	**552**	**53**	**2,146**	**198**	**4,245**	**300**
위의 악성신생물	*	-	25	3	189	22	546	40
결장, 직장 항문의 악성신생물	-	-	16	2	178	22	536	45
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	*	1	15	2	218	31	427	45
기관지 및 폐의 악성신생물	-	-	8	2	146	18	642	53
피부의 악성신생물	*	-	2	0	11	2	39	6
유방의 악성신생물	-	-	36	5	143	17	66	8
자궁의 악성신생물	-	-	15	2	47	6	55	8
난소의 악성신생물	*	0	5	1	31	5	30	5
전립선의 악성신생물	-	-	*	0	28	5	158	19
방광의 악성신생물	-	-	*	0	25	4	147	14
갑상선의 악성신생물	*	0	69	11	156	22	75	8
림프종	*	1	10	2	35	6	75	8
백혈병	*	7	11	2	21	4	41	6
기타 악성신생물	37	8	37	5	260	29	756	61
상피내 신생물	-	-	5	1	25	4	42	6
자궁목의 상피내 신생물	-	-	15	2	15	3	10	2
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	-	-	17	3	174	29	241	33
자궁의 평활근종	-	-	90	16	159	22	*	1
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	74	9	174	18	285	19	356	24
혈액 및 조혈기관의 질환	**81**	**10**	**32**	**2**	**68**	**6**	**167**	**16**

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
빈혈	13	3	16	2	25	3	114	13
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	68	9	16	2	43	5	53	8
내분비, 영양 및 대사 질환	**88**	**11**	**85**	**6**	**368**	**24**	**1,085**	**57**
갑상선의 장애	*	1	20	2	42	5	37	6
당뇨병	16	3	52	4	272	21	736	46
용적체액상실	*	1	*	0	*	0	*	3
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	63	10	13	2	53	4	301	21
정신 및 행동 장애	**17**	**3**	**88**	**8**	**142**	**12**	**276**	**24**
치매	-	-	*	-	*	1	73	14
알코올로 인한 정신, 행동 장애	*	1	7	1	30	5	19	4
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	-	-	*	0	*	1	*	2
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	*	0	27	3	19	3	*	3
기분 장애	*	1	28	3	39	4	82	9
기타 정신 및 행동 장애	12	3	24	2	51	5	88	10
신경계 질환	**213**	**28**	**142**	**9**	**340**	**20**	**755**	**52**
파킨슨병	-	-	*	0	12	3	107	11
알쯔하이머병	-	-	*	0	*	1	55	9
다발성 경화증	*	-	2	0	*	1	*	-
간질	68	13	21	3	26	4	34	5
대뇌 허혈성 발작	-	-	6	1	51	6	173	22
기타 신경계 질환	145	18	113	7	246	15	386	32
눈 및 눈부속기 질환	**178**	**25**	**48**	**6**	**220**	**22**	**730**	**76**
백내장	*	1	10	2	108	12	518	58
녹내장	*	1	*	1	10	2	29	6
기타 눈 및 눈부속기 질환	175	25	36	4	102	12	183	23
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	**176**	**19**	**77**	**6**	**231**	**16**	**350**	**27**
중이염	146	18	22	2	65	7	32	5
난청	*	3	15	2	33	5	31	5
기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	21	4	39	4	133	11	286	25
순환계 질환	**113**	**16**	**219**	**14**	**1,317**	**73**	**4,178**	**212**
본태성 고혈압	*	1	6	1	44	6	194	19
고혈압성 질환	-	-	10	2	42	6	148	19
협심증	-	-	21	2	298	28	643	64
급성 심근경색증	*	-	8	1	88	8	250	24

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
기타 허혈성 심장 질환	*	0	6	1	106	18	311	49
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	*	1	3	1	9	2	64	7
전도 장애 및 심장성 부정맥	*	2	19	3	62	7	247	22
울혈성 심부전	*	1	3	1	32	4	390	29
뇌출혈	*	1	16	2	94	7	254	21
뇌경색	*	1	10	1	171	11	927	53
뇌혈관의 기타 질환	*	2	11	2	84	9	169	17
뇌혈관 질환의 후유증	-	-	*	0	21	4	87	14
죽상경화증	-	-	*	0	11	2	52	7
다리 정맥류	-	-	22	3	65	8	43	6
치질	-	-	40	6	76	9	72	9
기타 순환계 질환	92	15	41	4	112	10	328	26
호흡기 질환	**4,746**	**439**	**573**	**28**	**742**	**33**	**2,777**	**124**
급성 상기도 감염	1,264	134	137	10	85	7	127	16
인플루엔자	198	26	27	4	23	3	23	4
폐렴	1,880	176	72	5	181	11	1,101	60
기타 급성 하기도 감염	923	151	30	4	49	7	105	13
편도 및 아데노이드 질환	267	24	54	5	*	2	*	0
상기도의 기타 질환	51	6	135	9	156	11	91	10
만성 기관지염	*	1	11	2	*	7	68	11
만성 폐쇄성 폐질환	*	1	*	0	48	5	520	38
폐기종, 기관지확장증	*	0	*	1	23	3	58	7
천식	144	22	18	2	47	5	203	19
기타 호흡기 질환	16	3	84	6	102	9	480	33
소화기 질환	**646**	**42**	**817**	**42**	**1,570**	**75**	**2,955**	**126**
치아 및 지지구조의 장애	14	3	32	6	12	3	18	4
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	29	5	17	2	25	3	43	6
식도의 질환	15	3	35	3	89	8	157	15
소화성 궤양	*	1	43	4	119	9	315	20
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	26	4	54	6	135	11	263	18
충수 질환	276	21	259	20	157	11	185	14
서혜헤르니아	129	13	23	2	58	5	164	13
기타 복부헤르니아	*	1	3	1	11	2	36	5
크론병 및 궤양성 대장염	5	1	17	3	8	2	19	4
기타 비감염성 위장염 및 대장염	17	4	12	3	14	3	44	9

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	71	9	19	4	52	5	162	17
창자의 결주머니병	*	1	30	4	25	3	34	6
항문 및 직장의 질환	10	2	27	3	38	5	40	5
창자의 기타 질환	13	3	26	3	122	21	249	25
알코올성 간질환	-	-	28	3	171	11	88	10
간의 기타 질환	9	2	30	3	86	6	119	11
간 섬유증 및 경화	-	-	10	1	81	8	108	10
담석증	*	0	67	5	175	14	475	32
쓸개 및 담도의 기타 질환	*	1	22	2	57	5	167	14
췌장의 질환	*	2	36	3	77	6	86	8
소화기계통의 기타 질환	14	2	26	2	57	5	185	16
피부 및 피하조직 질환	**134**	**12**	**102**	**8**	**121**	**9**	**254**	**16**
피부 및 피하조직의 감염	69	7	49	4	62	5	145	14
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	12	3	5	1	9	2	13	3
피부 및 피하조직의 기타 질환	53	9	47	6	50	7	97	10
근육골격계 질환	**209**	**15**	**438**	**33**	**1,110**	**82**	**2,114**	**140**
류마티스 관절염	-	-	3	1	19	3	26	5
고관절증	*	-	*	0	*	1	10	2
무릎관절증	-	-	*	1	71	9	421	56
내부무릎 이상	*	2	35	4	94	12	39	8
기타 관절병증	23	4	64	6	114	11	194	20
전신 결합조직 장애	89	9	16	2	14	2	11	2
변형성 배병증 및 척추병증	*	3	19	2	151	13	588	48
추간판 장애	*	1	147	17	249	30	222	23
배통	*	0	26	4	40	5	100	12
연부조직 장애	55	6	86	8	269	36	242	26
근골격계통의 기타 질환	22	4	40	3	83	6	260	26
비뇨생식기계 질환	**348**	**28**	**458**	**34**	**765**	**45**	**1,530**	**73**
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	101	12	104	6	158	10	334	19
신부전	*	1	23	3	96	11	329	27
콩팥 및 요로결석증	*	1	49	6	124	12	103	12
비뇨기계의 기타 질환	24	5	16	2	41	4	132	12
요로 감염	149	16	10	1	27	4	178	16
복압 요실금	-	-	5	1	47	5	28	6

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전립선 비대증	-	-	*	0	47	6	254	26
남성 생식기관의 기타 질환	59	7	17	2	29	3	45	6
유방의 장애	*	0	25	4	34	7	*	3
여성 골반내 장기의 염증성 질환	*	1	62	6	26	3	14	3
자궁목의 형성이상	-	-	14	2	17	4	*	2
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	*	1	9	2	14	3	*	1
비뇨생식기계 기타 질환	*	1	123	18	104	12	95	9
임신, 출산 및 산후기	**-**	**-**	**637**	**117**	**4**	**1**	**-**	**-**
의학적 유산	-	-	4	1	-	-	-	-
기타 유산	-	-	65	8	*	1	-	-
산후기의 합병증	-	-	174	27	*	0	-	-
진통 및 분만의 합병증	-	-	74	12	*	-	-	-
단일 분만	-	-	*	36	*	-	-	-
기타 분만	-	-	*	46	*	0	-	-
산후기에 관련된 합병증	-	-	3	1	*	-	-	-
기타 산과적 병태	-	-	18	2	-	-	-	-
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	-	-	*	0	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 특정 병태	**656**	**81**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	195	27	-	-	-	-	-	-
신생아 세균성 패혈증	*	1	-	-	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	460	60	-	-	-	-	-	-
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	**356**	**43**	**43**	**5**	**32**	**4**	**19**	**4**
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	**416**	**34**	**156**	**10**	**377**	**26**	**1,035**	**74**
목구멍 및 가슴의 통증	*	1	10	2	54	9	65	11
복부 및 골반의 통증	21	4	20	3	25	4	76	11
달리 분류되지 않은 경련	191	19	9	1	17	2	24	4
미상 및 상세불명의 병인	*	-	*	-	-	-	*	3
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	202	20	117	8	281	19	864	63
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	**847**	**54**	**1,778**	**85**	**2,488**	**105**	**3,782**	**148**
머리내 손상	97	8	208	15	349	24	487	32
머리의 기타 손상	142	12	203	13	142	10	109	10
허리뼈 골절	*	2	30	3	81	6	416	35
아래팔의 골절	54	8	33	3	109	9	209	18
대퇴골의 골절	16	3	16	2	48	4	528	27

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
발목을 포함한 아래다리의 골절	56	6	79	6	134	9	183	14
기타 손상	329	24	1,064	61	1,354	72	1,410	65
화상 및 부식	*	38	*	18	*	24	*	19
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약용 물질의 중독작용	13	3	36	4	65	6	130	13
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	22	3	39	3	103	10	196	28
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	*	1	4	1	*	2	15	3
외인의 기타 및 상세불명의 영향	13	2	9	1	15	2	23	4
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	**148**	**18**	**433**	**38**	**1,704**	**155**	**2,281**	**219**
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	*	1	*	1	19	4	44	9
바이러스성 간염 보균자	-	-	*	0	*	-	*	-
피임 관리	-	-	*	0	*	1	*	1
정형외과의 고정장치 제거	46	6	106	9	122	11	78	8
방사선치료, 화학요법	69	15	227	23	1,421	150	1,956	217
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	31	5	*	24	140	13	200	22

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 399. 전체환자의 질병분류별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	**9**	**0.16**	**9**	**0.16**	**9**	**0.18**
특정 감염성 및 기생충성 질환	**7**	**0.13**	**7**	**0.15**	**7**	**0.17**
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	9	0.53	8	0.72	10	0.78
바이러스 창자 감염	4	0.11	4	0.12	4	0.14
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	4	0.10	4	0.10	5	0.15
결핵	16	1.27	17	2.63	14	1.35
호흡기 결핵	12	0.60	12	0.69	11	0.81
패혈증	11	0.85	11	1.15	10	1.08
만성 B형 간염	10	1.32	8	1.14	12	2.85
대상포진	9	0.40	8	0.54	9	0.51
HIV질환	18	2.75	20	3.19	1*	0.00
기타 감염성 및 기생충성 질환	7	0.20	7	0.24	7	0.27
신생물	**10**	**0.21**	**11**	**0.25**	**9**	**0.24**
위의 악성신생물	13	0.52	13	0.56	13	0.73
결장, 직장 항문의 악성신생물	13	0.59	12	0.67	13	0.72
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	12	0.70	12	0.75	13	0.93
기관지 및 폐의 악성신생물	13	0.58	13	0.57	13	0.94
피부의 악성신생물	13	1.23	13	1.89	13	1.34
유방의 악성신생물	9	0.52	14*	3.58	9	0.52
자궁의 악성신생물	11	0.78	-	-	11	0.78
난소의 악성신생물	13	1.13	-	-	13	1.13
전립선의 악성신생물	9	0.71	9	0.71	-	-
방광의 악성신생물	8	0.62	8	0.71	9	1.14
갑상선의 악성신생물	6	0.28	6	0.35	6	0.29
림프종	14	0.93	14	1.16	15	1.31
백혈병	17	1.22	16	1.55	19	1.26
기타 악성신생물	15	0.45	15	0.48	15	0.66
상피내 신생물	6	0.55	6	0.88	7	0.72
자궁목의 상피내 신생물	3	0.22	-	-	3	0.22
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	2	0.14	2	0.14	3	0.25
자궁의 평활근종	6	0.22	-	-	6	0.22
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	6	0.22	6	0.29	6	0.27
혈액 및 조혈기관의 질환	**7**	**0.37**	**8**	**0.56**	**6**	**0.44**

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
빈혈	7	0.58	7	0.77	7	0.76
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	7	0.43	8	0.76	6	0.40
내분비, 영양 및 대사 질환	**10**	**0.32**	**11**	**0.40**	**9**	**0.40**
갑상선의 장애	6	0.33	6	0.70	6	0.37
당뇨병	12	0.40	13	0.50	11	0.55
용적체액상실	4	0.45	4	0.60	5	0.58
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	7	0.32	7	0.46	7	0.42
정신 및 행동 장애	**20**	**1.19**	**20**	**1.23**	**20**	**1.51**
치매	20	3.69	16	3.07	22	5.35
알코올로 인한 정신, 행동 장애	13	1.65	13	1.73	8*	2.14
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	9*	3.38	9*	5.04	9*	4.21
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	38	3.77	36	3.60	40	4.85
기분 장애	20	0.76	21	1.45	20	0.91
기타 정신 및 행동 장애	15	1.21	18	1.96	13	1.11
신경계 질환	**12**	**0.57**	**13**	**0.71**	**11**	**0.64**
파킨슨병	10	1.06	10	1.20	10	1.42
알쯔하이머병	20	3.88	24	4.98	17*	4.66
다발성 경화증	10	2.11	9*	3.23	11	2.78
간질	7	0.52	7	0.67	7	0.89
대뇌 허혈성 발작	7	0.65	6	0.87	7	0.63
기타 신경계 질환	14	0.77	15	0.93	12	0.91
눈 및 눈부속기 질환	**3**	**0.16**	**3**	**0.21**	**3**	**0.15**
백내장	2	0.11	2	0.17	2	0.09
녹내장	3	0.28	3	0.36	3	0.26
기타 눈 및 눈부속기 질환	4	0.26	4	0.34	4	0.25
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	**5**	**0.18**	**5**	**0.27**	**5**	**0.18**
중이염	5	0.26	5	0.30	6	0.28
난청	5	0.33	5	0.40	5	0.32
기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	5	0.24	5	0.41	5	0.25
순환계 질환	**10**	**0.24**	**9**	**0.27**	**10**	**0.28**
본태성 고혈압	8	0.65	8	1.26	9	0.79
고혈압성 질환	13	0.84	12	1.01	14	1.07
협심증	4	0.20	3	0.18	4	0.31
급성 심근경색증	8	0.36	7	0.39	8	0.62

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
기타 허혈성 심장 질환	5	0.43	5	0.40	6	0.61
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	12	1.00	13	1.55	12	1.19
전도 장애 및 심장성 부정맥	6	0.42	6	0.61	6	0.42
울혈성 심부전	10	0.54	9	0.60	10	0.72
뇌출혈	24	0.99	23	1.29	25	1.34
뇌경색	14	0.58	14	0.66	14	0.75
뇌혈관의 기타 질환	9	0.56	8	0.81	9	0.68
뇌혈관 질환의 후유증	19	1.79	21	2.60	16	2.09
죽상경화증	16	2.04	15	2.13	20	4.87
다리 정맥류	2	0.19	2	0.20	2	0.27
치질	5	0.52	5	0.56	5	0.81
기타 순환계 질환	10	0.38	9	0.43	10	0.52
호흡기 질환	**7**	**0.17**	**7**	**0.19**	**7**	**0.17**
급성 상기도 감염	4	0.13	4	0.14	5	0.15
인플루엔자	5	0.17	5	0.24	5	0.22
폐렴	8	0.26	8	0.31	8	0.27
기타 급성 하기도 감염	6	0.23	5	0.24	6	0.24
편도 및 아데노이드 질환	3	0.16	3	0.18	3	0.16
상기도의 기타 질환	4	0.11	4	0.13	4	0.15
만성 기관지염	9	1.10	10	1.43	8	1.10
만성 폐쇄성 폐질환	11	0.43	11	0.49	12	0.83
폐기종, 기관지확장증	9	0.82	10	1.14	8	0.97
천식	8	0.37	7	0.48	8	0.48
기타 호흡기 질환	12	0.51	12	0.61	12	0.68
소화기 질환	**7**	**0.15**	**7**	**0.17**	**7**	**0.17**
치아 및 지지구조의 장애	4	0.34	4	0.48	4	0.31
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	6	0.44	6	0.39	6	0.75
식도의 질환	6	0.31	6	0.44	6	0.46
소화성 궤양	8	0.38	7	0.35	9	0.70
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	5	0.25	5	0.28	5	0.32
충수 질환	5	0.14	5	0.15	5	0.16
서혜헤르니아	4	0.17	4	0.18	3	0.27
기타 복부헤르니아	9	0.72	9	1.06	9	1.11
크론병 및 궤양성 대장염	13	1.58	14	2.32	11	1.41
기타 비감염성 위장염 및 대장염	6	0.49	6	0.75	6	0.53

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	7	0.40	7	0.59	7	0.52
창자의 결주머니병	7	0.37	7	0.48	7	0.54
항문 및 직장의 질환	5	0.42	4	0.49	6	0.77
창자의 기타 질환	6	0.62	5	0.67	6	0.77
알코올성 간질환	12	0.41	12	0.46	15	1.24
간의 기타 질환	11	0.45	10	0.45	11	0.69
간 섬유증 및 경화	13	0.78	13	1.05	12	0.90
담석증	8	0.30	8	0.38	8	0.39
쓸개 및 담도의 기타 질환	8	0.29	7	0.32	8	0.46
췌장의 질환	9	0.38	9	0.44	9	0.65
소화기계통의 기타 질환	10	0.46	10	0.66	10	0.59
피부 및 피하조직 질환	**11**	**0.73**	**11**	**1.09**	**10**	**0.52**
피부 및 피하조직의 감염	10	0.40	10	0.47	10	0.66
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	8	0.65	7	0.81	8	1.01
피부 및 피하조직의 기타 질환	12	1.46	14	2.13	9	0.80
근육골격계 질환	**13**	**0.43**	**12**	**0.42**	**14**	**0.52**
류마티스 관절염	13	1.07	13	2.31	13	1.21
고관절증	19	1.65	16	3.65	20	1.61
무릎관절증	21	1.16	19	1.66	21	1.28
내부무릎 이상	11	0.90	10	0.85	12	1.21
기타 관절병증	14	0.90	12	1.15	15	0.93
전신 결합조직 장애	7	0.44	8	0.74	7	0.49
변형성 배병증 및 척추병증	16	0.60	16	0.80	16	0.74
추간판 장애	11	0.50	12	0.62	11	0.51
배통	10	0.78	9	1.14	10	0.79
연부조직 장애	10	0.57	9	0.55	10	0.73
근골격계통의 기타 질환	17	0.70	17	1.00	16	0.93
비뇨생식기계 질환	**6**	**0.19**	**7**	**0.31**	**6**	**0.18**
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	7	0.18	7	0.41	7	0.18
신부전	14	0.75	15	1.04	13	0.88
콩팥 및 요로결석증	4	0.21	3	0.21	4	0.28
비뇨기계의 기타 질환	7	0.37	7	0.43	7	0.55
요로 감염	8	0.40	7	0.43	8	0.56
복압 요실금	3	0.26	6*	2.19	3	0.26

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전립선 비대증	5	0.35	5	0.35	-	-
남성 생식기관의 기타 질환	5	0.38	5	0.38	-	-
유방의 장애	3	0.21	4	0.61	2	0.19
여성 골반내 장기의 염증성 질환	6	0.28	-	-	6	0.28
자궁목의 형성이상	2	0.17	-	-	2	0.17
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	3	0.53	-	-	3	0.53
비뇨생식기계 기타 질환	5	0.19	12*	4.08	5	0.19
임신, 출산 및 산후기	**5**	**0.22**	**-**	**-**	**5**	**0.22**
의학적 유산	3	0.40	-	-	3	0.40
기타 유산	4	0.15	-	-	4	0.15
산후기의 합병증	6	0.28	-	-	6	0.28
진통 및 분만의 합병증	7	0.61	-	-	7	0.61
단일 분만	3	0.17	-	-	3	0.17
기타 분만	6	0.39	-	-	6	0.39
산후기에 관련된 합병증	5	0.54	-	-	5	0.54
기타 산과적 병태	4	0.31	-	-	4	0.31
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	4	0.98	-	-	4	0.98
출생 전후기에 기원한 특정 병태	**12**	**0.52**	**12**	**0.61**	**12**	**0.57**
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	23	1.18	22	1.19	23	1.53
신생아 세균성 패혈증	9*	2.32	4*	-	9*	2.48
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	8	0.39	8	0.43	8	0.47
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	**7**	**0.27**	**6**	**0.31**	**7**	**0.37**
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	**5**	**0.19**	**6**	**0.28**	**5**	**0.18**
목구멍 및 가슴의 통증	3	0.31	3	0.34	3	0.36
복부 및 골반의 통증	5	0.36	5	0.62	5	0.42
달리 분류되지 않은 경련	5	0.37	5	0.55	4	0.38
미상 및 상세불명의 병인	3	0.61	2*	0.76	3	0.68
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	6	0.21	6	0.35	6	0.20
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	**13**	**0.26**	**13**	**0.27**	**14**	**0.32**
머리내 손상	13	0.42	14	0.53	12	0.50
머리의 기타 손상	8	0.26	8	0.29	8	0.35
허리뼈 골절	21	0.93	23	1.24	20	1.08
아래팔의 골절	14	0.68	14	0.80	14	0.84
대퇴골의 골절	29	0.92	30	1.29	29	1.05

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
발목을 포함한 아래다리의 골절	25	0.80	26	0.94	22	1.27
기타 손상	11	0.27	11	0.29	12	0.33
화상 및 부식	19	1.35	21	1.71	17	1.56
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약용 물질의 중독작용	6	0.52	7	0.76	6	0.73
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	14	1.01	14	1.08	14	1.38
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	22	2.66	21	2.83	26	5.88
외인의 기타 및 상세불명의 영향	4	0.42	4	0.49	5	0.64
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	**5**	**0.21**	**5**	**0.24**	**5**	**0.22**
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	5	0.55	4	0.67	6	0.86
바이러스성 간염 보균자	4*	1.07	4*	1.19	2*	-
피임 관리	2	0.38	-	-	2	0.38
정형외과의 고정장치 제거	7	0.32	7	0.35	7	0.41
방사선치료, 화학요법	4	0.21	5	0.23	4	0.23
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	9	0.70	10	0.99	8	0.68

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 400. 전체환자의 질병분류별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	**6**	**0.12**	**8**	**0.17**	**10**	**0.20**	**11**	**0.19**
특정 감염성 및 기생충성 질환	**4**	**0.07**	**6**	**0.13**	**9**	**0.29**	**10**	**0.29**
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	5	0.49	6	0.76	10	1.87	12	1.13
바이러스 창자 감염	4	0.11	3	0.50	8*	0.71	3*	-
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	4	0.09	4	0.13	5	0.24	6	0.26
결핵	14*	9.28	11	1.51	17	3.16	19	2.10
호흡기 결핵	10*	3.46	9	0.68	13	1.05	13	0.86
패혈증	5	0.31	10	1.97	19	2.93	13	1.30
만성 B형 간염	-	-	7	1.30	12	1.91	9*	2.63
대상포진	6	0.58	6	0.33	9	0.50	10	0.57
HIV질환	-	-	23	4.73	16*	4.11	4*	0.67
기타 감염성 및 기생충성 질환	4	0.10	8	0.27	9	0.54	10	0.74
신생물	**8**	**0.70**	**7**	**0.24**	**10**	**0.25**	**12**	**0.26**
위의 악성신생물	1*	-	12	1.28	12	0.61	13	0.60
결장, 직장 항문의 악성신생물	-	-	11	1.05	12	0.71	14	0.70
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	10*	3.94	13	2.14	13	0.83	12	0.73
기관지 및 폐의 악성신생물	-	-	10	1.64	14	0.89	12	0.53
피부의 악성신생물	1*	-	10	1.83	12	2.30	14	1.43
유방의 악성신생물	-	-	9	0.64	9	0.57	12	1.32
자궁의 악성신생물	-	-	10	0.98	12	1.16	12	1.51
난소의 악성신생물	9*	3.11	10	1.44	13	1.60	17	1.91
전립선의 악성신생물	-	-	6*	1.08	9	1.10	9	0.85
방광의 악성신생물	-	-	9*	2.48	7	1.00	9	0.66
갑상선의 악성신생물	10*	1.43	5	0.24	6	0.35	8	0.84
림프종	15*	6.15	12	1.40	13	1.22	16	1.82
백혈병	12	1.86	17	1.63	22	2.32	16	1.55
기타 악성신생물	12	2.04	14	0.89	15	0.67	15	0.47
상피내 신생물	-	-	6	0.65	6	0.77	7	1.01
자궁목의 상피내 신생물	-	-	3	0.25	4	0.34	5	0.61
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	-	-	2	0.38	2	0.17	2	0.22
자궁의 평활근종	-	-	6	0.19	6	0.28	6	1.28
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	5	0.40	5	0.27	6	0.31	8	0.52
혈액 및 조혈기관의 질환	**5**	**0.46**	**7**	**0.55**	**7**	**0.47**	**8**	**0.90**

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
빈혈	4	0.57	6	0.78	7	0.71	8	1.11
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	6	0.51	7	0.89	7	0.66	9	1.29
내분비, 영양 및 대사 질환	**3**	**0.40**	**9**	**0.52**	**11**	**0.44**	**10**	**0.42**
갑상선의 장애	3	0.41	5	0.50	6	0.48	7	0.74
당뇨병	9	1.28	11	0.71	13	0.51	12	0.55
용적체액상실	3	0.42	6*	1.74	5*	1.40	5	0.90
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	2	0.28	9	1.23	7	0.57	8	0.45
정신 및 행동 장애	**15**	**3.21**	**25**	**1.81**	**18**	**1.20**	**18**	**1.62**
치매	-	-	151*	-	10	2.47	20	3.33
알코올로 인한 정신, 행동 장애	4*	1.78	11	1.62	13	2.15	16*	4.17
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	-	-	3	0.56	19*	10.54	6*	1.78
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	43*	0.69	37	3.61	37	6.02	51	11.47
기분 장애	25	3.73	23	1.37	19	1.18	18	1.34
기타 정신 및 행동 장애	14	3.27	19	2.24	13	1.17	13	1.89
신경계 질환	**8**	**0.80**	**9**	**0.64**	**12**	**0.79**	**15**	**0.99**
파킨슨병	-	-	7*	2.14	8	1.26	11	1.25
알쯔하이머병	-	-	5*	0.35	11*	2.94	21	4.27
다발성 경화증	1*	-	9*	3.02	10*	2.49	42*	-
간질	5	0.68	7	0.97	9	1.61	10	1.40
대뇌 허혈성 발작	-	-	7*	1.75	6	0.89	7	0.70
기타 신경계 질환	9	1.00	10	0.77	14	0.99	20	1.52
눈 및 눈부속기 질환	**2**	**0.13**	**4**	**0.57**	**3**	**0.17**	**2**	**0.18**
백내장	2	0.20	2	0.27	2	0.13	2	0.14
녹내장	2*	0.34	3*	0.66	3	0.38	3	0.39
기타 눈 및 눈부속기 질환	2	0.13	5	0.77	4	0.26	5	0.44
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	**4**	**0.20**	**5**	**0.30**	**5**	**0.22**	**6**	**0.35**
중이염	4	0.20	7	0.57	6	0.32	8	1.43
난청	5	0.72	5	0.30	5	0.48	5	0.37
기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	4	0.59	5	0.33	5	0.33	6	0.40
순환계 질환	**6**	**0.69**	**8**	**0.37**	**8**	**0.28**	**11**	**0.29**
본태성 고혈압	3*	0.00	7	1.56	8	1.01	9	0.89
고혈압성 질환	-	-	10	1.30	11	1.25	15	1.16
협심증	-	-	4	0.48	3	0.23	4	0.25
급성 심근경색증	3*	-	5	0.37	7	0.50	8	0.49

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
기타 허혈성 심장 질환	3*	1.27	3	0.73	4	0.43	6	0.61
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	11*	5.32	9	1.51	11	1.30	13	1.36
전도 장애 및 심장성 부정맥	8*	3.50	4	0.55	6	0.80	7	0.47
울혈성 심부전	21	5.20	9	1.67	10	1.14	10	0.53
뇌출혈	42*	16.52	26	2.24	24	1.35	23	1.42
뇌경색	18	4.09	12	1.25	13	0.67	15	0.72
뇌혈관의 기타 질환	7	0.91	10	1.56	7	0.62	10	1.02
뇌혈관 질환의 후유증	-	-	19*	7.27	20	3.00	18	1.83
죽상경화증	-	-	10*	2.78	15	3.63	17	2.40
다리 정맥류	-	-	2	0.19	2	0.21	3	0.69
치질	-	-	5	0.53	6	0.95	4	0.52
기타 순환계 질환	4	0.39	9	0.69	11	0.66	11	0.46
호흡기 질환	**5**	**0.13**	**5**	**0.15**	**9**	**0.31**	**12**	**0.30**
급성 상기도 감염	4	0.17	4	0.24	6	0.41	6	0.39
인플루엔자	5	0.17	4	0.29	6	0.59	9	1.64
폐렴	5	0.11	7	0.47	11	0.58	13	0.49
기타 급성 하기도 감염	5	0.29	6	0.62	7	0.55	7	0.54
편도 및 아데노이드 질환	3	0.13	4	0.23	5*	1.30	2*	0.00
상기도의 기타 질환	4	0.29	4	0.10	4	0.20	5	0.39
만성 기관지염	9*	3.79	6	0.66	11	1.72	9	1.21
만성 폐쇄성 폐질환	3*	0.89	8	1.41	12	1.02	11	0.47
폐기종, 기관지확장증	8*	0.36	8*	2.47	9	0.93	10	1.30
천식	5	0.17	7	0.66	10	1.00	10	0.53
기타 호흡기 질환	11	2.27	7	0.30	12	0.97	15	0.86
소화기 질환	**4**	**0.11**	**6**	**0.14**	**8**	**0.21**	**9**	**0.22**
치아 및 지지구조의 장애	3	0.49	4	0.34	4	0.74	4	0.68
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	4	0.25	5	0.38	6	0.43	10	1.73
식도의 질환	6	0.88	5	0.37	7	0.61	7	0.47
소화성 궤양	4*	1.02	7	0.52	8	0.58	8	0.54
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	4	0.31	5	0.33	5	0.34	6	0.44
충수 질환	5	0.17	5	0.14	6	0.24	7	0.34
서혜헤르니아	2	0.10	4	0.26	4	0.31	5	0.29
기타 복부헤르니아	3	0.52	7*	1.94	10	1.47	10	1.11
크론병 및 궤양성 대장염	6	1.03	10	0.90	17	3.63	20*	6.89

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
기타 비감염성 위장염 및 대장염	4	0.49	4	0.35	6	0.82	9	0.91
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	3	0.38	7	1.12	8	0.61	10	0.70
창자의 결주머니병	3	0.56	5	0.28	7	0.58	12	1.56
항문 및 직장의 질환	3	0.46	3	0.23	6	0.91	7	1.25
창자의 기타 질환	4	0.79	5	0.73	4	0.57	8	1.03
알코올성 간질환	-	-	12	0.93	12	0.49	11	1.16
간의 기타 질환	6	0.89	9	0.51	10	0.62	14	1.21
간 섬유증 및 경화	-	-	14	1.58	13	1.00	12	1.09
담석증	8*	2.29	6	0.25	7	0.27	10	0.59
쓸개 및 담도의 기타 질환	15*	4.73	6	0.50	7	0.33	10	0.59
췌장의 질환	8*	3.03	8	0.54	9	0.56	9	0.68
소화기계통의 기타 질환	7	0.82	9	0.87	10	0.96	11	0.75
피부 및 피하조직 질환	**6**	**0.68**	**9**	**0.90**	**14**	**1.43**	**14**	**0.79**
피부 및 피하조직의 감염	6	0.24	8	0.58	12	0.89	14	0.86
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	5	0.48	7	1.13	10	1.57	9	1.47
피부 및 피하조직의 기타 질환	7	1.63	9	1.65	18	2.92	15	1.49
근육골격계 질환	**7**	**0.30**	**10**	**0.47**	**13**	**0.56**	**17**	**0.51**
류마티스 관절염	-	-	9	1.86	15	1.52	11	1.40
고관절증	2*	-	17*	4.37	20	2.90	19	1.53
무릎관절증	-	-	24*	9.21	19	1.65	22	1.10
내부무릎 이상	5*	1.86	10	1.08	12	1.11	10	1.32
기타 관절병증	10	1.33	10	1.04	15	1.12	18	1.41
전신 결합조직 장애	6	0.29	8	1.00	12	1.22	16	2.69
변형성 배병증 및 척추병증	10	1.42	13	1.45	16	0.98	17	0.66
추간판 장애	8*	4.10	10	0.52	12	0.69	12	0.64
배통	2*	0.79	8	1.17	9	1.09	13	1.28
연부조직 장애	5	0.52	8	0.71	10	0.74	13	0.99
근골격계통의 기타 질환	8	1.08	13	1.00	21	1.38	17	0.99
비뇨생식기계 질환	**5**	**0.19**	**5**	**0.14**	**6**	**0.24**	**9**	**0.34**
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	6	0.36	5	0.22	7	0.29	9	0.38
신부전	12	1.81	11	1.03	15	1.14	15	1.01
콩팥 및 요로결석증	3*	1.20	2	0.13	4	0.28	5	0.50
비뇨기계의 기타 질환	5	0.32	5	0.42	7	0.55	8	0.74
요로 감염	5	0.24	6	0.54	8	0.86	11	0.92

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
복압 요실금	-	-	3	0.36	3	0.23	3	0.66
전립선 비대증	-	-	6*	3.62	4	0.61	5	0.34
남성 생식기관의 기타 질환	3	0.17	4	0.43	5	0.84	7	1.29
유방의 장애	1*	0.00	3	0.25	2	0.27	2	0.31
여성 골반내 장기의 염증성 질환	6	0.57	6	0.25	7	0.81	10	1.98
자궁목의 형성이상	-	-	2	0.21	2	0.25	2	0.49
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	3*	0.31	3	0.38	3*	1.05	4*	1.24
비뇨생식기계 기타 질환	3	0.60	5	0.16	5	0.34	7	0.39
임신, 출산 및 산후기	**-**	**-**	**5**	**0.22**	**5**	**0.91**	**-**	**-**
의학적 유산	-	-	3	0.40	-	-	-	-
기타 유산	-	-	4	0.16	5*	1.25	-	-
산후기의 합병증	-	-	6	0.28	6*	0.72	-	-
진통 및 분만의 합병증	-	-	7	0.61	12*	-	-	-
단일 분만	-	-	3	0.17	3*	-	-	-
기타 분만	-	-	6	0.39	6*	0.00	-	-
산후기에 관련된 합병증	-	-	4	0.52	12*	-	-	-
기타 산과적 병태	-	-	4	0.31	-	-	-	-
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	-	-	4	0.98	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 특정 병태	**12**	**0.52**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	23	1.18	-	-	-	-	-	-
신생아 세균성 패혈증	9*	2.32	-	-	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	8	0.39	-	-	-	-	-	-
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	**6**	**0.33**	**6**	**0.45**	**10**	**1.30**	**8**	**1.14**
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	**4**	**0.13**	**4**	**0.20**	**6**	**0.39**	**7**	**0.27**
목구멍 및 가슴의 통증	3	0.58	3	0.36	3	0.34	3	0.46
복부 및 골반의 통증	3	0.29	4	0.42	5	0.60	7	0.94
달리 분류되지 않은 경련	3	0.09	5*	1.41	9*	2.52	8	1.79
미상 및 상세불명의 병인	6*	-	2*	-	-	-	2*	0.63
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	4	0.25	4	0.21	6	0.43	7	0.30
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	**8**	**0.47**	**11**	**0.27**	**15**	**0.33**	**18**	**0.43**
머리내 손상	7	0.81	11	0.56	13	0.51	19	1.01
머리의 기타 손상	5	0.35	8	0.28	9	0.52	11	1.14
허리뼈 골절	14*	6.12	23	2.01	26	1.67	19	0.99
아래팔의 골절	5	0.46	15	1.17	16	1.15	13	1.18

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
대퇴골의 골절	24	3.27	36	3.85	30	2.08	29	0.98
발목을 포함한 아래다리의 골절	14	1.64	23	1.21	28	1.30	27	1.80
기타 손상	7	0.43	9	0.27	13	0.38	15	0.43
화상 및 부식	14	1.43	19	2.49	23	1.54	21	2.15
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약용 물질의 중독작용	3	0.83	6	1.13	6	0.64	8	1.11
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	8	1.25	13	1.30	14	1.02	16	2.08
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	8*	2.74	13	2.69	28	4.53	28	6.09
외인의 기타 및 상세불명의 영향	3	0.67	5	1.01	4	0.45	5	0.85
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	**6**	**0.64**	**6**	**0.26**	**5**	**0.23**	**5**	**0.24**
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	2	0.54	5	0.91	3	0.43	6	1.09
바이러스성 간염 보균자	-	-	3*	1.06	2*	-	8*	-
피임 관리	-	-	2*	1.19	1	0.09	1*	0.36
정형외과의 고정장치 제거	3	0.24	6	0.34	7	0.53	9	0.83
방사선치료, 화학요법	8	1.29	4	0.27	4	0.22	5	0.22
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	4	0.59	8	0.71	10	0.99	11	1.28

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 401. 전체환자의 수술분류별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
전체	**1,739,724**	**5.0**	**860,491**	**4.7**	**879,232**	**5.8**
신경계통 수술	**94,382**	**6.2**	**40,634**	**5.9**	**53,748**	**7.4**
개두술 및 머리뼈 절제술	9,271	11.7	6,105	11.6	3,166	17.5
뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	3,514	18.2	1,631	19.1	1,883	19.4
머리뼈성형술	2,219	14.3	1,619	15.3	600	24.6
척추 골절 정복술	22,958	12.4	4,590	14.3	18,368	12.9
손목터널의 유리	10,202	10.2	1,956	15.9	8,246	11.3
신경계통의 기타 수술	46,218	7.7	24,733	7.5	21,485	9.3
내분비계통 수술	**48,422**	**12.4**	**10,004**	**13.9**	**38,418**	**12.3**
갑상선절제술	40,851	13.3	7,265	15.4	33,586	13.1
내분비계통의 기타 수술	7,571	13.8	2,739	17.1	4,832	14.0
눈 수술	**102,165**	**9.6**	**49,087**	**9.5**	**53,078**	**10.1**
백내장적출술	47,142	10.5	20,766	11.3	26,376	10.7
인공수정체 삽입술	4,270*	32.2	1,946*	28.9	2,324*	38.1
눈의 기타 수술	50,753	11.1	26,375	10.8	24,378	11.9
귀 수술	**30,712**	**8.7**	**13,673**	**9.3**	**17,039**	**9.0**
코, 입 및 인두 수술	**122,344**	**6.2**	**80,577**	**6.2**	**41,767**	**6.9**
코 골절 정복술	24,375	9.0	19,166	9.1	5,209	11.6
코곁굴절제술	11,339	12.6	7,666	13.5	3,673	14.1
입술갈림증 수복	745*	33.7	477*	37.0	268*	39.0
편도절제술	32,540	7.8	17,674	7.7	14,866	8.7
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	53,345	6.5	35,594	6.5	17,751	8.1
호흡기계통 수술	**37,894**	**8.3**	**26,557**	**7.8**	**11,337**	**11.3**
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	12,937	8.5	10,189	8.6	2,748	14.7
호흡기계통의 기타 수술	24,957	9.8	16,368	9.9	8,589	11.5
심혈관계통 수술	**55,637**	**8.6**	**30,233**	**9.2**	**25,404**	**8.9**
심장판막의 교체	2,485	19.8	1,327	23.5	1,158	20.7
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	568*	34.4	272*	37.7	296*	33.1
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	2,959	16.7	2,054	17.4	905	19.9
정맥류의 결찰 및 제거	14,757	10.2	7,170	11.1	7,587	12.1
동맥류의 클리핑	4,310	13.9	1,561	15.3	2,749	15.3
심혈관계통의 기타 수술	30,558	11.7	17,849	11.8	12,709	12.8
혈액 및 림프계통 수술	**8,849**	**11.2**	**3,947**	**13.4**	**4,902**	**11.7**

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
소화기계통 수술	**327,157**	**6.3**	**191,198**	**6.7**	**135,959**	**6.0**
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	3,081*	47.8	2,052*	52.8	1,029*	38.8
위절제술	19,549	13.4	12,897	13.4	6,652	14.0
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	5,336*	58.9	3,922*	58.8	1,414*	60.5
큰창자의 부분적 절제	14,036	10.5	7,647	10.3	6,389	12.7
복강경하 충수절제술	60,421	10.7	31,190	11.1	29,231	11.1
기타 충수절제술	48,486	9.4	26,355	9.6	22,131	10.2
직장의 기타 절제	10,432	13.7	6,540	14.8	3,892	14.3
부분적 간절제술	3,854*	29.6	2,602*	33.4	1,252	24.7
담낭절제술	5,297	13.2	2,819	14.8	2,478	16.6
복강경하 담낭절제술	47,432	6.9	21,360	7.4	26,072	7.2
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	1,674*	28.1	1,012*	27.9	662*	32.3
샅·넙적다리 헤르니아 수복	31,491	6.7	26,347	6.7	5,144	9.9
복막 유착의 분리술	3,118	12.9	1,234	19.5	1,884	16.7
소화기계통의 기타 수술	72,950	7.7	45,221	8.0	27,729	8.0
비뇨기계통 수술	**51,947**	**8.5**	**27,937**	**9.5**	**24,010**	**9.1**
콩팥절제술	6,520	16.0	3,880	18.1	2,640	15.6
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	9,971	10.6	8,174	11.2	1,797	13.4
요실금수술	9,867	12.3	176*	44.5	9,691	12.4
비뇨기계통의 기타 수술	25,589	9.1	15,707	9.1	9,882	10.7
남성 생식기관 수술	**28,699**	**8.5**	**28,699**	**8.5**	**-**	**-**
요도경유 전립선절제술	8,433	14.5	8,433	14.5	-	-
전립선절제술	4,250	19.5	4,250	19.5	-	-
남성 생식기관의 기타 수술	16,016	7.9	16,016	7.9	-	-
여성 생식기관 수술	**125,264**	**12.2**	**-**	**-**	**125,264**	**12.2**
자궁관-난소적출술	11,926	9.6	-	-	11,926	9.6
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	307*	70.3	-	-	307*	70.3
자궁절제술	29,862	11.6	-	-	29,862	11.6
질식 자궁절제술	18,971	17.2	-	-	18,971	17.2
여성 생식기관의 기타 수술	64,198	14.7	-	-	64,198	14.7
산과적 처치	**45,793**	**19.9**	**-**	**-**	**45,793**	**19.9**
제왕절개술	45,434	19.9	-	-	45,434	19.9
산과적 기타 처치	359*	36.0	-	-	359*	36.0
근육골격계통 수술	**542,941**	**6.1**	**308,628**	**6.1**	**234,313**	**6.5**

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
부분적 뼈절제술	8,447	9.1	4,960	11.4	3,487	11.0
골절 정복술	77,627	6.8	49,042	6.7	28,585	8.6
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	95,392	7.9	58,472	9.0	36,920	7.2
추간판의 절제 또는 파괴	32,146	17.2	17,813	17.0	14,333	18.3
무릎의 반달연골 절제	26,015	12.4	13,375	12.7	12,640	13.2
척추 유합	26,136	11.5	12,333	10.5	13,803	13.4
엉덩이관절(고관절) 교체	18,029	7.9	6,338	10.0	11,691	8.4
무릎관절 교체	26,151	14.6	3,794	16.4	22,357	14.7
사지의 절단	5,839	10.0	4,053	11.5	1,786	15.2
사지의 재부착	759*	36.4	543*	34.5	216*	53.5
근육골격계통의 기타 수술	226,400	6.6	137,905	6.9	88,495	6.9
외피계통 수술	**117,518**	**8.9**	**49,317**	**11.0**	**68,201**	**9.7**
유방 조직의 절제 또는 파괴	26,889	16.6	261*	47.4	26,628	16.7
유방절제술	7,872	12.9	344*	32.5	7,528	13.4
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	14,312	14.6	9,774	14.4	4,538	17.2
피부이식술	17,773*	35.3	10,918*	36.1	6,855*	34.6
외피계통의 기타 수술	50,672	6.5	28,020	6.5	22,652	8.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 402. 전체환자의 수술분류별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
전체	**154,704**	**6.4**	**631,915**	**5.8**	**582,014**	**5.4**	**371,091**	**5.1**
신경계통 수술	**3,441**	**16.4**	**17,046**	**9.9**	**32,488**	**6.5**	**41,407**	**7.6**
개두술 및 머리뼈 절제술	369*	26.6	1,710	19.6	3,418	13.6	3,774	14.3
뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	321*	28.6	841	21.6	1,603	20.5	749*	25.4
머리뼈성형술	421*	46.8	871	17.3	694	22.0	233*	40.0
척추 골절 정복술	21*	-	270*	35.6	3,359	16.2	19,308	12.7
손목터널의 유리	-	-	1,829	16.9	6,962	10.4	1,411	15.2
신경계통의 기타 수술	2,309	18.7	11,525	12.5	16,452	8.3	15,932	8.6
내분비계통 수술	**437**	**24.8**	**19,033**	**14.3**	**24,261**	**12.9**	**4,691**	**11.0**
갑상선절제술	42*	69.8	16,258	15.5	20,538	13.5	4,013	11.3
내분비계통의 기타 수술	395	23.3	2,775	14.1	3,723	18.9	678	24.5
눈 수술	**16,518**	**14.2**	**12,289**	**12.1**	**31,950**	**9.2**	**41,408**	**10.3**
백내장적출술	345*	27.3	2,485	17.9	15,303	10.7	29,009	11.2
인공수정체 삽입술	156*	74.9	499*	29.3	1,327*	34.9	2,288*	36.7
눈의 기타 수술	16,016	13.9	9,305	12.4	15,320	10.6	10,112	12.8
귀 수술	**8,036**	**11.9**	**9,057**	**9.3**	**11,335**	**9.7**	**2,284**	**16.5**
코, 입 및 인두 수술	**34,386**	**7.6**	**59,019**	**6.3**	**23,459**	**6.9**	**5,480**	**9.4**
코 골절 정복술	4,788	12.6	15,283	9.6	3,836	12.6	468*	26.5
코곁굴절제술	858	21.8	4,626	14.6	4,753	13.4	1,102	18.6
입술갈림증 수복	587*	35.4	158*	56.4	-	-	-	-
편도절제술	19,514	8.8	12,117	8.7	815	22.8	94*	43.6
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	8,639	8.1	26,836	6.7	14,054	8.4	3,816	11.1
호흡기계통 수술	**1,380***	**33.8**	**14,667**	**7.4**	**14,392**	**10.4**	**7,455**	**12.0**
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	126*	39.5	8,227	9.0	2,903	13.4	1,681	17.5
호흡기계통의 기타 수술	1,254*	36.3	6,440	10.5	11,489	11.0	5,774	11.7
심혈관계통 수술	**3,254**	**23.7**	**12,447**	**9.6**	**23,915**	**8.5**	**16,021**	**9.7**
심장판막의 교체	50*	39.3	611*	26.0	1,068	23.0	756	24.9
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	454*	36.3	-	-	48*	-	66*	78.5
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	-	-	42*	69.8	1,152	19.7	1,765	18.1
정맥류의 결찰 및 제거	-	-	4,525	14.3	8,162	11.1	2,070	13.7
동맥류의 클리핑	-	-	950	19.2	2,395	15.6	965	20.0
심혈관계통의 기타 수술	2,750	23.0	6,319	13.4	11,090	13.3	10,399	12.1
혈액 및 림프계통 수술	**634***	**26.6**	**3,174**	**10.8**	**3,653**	**14.8**	**1,388**	**17.8**

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
소화기계통 수술	**35,487**	**7.2**	**111,060**	**6.4**	**105,687**	**8.5**	**74,923**	**6.8**
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	-	-	369*	38.3	1,443*	51.1	1,269*	49.4
위절제술	-	-	2,442	18.8	9,239	15.8	7,868	11.5
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	27*	70.8	464*	42.0	3,319*	63.8	1,526*	55.3
큰창자의 부분적 절제	39*	61.9	1,721	17.6	5,296	13.3	6,980	9.9
복강경하 충수절제술	12,041	12.5	34,386	11.3	10,285	11.6	3,709	14.3
기타 충수절제술	9,566	11.5	23,402	10.6	9,883	10.6	5,635	11.8
직장의 기타 절제	64*	44.0	665*	27.8	4,841	16.5	4,862	13.2
부분적 간절제술	12*	-	502*	25.1	2,094*	37.2	1,246*	26.4
담낭절제술	-	-	690*	31.6	2,212	19.3	2,395	14.7
복강경하 담낭절제술	64*	51.6	16,141	8.0	19,121	8.0	12,106	8.5
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	-	-	109*	53.5	847*	26.6	718*	33.5
샅·넙적다리 헤르니아 수복	9,934	10.0	5,107	10.8	7,607	9.1	8,843	8.1
복막 유착의 분리술	99*	55.7	1,139	18.5	787	21.7	1,093	23.2
소화기계통의 기타 수술	3,641	14.9	23,923	9.6	28,713	8.7	16,673	7.9
비뇨기계통 수술	**1,696***	**25.9**	**10,065**	**11.0**	**23,369**	**9.2**	**16,817**	**8.8**
콩팥절제술	72*	51.1	1,580	21.1	3,115	18.2	1,753	15.1
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	9*	-	352*	25.4	3,405	13.6	6,205	10.8
요실금수술	58*	81.1	1,460	15.7	6,439	13.1	1,910	19.1
비뇨기계통의 기타 수술	1,557*	26.8	6,673	11.7	10,410	10.2	6,949	9.8
남성 생식기관 수술	**6,534**	**10.8**	**5,450**	**9.0**	**6,668**	**11.7**	**10,047**	**12.0**
요도경유 전립선절제술	-	-	-	-	2,273	18.8	6,160	14.0
전립선절제술	-	-	17*	-	1,559*	25.5	2,674	17.5
남성 생식기관의 기타 수술	6,534	10.8	5,433	9.1	2,836	11.0	1,213	17.3
여성 생식기관 수술	**699**	**21.6**	**71,772**	**14.4**	**44,840**	**11.1**	**7,953**	**8.8**
자궁관-난소적출술	134*	47.8	5,468	11.2	4,956	13.7	1,368	15.2
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	-	-	258*	81.4	49*	-	-	-
자궁절제술	-	-	11,972	14.1	16,245	11.1	1,645	20.4
질식 자궁절제술	-	-	5,388	18.6	10,881	19.1	2,702	13.7
여성 생식기관의 기타 수술	565	24.2	48,686	16.7	12,709	12.8	2,238	12.3
산과적 처치	**-**	**-**	**45,702**	**19.9**	**91***	**62.4**	**-**	**-**
제왕절개술	-	-	45,343	19.8	91*	62.4	-	-
산과적 기타 처치	-	-	359*	36.0	-	-	-	-
근육골격계통 수술	**32,221**	**7.8**	**194,209**	**6.6**	**192,071**	**6.9**	**124,440**	**6.3**

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)	퇴원환자수	상대표준오차(%)
부분적 뼈절제술	1,089	16.1	3,686	11.5	2,662	12.6	1,010	17.4
골절 정복술	10,564	9.8	29,611	7.3	20,712	8.3	16,740	9.3
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	5,121	13.8	36,059	9.6	31,653	9.0	22,559	7.0
추간판의 절제 또는 파괴	85*	69.8	11,584	18.9	14,004	17.4	6,473	18.8
무릎의 반달연골 절제	175*	37.8	8,318	14.9	13,968	13.1	3,554	17.8
척추 유합	463*	48.9	3,902	13.2	11,374	11.9	10,397	13.1
엉덩이관절(고관절) 교체	-	-	1,257	19.9	3,881	15.1	12,891	7.6
무릎관절 교체	-	-	359*	32.9	5,767	16.5	20,025	14.7
사지의 절단	388*	44.8	728	22.3	2,266	16.0	2,457	13.7
사지의 재부착	12*	-	453*	42.1	257*	39.6	37*	71.4
근육골격계통의 기타 수술	14,324	10.4	98,252	6.5	85,527	7.8	28,297	7.5
외피계통 수술	**9,981**	**17.6**	**46,925**	**9.9**	**43,835**	**9.2**	**16,777**	**6.8**
유방 조직의 절제 또는 파괴	98*	43.6	12,854	21.3	12,697	15.1	1,240	20.4
유방절제술	-	-	1,686	19.2	4,689	14.1	1,497	16.9
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	1,504*	37.1	4,575	17.4	4,939	15.5	3,294	13.1
피부이식술	2,999*	39.3	6,508*	39.2	5,778*	34.6	2,488*	26.8
외피계통의 기타 수술	5,380	12.0	21,302	7.5	15,732	8.0	8,258	7.8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 403. 전체환자의 수술분류별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	**3,522**	**175**	**3,477**	**162**	**3,568**	**206**
신경계통 수술	**191**	**12**	**164**	**10**	**218**	**16**
개두술 및 머리뼈 절제술	19	2	25	3	13	2
뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	7	1	7	1	8	1
머리뼈성형술	4	1	7	1	2	1
척추 골절 정복술	46	6	19	3	75	10
손목터널의 유리	21	2	8	1	33	4
신경계통의 기타 수술	94	7	100	7	87	8
내분비계통 수술	**98**	**12**	**40**	**6**	**156**	**19**
갑상선절제술	83	11	29	5	136	18
내분비계통의 기타 수술	15	2	11	2	20	3
눈 수술	**207**	**20**	**198**	**19**	**215**	**22**
백내장적출술	95	10	84	9	107	11
인공수정체 삽입술	*	3	*	2	*	4
눈의 기타 수술	103	11	107	12	99	12
귀 수술	**62**	**5**	**55**	**5**	**69**	**6**
코, 입 및 인두 수술	**248**	**15**	**325**	**20**	**169**	**12**
코 골절 정복술	49	4	77	7	21	2
코곁굴절제술	23	3	31	4	15	2
입술갈림증 수복	*	1	*	1	*	0
편도절제술	66	5	71	5	60	5
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	108	7	144	9	72	6
호흡기계통 수술	**77**	**6**	**107**	**8**	**46**	**5**
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	26	2	41	4	11	2
호흡기계통의 기타 수술	51	5	66	7	35	4
심혈관계통 수술	**113**	**10**	**122**	**11**	**103**	**9**
심장판막의 교체	5	1	5	1	5	1
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	*	0	*	0	*	0
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	6	1	8	1	4	1
정맥류의 결찰 및 제거	30	3	29	3	31	4
동맥류의 클리핑	9	1	6	1	11	2
심혈관계통의 기타 수술	62	7	72	8	52	7
혈액 및 림프계통 수술	**18**	**2**	**16**	**2**	**20**	**2**

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
소화기계통 수술	**662**	**42**	**772**	**51**	**551**	**33**
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	*	3	*	4	*	2
위절제술	40	5	52	7	27	4
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	*	6	*	9	*	3
큰창자의 부분적 절제	28	3	31	3	26	3
복강경하 충수절제술	122	13	126	14	119	13
기타 충수절제술	98	9	106	10	90	9
직장의 기타 절제	21	3	26	4	16	2
부분적 간절제술	*	2	*	4	5	1
담낭절제술	11	1	11	2	10	2
복강경하 담낭절제술	96	7	86	6	106	8
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	*	1	*	1	*	1
샅·넙적다리 헤르니아 수복	64	4	106	7	21	2
복막 유착의 분리술	6	1	5	1	8	1
소화기계통의 기타 수술	148	11	183	15	112	9
비뇨기계통 수술	**105**	**9**	**113**	**11**	**97**	**9**
콩팥절제술	13	2	16	3	11	2
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	20	2	33	4	7	1
요실금수술	20	2	*	0	39	5
비뇨기계통의 기타 수술	52	5	63	6	40	4
남성 생식기관 수술	**58**	**5**	**116**	**10**	**-**	**-**
요도경유 전립선절제술	17	2	34	5	-	-
전립선절제술	9	2	17	3	-	-
남성 생식기관의 기타 수술	32	3	65	5	-	-
여성 생식기관 수술	**254**	**31**	**-**	**-**	**508**	**62**
자궁관-난소적출술	24	2	-	-	48	5
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	*	0	-	-	*	1
자궁절제술	60	7	-	-	121	14
질식 자궁절제술	38	7	-	-	77	13
여성 생식기관의 기타 수술	130	19	-	-	260	38
산과적 처치	**93**	**18**	**-**	**-**	**186**	**37**
제왕절개술	92	18	-	-	184	37
산과적 기타 처치	*	0	-	-	*	1
근육골격계통 수술	**1,099**	**67**	**1,247**	**76**	**950**	**62**

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
부분적 뼈절제술	17	2	20	2	14	2
골절 정복술	157	11	198	13	116	10
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	193	15	236	21	150	11
추간판의 절제 또는 파괴	65	11	72	12	58	11
무릎의 반달연골 절제	53	7	54	7	51	7
척추 유합	53	6	50	5	56	8
엉덩이관절(고관절) 교체	36	3	26	3	47	4
무릎관절 교체	53	8	15	3	91	13
사지의 절단	12	1	16	2	7	1
사지의 재부착	*	1	*	1	*	0
근육골격계통의 기타 수술	458	30	557	38	359	25
외피계통 수술	**238**	**21**	**199**	**22**	**277**	**27**
유방 조직의 절제 또는 파괴	54	9	*	0	108	18
유방절제술	16	2	*	0	31	4
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	29	4	39	6	18	3
피부이식술	*	13	*	16	*	10
외피계통의 기타 수술	103	7	113	7	92	7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 404. 전체환자의 수술분류별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	**1,940**	**124**	**2,768**	**161**	**4,430**	**241**	**6,809**	**347**
신경계통 수술	**43**	**7**	**75**	**7**	**247**	**16**	**759**	**58**
개두술 및 머리뼈 절제술	*	1	7	1	26	4	69	10
뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	*	1	4	1	12	2	*	3
머리뼈성형술	*	2	4	1	5	1	*	2
척추 골절 정복술	*	-	*	0	26	4	354	45
손목터널의 유리	-	-	8	1	53	6	26	4
신경계통의 기타 수술	29	5	50	6	125	10	292	25
내분비계통 수술	**5**	**1**	**83**	**12**	**185**	**24**	**86**	**9**
갑상선절제술	*	0	71	11	156	21	74	8
내분비계통의 기타 수술	5	1	12	2	28	5	12	3
눈 수술	**207**	**29**	**54**	**6**	**243**	**22**	**759**	**78**
백내장적출술	*	1	11	2	116	12	532	60
인공수정체 삽입술	*	1	*	1	*	4	*	15
눈의 기타 수술	201	28	41	5	117	12	185	24
귀 수술	**101**	**12**	**40**	**4**	**86**	**8**	**42**	**7**
코, 입 및 인두 수술	**431**	**33**	**258**	**16**	**178**	**12**	**101**	**9**
코 골절 정복술	60	8	67	6	29	4	*	2
코곁굴절제술	11	2	20	3	36	5	20	4
입술갈림증 수복	*	3	*	0	-	-	-	-
편도절제술	245	22	53	5	6	1	*	1
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	108	9	118	8	107	9	70	8
호흡기계통 수술	*****	**6**	**64**	**5**	**109**	**11**	**137**	**16**
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	*	1	36	3	22	3	31	5
호흡기계통의 기타 수술	*	6	28	3	87	10	106	12
심혈관계통 수술	**41**	**10**	**55**	**5**	**182**	**15**	**294**	**29**
심장관막의 교체	*	0	*	1	8	2	14	3
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	*	2	-	-	*	-	*	1
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	-	-	*	0	9	2	32	6
정맥류의 결찰 및 제거	-	-	20	3	62	7	38	5
동맥류의 클리핑	-	-	4	1	18	3	18	4
심혈관계통의 기타 수술	34	8	28	4	84	11	191	23
혈액 및 림프계통 수술	*****	**2**	**14**	**1**	**28**	**4**	**25**	**5**

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
소화기계통 수술	**445**	**32**	**486**	**31**	**804**	**69**	**1,374**	**94**
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	-	-	*	1	*	6	*	12
위절제술	-	-	11	2	70	11	144	17
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	*	0	*	1	*	16	*	15
큰창자의 부분적 절제	*	0	8	1	40	5	128	13
복강경하 충수절제술	151	19	151	17	78	9	68	10
기타 충수절제술	120	14	102	11	75	8	103	12
직장의 기타 절제	*	0	*	1	37	6	89	12
부분적 간절제술	*	-	*	1	*	6	*	6
담낭절제술	-	-	*	1	17	3	44	6
복강경하 담낭절제술	*	0	71	6	145	12	222	19
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	-	-	*	0	*	2	*	4
샅·넙적다리 헤르니아 수복	125	12	22	2	58	5	162	13
복막 유착의 분리술	*	1	5	1	6	1	20	5
소화기계통의 기타 수술	46	7	105	10	218	19	306	24
비뇨기계통 수술	*****	**6**	**44**	**5**	**178**	**16**	**308**	**27**
콩팥절제술	*	0	7	1	24	4	32	5
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	*	-	*	0	26	4	114	12
요실금수술	*	1	6	1	49	6	35	7
비뇨기계통의 기타 수술	*	5	29	3	79	8	127	13
남성 생식기관 수술	**82**	**9**	**24**	**2**	**51**	**6**	**184**	**22**
요도경유 전립선절제술	-	-	-	-	17	3	113	16
전립선절제술	-	-	*	-	*	3	49	9
남성 생식기관의 기타 수술	82	9	24	2	22	2	22	4
여성 생식기관 수술	**9**	**2**	**314**	**45**	**341**	**38**	**146**	**13**
자궁관-난소적출술	*	1	24	3	38	5	25	4
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	-	-	*	1	*	-	-	-
자궁절제술	-	-	52	7	124	14	30	6
질식 자궁절제술	-	-	24	4	83	16	50	7
여성 생식기관의 기타 수술	7	2	213	36	97	12	41	5
산과적 처치	**-**	**-**	**200**	**40**	*****	**0**	**-**	**-**
제왕절개술	-	-	199	39	*	0	-	-
산과적 기타 처치	-	-	*	1	-	-	-	-
근육골격계통 수술	**404**	**31**	**850**	**56**	**1,461**	**101**	**2,282**	**144**

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
부분적 뼈절제술	14	2	16	2	20	3	19	3
골절 정복술	132	13	130	9	158	13	307	28
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	64	9	158	15	241	22	414	29
추간판의 절제 또는 파괴	*	1	51	10	107	18	119	22
무릎의 반달연골 절제	*	1	36	5	106	14	65	12
척추 유합	*	3	17	2	87	10	191	25
엉덩이관절(고관절) 교체	-	-	6	1	30	4	236	18
무릎관절 교체	-	-	*	1	44	7	367	54
사지의 절단	*	2	3	1	17	3	45	6
사지의 재부착	*	-	*	1	*	1	*	0
근육골격계통의 기타 수술	180	19	430	28	651	51	519	39
외피계통 수술	**125**	**22**	**205**	**20**	**333**	**31**	**308**	**21**
유방 조직의 절제 또는 파괴	*	1	56	12	97	15	23	5
유방절제술	-	-	7	1	36	5	27	5
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	*	7	20	3	38	6	60	8
피부이식술	*	15	*	11	*	15	*	12
외피계통의 기타 수술	67	8	93	7	120	10	151	12

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 405. 전체환자의 수술분류별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	**11**	**0.29**	**12**	**0.28**	**11**	**0.33**
신경계통 수술	**19**	**0.75**	**22**	**1.07**	**17**	**0.73**
개두술 및 머리뼈 절제술	31	2.09	30	3.10	32	2.69
뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	28	2.44	27	3.01	28	3.69
머리뼈성형술	27	3.39	28	4.29	24	4.43
척추 골절 정복술	15	0.99	15	1.83	15	0.95
손목터널의 유리	5	0.45	5	0.61	5	0.51
신경계통의 기타 수술	21	1.09	22	1.26	19	1.27
내분비계통 수술	**6**	**0.27**	**7**	**0.36**	**6**	**0.27**
갑상선절제술	6	0.25	6	0.27	6	0.26
내분비계통의 기타 수술	9	0.64	9	0.76	8	0.80
눈 수술	**3**	**0.21**	**4**	**0.29**	**3**	**0.19**
백내장적출술	2	0.26	3	0.48	2	0.22
인공수정체 삽입술	2	0.42	2	0.26	2*	0.70
눈의 기타 수술	4	0.29	5	0.33	4	0.28
귀 수술	**5**	**0.30**	**5**	**0.34**	**5**	**0.33**
코, 입 및 인두 수술	**4**	**0.15**	**5**	**0.16**	**4**	**0.18**
코 골절 정복술	6	0.31	6	0.30	6	0.60
코곁굴절제술	4	0.23	4	0.25	4	0.33
입술갈림증 수복	5	1.20	6*	1.61	4	1.02
편도절제술	3	0.16	3	0.19	3	0.17
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	4	0.18	4	0.18	4	0.27
호흡기계통 수술	**11**	**0.58**	**11**	**0.58**	**10**	**1.09**
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	10	0.64	10	0.51	13	2.57
호흡기계통의 기타 수술	11	0.85	12	0.94	10	1.20
심혈관계통 수술	**14**	**0.60**	**13**	**0.70**	**14**	**0.78**
심장판막의 교체	27	2.14	30	3.80	24	1.90
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	20	3.97	14	1.63	25*	7.63
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	22	2.00	19	1.58	28	3.93
정맥류의 결찰 및 제거	3	0.29	3	0.29	3	0.46
동맥류의 클리핑	25	1.77	25	2.67	26	2.16
심혈관계통의 기타 수술	16	0.79	15	0.90	16	1.07
혈액 및 림프계통 수술	**11**	**0.99**	**14**	**1.69**	**9**	**0.71**

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
소화기계통 수술	**9**	**0.25**	**9**	**0.29**	**9**	**0.25**
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	7	1.55	6	1.39	7*	2.13
위절제술	15	0.80	15	0.81	15	0.95
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	3	0.59	2	0.54	4*	0.95
큰창자의 부분적 절제	19	1.13	20	1.50	18	1.70
복강경하 충수절제술	5	0.16	5	0.18	5	0.18
기타 충수절제술	6	0.18	6	0.19	6	0.22
직장의 기타 절제	16	1.03	17	1.25	15	0.95
부분적 간절제술	24	1.54	22	1.52	28	3.56
담낭절제술	18	1.75	19	2.70	17	1.83
복강경하 담낭절제술	7	0.28	7	0.24	7	0.39
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	34	1.75	33	1.81	35	3.13
샅·넙적다리 헤르니아 수복	4	0.20	4	0.20	4	0.61
복막 유착의 분리술	15	1.35	17	1.84	14	2.07
소화기계통의 기타 수술	12	0.62	13	0.71	12	0.67
비뇨기계통 수술	**7**	**0.29**	**8**	**0.35**	**6**	**0.34**
콩팥절제술	11	0.66	11	0.71	11	0.97
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	7	0.53	6	0.54	8	1.37
요실금수술	4	0.42	5*	1.44	4	0.43
비뇨기계통의 기타 수술	8	0.49	8	0.58	7	0.58
남성 생식기관 수술	**6**	**0.37**	**6**	**0.37**	**-**	**-**
요도경유 전립선절제술	8	0.64	8	0.64	-	-
전립선절제술	10	0.64	10	0.64	-	-
남성 생식기관의 기타 수술	4	0.35	4	0.35	-	-
여성 생식기관 수술	**6**	**0.20**	**-**	**-**	**6**	**0.20**
자궁관-난소적출술	7	0.33	-	-	7	0.33
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	7*	2.24	-	-	7*	2.24
자궁절제술	8	0.28	-	-	8	0.28
질식 자궁절제술	7	0.41	-	-	7	0.41
여성 생식기관의 기타 수술	5	0.23	-	-	5	0.23
산과적 처치	**7**	**0.26**	**-**	**-**	**7**	**0.26**
제왕절개술	7	0.26	-	-	7	0.26
산과적 기타 처치	6*	1.62	-	-	6*	1.62
근육골격계통 수술	**17**	**0.50**	**16**	**0.47**	**18**	**0.61**

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
부분적 뼈절제술	14	0.89	14	1.25	13	1.25
골절 정복술	17	0.74	16	0.84	18	1.13
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	23	0.96	23	1.04	24	1.12
추간판의 절제 또는 파괴	16	0.99	15	1.08	16	1.16
무릎의 반달연골 절제	12	0.68	11	0.86	12	0.89
척추 유합	24	1.21	24	1.53	24	1.48
엉덩이관절(고관절) 교체	27	1.10	24	1.36	28	1.31
무릎관절 교체	25	1.15	26	2.02	25	1.23
사지의 절단	35	2.66	35	2.83	34	4.74
사지의 재부착	21	3.74	22	5.26	19	2.19
근육골격계통의 기타 수술	11	0.47	11	0.44	12	0.67
외피계통 수술	**14**	**1.34**	**19**	**1.71**	**10**	**0.96**
유방 조직의 절제 또는 파괴	4	0.45	2	0.49	4	0.45
유방절제술	12	0.77	10*	3.39	12	0.80
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	30	1.89	31	2.21	29	2.32
피부이식술	27	1.98	30	2.52	22	1.85
외피계통의 기타 수술	10	0.61	12	0.87	9	0.57

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 406. 전체환자의 수술분류별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	**6**	**0.26**	**9**	**0.27**	**12**	**0.34**	**16**	**0.41**
신경계통 수술	**18**	**2.20**	**16**	**1.27**	**19**	**0.94**	**20**	**0.95**
개두술 및 머리뼈 절제술	21	3.42	27	2.91	33	3.26	32	3.62
뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	21	3.17	22	2.83	29	2.84	36	6.30
머리뼈성형술	25*	6.85	23*	5.91	29	6.05	42	9.29
척추 골절 정복술	4*	-	18*	6.18	15	2.07	15	0.99
손목터널의 유리	-	-	6	0.81	5	0.55	3	0.47
신경계통의 기타 수술	16	2.49	15	1.56	21	1.40	24	1.53
내분비계통 수술	**11***	**4.54**	**6**	**0.26**	**6**	**0.34**	**7**	**0.57**
갑상선절제술	10*	1.43	5	0.23	6	0.30	7	0.62
내분비계통의 기타 수술	11*	5.02	8	0.86	9	0.83	10	1.16
눈 수술	**2**	**0.22**	**5**	**0.49**	**4**	**0.37**	**3**	**0.20**
백내장적출술	2	0.16	2	0.32	3	0.61	2	0.19
인공수정체 삽입술	2	0.16	2	0.52	2	0.23	2*	0.71
눈의 기타 수술	2	0.22	5	0.63	5	0.39	5	0.40
귀 수술	**3**	**0.30**	**6**	**0.33**	**6**	**0.39**	**7**	**1.25**
코, 입 및 인두 수술	**3**	**0.12**	**4**	**0.17**	**6**	**0.32**	**7**	**0.52**
코 골절 정복술	4	0.37	6	0.34	8	0.97	7	1.61
코곁굴절제술	4	0.39	4	0.29	4	0.28	6	1.04
입술갈림증 수복	6	1.47	3	0.60	-	-	-	-
편도절제술	3	0.13	4	0.25	6	1.40	7*	3.60
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	3	0.20	4	0.15	5	0.40	8	0.81
호흡기계통 수술	**9**	**2.14**	**7**	**0.42**	**11**	**0.92**	**18**	**1.50**
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	22*	9.14	8	0.46	10	0.80	19	4.48
호흡기계통의 기타 수술	8	1.30	6	0.74	11	1.11	18	1.52
심혈관계통 수술	**19**	**1.42**	**9**	**0.75**	**13**	**0.84**	**18**	**0.92**
심장판막의 교체	34*	13.91	28	5.28	30	3.12	22	3.36
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	16	2.63	-	-	12*	-	53*	8.95
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	-	-	17*	0.72	21	2.99	23	2.34
정맥류의 결찰 및 제거	-	-	2	0.32	3	0.43	3*	0.80
동맥류의 클리핑	-	-	25	3.06	24	1.97	29	3.64
심혈관계통의 기타 수술	19	1.88	11	0.93	15	1.28	18	1.34
혈액 및 림프계통 수술	**7**	**1.40**	**9**	**1.25**	**12**	**1.26**	**15**	**2.73**

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
소화기계통 수술	**5**	**0.27**	**6**	**0.21**	**10**	**0.31**	**14**	**0.37**
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	-	-	7	1.35	6*	1.45	8*	2.01
위절제술	-	-	12	0.60	14	0.92	18	0.91
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	5*	1.06	3*	0.88	2	0.46	4*	1.11
큰창자의 부분적 절제	15*	1.91	16	1.72	17	1.26	22	1.79
복강경하 충수절제술	5	0.24	4	0.17	5	0.35	6	0.44
기타 충수절제술	5	0.21	6	0.20	7	0.29	7	0.42
직장의 기타 절제	12	2.19	17	3.49	15	0.88	18	1.31
부분적 간절제술	8*	-	25	3.33	19	1.60	31	3.50
담낭절제술	-	-	9	1.83	16	1.38	22	3.23
복강경하 담낭절제술	9*	2.17	6	0.28	7	0.30	10	0.58
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	-	-	21	3.41	34	2.46	36	2.22
샅·넙적다리 헤르니아 수복	3	0.38	4	0.27	5	0.32	5	0.37
복막 유착의 분리술	7	1.40	8	0.79	16	2.08	22	3.63
소화기계통의 기타 수술	13	1.28	9	0.71	13	0.89	16	0.78
비뇨기계통 수술	**9**	**1.25**	**7**	**0.59**	**7**	**0.38**	**8**	**0.41**
콩팥절제술	38*	19.65	9	0.59	10	0.53	13	1.02
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	7*	-	6	0.99	7	0.90	7	0.58
요실금수술	10*	2.41	4	0.68	4	0.56	3	0.64
비뇨기계통의 기타 수술	7	0.52	7	0.85	8	0.68	9	0.64
남성 생식기관 수술	**3**	**0.18**	**4**	**0.34**	**8**	**0.84**	**8**	**0.62**
요도경유 전립선절제술	-	-	-	-	7	1.25	8	0.76
전립선절제술	-	-	8*	-	9	0.66	10	0.69
남성 생식기관의 기타 수술	3	0.18	4	0.35	8	1.54	6	1.40
여성 생식기관 수술	**5**	**0.78**	**5**	**0.21**	**7**	**0.26**	**8**	**0.48**
자궁관-난소적출술	10	1.69	7	0.47	7	0.41	9	1.08
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	-	-	7*	2.64	7*	-	-	-
자궁절제술	-	-	7	0.18	9	0.39	12	0.77
질식 자궁절제술	-	-	7	0.92	7	0.38	8	0.47
여성 생식기관의 기타 수술	4	0.69	5	0.23	4	0.34	6	0.90
산과적 처치	**-**	**-**	**7**	**0.26**	**6***	**0.23**	**-**	**-**
제왕절개술	-	-	7	0.26	6*	0.23	-	-
산과적 기타 처치	-	-	6*	1.62	-	-	-	-
근육골격계통 수술	**8**	**0.47**	**13**	**0.46**	**17**	**0.62**	**24**	**0.66**

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
부분적 뼈절제술	8	1.32	12	1.25	17	1.96	18	2.13
골절 정복술	7	0.53	14	1.02	19	1.16	23	1.57
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	12	1.50	20	1.08	25	1.33	28	1.14
추간판의 절제 또는 파괴	12*	1.97	14	1.14	15	0.99	19	1.99
무릎의 반달연골 절제	9*	3.43	11	1.12	12	0.78	15	1.60
척추 유합	14	1.89	23	2.25	25	1.55	24	1.54
엉덩이관절(고관절) 교체	-	-	20	2.66	23	1.91	28	1.14
무릎관절 교체	-	-	43*	12.42	25	1.93	25	1.06
사지의 절단	3	0.74	34	6.81	37	3.88	39	4.12
사지의 재부착	5*	-	20	4.04	25*	9.68	24*	7.29
근육골격계통의 기타 수술	6	0.49	9	0.40	13	0.64	18	1.11
외피계통 수술	**11**	**1.90**	**11**	**1.55**	**15**	**1.51**	**21**	**1.22**
유방 조직의 절제 또는 파괴	2	0.23	3	0.48	5	0.45	8	1.66
유방절제술	-	-	9	0.70	12	1.00	14	1.36
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	20	4.24	27	3.00	33	2.66	34	3.11
피부이식술	18	2.23	24	3.78	32	2.53	31	2.57
외피계통의 기타 수술	5	0.65	8	0.69	13	1.06	16	1.38

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

부 록

제 1 장 . 조 사 표
제 2 장 . 코 드 분 류
제 3 장 . 추 계 인 구
제 4 장 . 표 본 병 원
제 5 장 . 연 구 진

제 1 장 조 사 표

퇴원손상심층조사 조사지

Ⅰ. 기본조사 (모든 표본 퇴원환자)

1. 의료기관기호	일련번호	조사자(성명)	조사일시
			/

가. 환자신상정보

2. 환자등록번호	3. 성별	4. 나이	5. 출생일
	□ 1) 남자 □ 3) 양성, 중성 □ 2) 여자 □ 9) 불명	만 _____세	YYYYMMDD
6. 주소(우편번호)	**7. 진료비지불원**		
	□ 0) 무료 □ 1) 국민건강보험 □ 2) 의료급여 1종	□ 3) 의료급여 2종 □ 4) 산재보험 □ 5) 자동차보험	□ 6) 공상 □ 7) 일반 □ 8) 기타 □ 9) 불명

나. 내원정보

8. 입원일	9. 퇴원일	10. 입원경로	
YYYYMMDD	YYYYMMDD	□ 1) 응급 □ 2) 외래	□ 8)기타(분만장,신생아실) □ 9)불명

다. 질환 및 치료정보

진단구분	진단코드	진단명		
11.주진단코드				
12.부진단코드	진단코드	진단명	진단코드	진단명
	1)		11)	
	2)		12)	
	3)		13)	
	4)		14)	
	5)		15)	
	6)		16)	
	7)		17)	
	8)		18)	
	9)		19)	
	10)		20)	
13.손상외인코드	1)		2)	

14. 주수술코드	주수술명	15. 주수술시행일	
16.부수술 및 처치코드	**부수술명 및 처치명**	**부수술 및 처치코드**	**부수술명 및 처치명**
1)		11)	
2)		12)	
3)		13)	
4)		14)	
5)		15)	
6)		16)	
7)		17)	
8)		18)	
9)		19)	
10)		20)	

17. 치료결과		18. 퇴원후향방	
□1)호전됨(완쾌,경쾌) □2)호전안됨(불변) □3)진단뿐, 치료안함 □4)가망없음(임종 위한퇴원)	□5) 사망 □8) 기타 □9) 불명	□1)귀가 □2)타병원 이송 □3)의뢰병원 회송 □4)탈원	□5) 사망퇴원 □8) 기타 □9) 불명

19. 원사인코드	원사인명

Ⅱ. 추가조사 (손상 환자용)

라. 손상환자의 외인정보

20. 손상의 의도성	21. 손상발생장소	22. 손상시활동
☐ 0) 비의도성 ☐ 1) 의도성 자해 ☐ 2) 폭행 ☐ 3) 미확인/조사중 ☐ 4) 법적 제제 ☐ 5) 전쟁, 시민봉기 ☐ 8) 기타_____ ☐ 9) 미상	☐ 0) 주거지(집 주변건물 포함) ☐ 1) 집단 주거시설 ☐ 2) 학교(학교구역포함) ☐ 3) 운동 및 경기장 ☐ 4) 길/간선도로 ☐ 5) 놀이, 문화시설 및 공공건물 ☐ 6) 상업지역(비놀이 시설) ☐ 7) 산업, 건설현장 ☐ 8) 농장 ☐ 9) 다른 교통지역 ☐ 10) 물, 바다, 야외 ☐ 97) 의료시설 ☐ 98) 기타 _____ ☐ 99) 미상	☐ 0) 운동경기에 참여중 ☐ 1) 여가활동 참여중 ☐ 2) 유소득 근무중 ☐ 3) 무소득 근무중 ☐ 4) 교육중(학교체육포함) ☐ 5) 이동중 ☐ 6) 일상생활중 ☐ 7) 치료중 ☐ 8) 음주중 ☐ 98) 기타 명시된 활동중_____ ☐ 99) 미상

23. 손상기전		24.손상발생일
☐ 0)운수사고 ☐ 1)성폭행 ☐ 2)추락, 넘어짐, 미끄러짐 ☐ 3)부딪힘 ☐ 4)자상, 베임, 절단 ☐ 5)충상	☐ 6) 불, 화염, 열 ☐ 7) 질식 ☐ 8) 익수 ☐ 9) 중독 ☐ 98) 기타 _____ ☐ 99) 미상	YYYYMMDD

마. 손상유형별 정보

25. 운수사고유형	
☐ 0) 보행자 ☐ 1) 무동력 교통수단(카트, 자전거) ☐ 2) 오토바이 ☐ 3) 삼륜자동차 ☐ 4) 승용차(10인이하의 사람운반용 자동차) ☐ 5) 픽업,밴,지프(3.5톤 미만의 화물운반용)	☐ 6) 트럭, 대형화물차(3.5톤이상 화물운반) ☐ 7) 버스(11인이상) ☐ 8) 기차, 전차 ☐ 9) 선박, 비행기 ☐ 98) 기타 _____ ☐ 99) 미상

26. 자살/자살시도 위험요인	
☐ 0) 가족구성원과의 갈등 ☐ 1) 육체적 질병 ☐ 2) 정신적, 정신과적 문제 ☐ 3) 재정적 문제 ☐ 4) 법률적 시스템 문제	☐ 5) 가족사망 ☐ 6) 학대(abuse) ☐ 8) 기타 _____ ☐ 9) 미상

27. 중독물질	
☐0) 비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	☐5) 알코올
☐1) 항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	☐6) 유기용제 및 할로겐화 탄화수소
☐2) 마약 및 환각제	☐7) 기타 가스 및 휘발성 물질
☐3) 자율신경계통에 작용하는 기타 약물	☐8) 살충제, 제초제
☐4) 기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	☐9) 기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질

제 2 장 코 드 분 류

□ 손상부위 분류

분류	ICD-10 code
머리·목	**S00-S11, S128-S129, S132-S133, S135-S136, S143-S146, S150, S152-S159, S16, S17, S18, S19, T000, T010, T020, T030, T040, T15, T16, T170-T174, T180, T20, T26, T270, T274, T280, T285, T330, T331, T340-T341, T352, T90, T950, T980**
외상성뇌손상	S01, S020-S021, S023, S027-S029, S040, S06 S07, S097-S099, T010, T020, T040, T060, T901-T902, T904-T905, T908-T909
기타 머리	S00, S022, S024-S026, S03, S041-S049, S05, S08, S090-S092, T15-T16, T170-T171, T180, T26, T330, T340, T900
목	S10, S11, S128-S129, S132-S133, S135-S136, S143-S146, S150, S152, S153, S157, S158, S159, S16-S19, T172-T174, T270, T274, T331, T341
기타 머리·목	remainder
척추·등	**S120-S127, S130-S131, S134, S140-S142, S151, S220-S221, S230-S231, S233, S240-S242, S320-S322, S330-S332, S335-S337, S340-S344, T08, T093-T094, T911, T913**
척수	S140-S141, S240-S241, S340-S341, S343, T093, T913
척추	S120-S127, S130-S131, S134, S142, S151, S220-S221, S230-S231, S233, S242, S320-S322, S330-S332, S335-S337, S342, S344, T08, T094, T911
몸통	**S20-S21, S222, S223, S224, S225, S228, S229, S232, S234-S235, S243-S246, S25-S31, S323-S328, S333-S334, S337, S345-S346, S348, S35-S39, T001, T011, T021, T031, T041, T065, T090-T092, T095, T096, T098, T099, T175, T178-T179, T18-T19, T21, T272-T273, T276-T277, T281-T283, T286-T288, T332, T333, T342-T343, T353, T912, T914-T915, T951**
가슴	S20, S21, S222, S223, S224, S225, S228, S229, S232, S234-S235, S243-S246, S25-S29, T175, T281, T286, T332, T342, T914
복부·하배부·골반	S30, S31, S323-S328, S333-S334, S337, S345-S346, S348, S35-S39, T001, T011, T021, T031, T041, T065, T182-T185, T19, T283, T288, T333, T343, T353, T915
기타 몸통	remainder
상지	**S40-S49, S50-S59, S60-S69, T002, T012, T022, T024, T032, T042, T050-T052, T10-T11, T22-T23, T334-T335, T344-T345, T354, T92, T952**
어깨·위팔	S40-S49, T22, T334, T344
팔꿈치·아래팔	S50-S59
손목·손	S60-S69, T050, T23, T335, T345, T922
기타 상지	remainder
하지	**S70-S79, S80-S89, S90-S99, T003, T013, T023, T025, T033, T043, T053-T055, T12-T13, T24-T25, T336-T338, T346-T348, T355, T930, T931, T932, T933, T934, T935, T936, T938, T939, T953**
엉덩관절	S700, S710, S720-S722, S73, S760, S770, S780

분류	ICD-10 code
엉덩관절외 넓적다리	S701-S709, S711-S718, S723-S729, S74-S75, S761-S767, S771-S772, S781, S789, S79, T336, T346
무릎·다리아래	S80-S89, T337, T347
발목·발	S90-S99, T25, T338, T348
기타 하지	remainder
다발성	**T006-T009, T016, T018, T019, T026-T029, T034-T039, T044-T049, T056-T059, T061-T064, T068, T07, T271, T275, T289, T29, T350-T351, T356, T910, T918-T919, T940**
전신성	**T36-T50, T51-T65, T66-T75, T79, T96-T97, T982**
상세불명	**T14, T284, T30-T32, T339, T349, T357, T941, T981, T954, T958-T959**

□ 손상양상 분류

분류	ICD-10 code
골절	S02, S12, S22, S32, S42, S52, S62, S72, S82, S92, T02, T08, T10, T12, T142, T902, T911, T912, T921, T922, T931, T932
탈구	S030-S033, S130-S133, S230-S232, S330-S334, S430-S433, S530, S531, S630-S632, S730, S830, S831, S930, S931, S933
염좌·긴장	S034, S035, S134-S136, S233-S235, S30, S335-S337, S40, S434-S437, S50, S534, S60, S635-S637, S700, S731, S834-S836, S934, S935, S936
내부기관손상	S06, S140-S142, S240, S241, S260, S270-S276, S278, S279, S340, S341, S343, S36, S37, S396, S397, T065, T093, T905, T913-T915
열린상처	S01, S052-S057, S080, S092, S11, S21, S31, S41, S51, S61, S71, S81, S91, T01, T091, T111, T131, T141, T901, T920, T930
절단	S081-S089, S18, S281, S382, S383, S48, S58, S68, S78, S88, S98, T05, T096, T116, T136
혈관손상	S090, S15, S25, S35, S45, S55, S65, S75, S85, S95, T063, T114, T134, T145
타박상·얕은손상	S00, S050, S051, S10, S20, S30, S40, S50, S60 S700-S709, S80, S90, T00, T090, T110, T130, T140, T336, T900
압착손상	S07, S17, S280, S380, S381, S47, S57, S67, S77, S87, S97, T040-T049
화상	T20, T21, T22, T23, T24, T25,T26, T27, T28, T29, T30, T31, T32, T95
신경손상	S04, S143-S146, S242-S246, S342, S344-S348, S44, S54, S64, S74, S84, S94, T060-T062, T094, T113, T133, T144, T903, T924, T934
중독	T36-T50, T51-T65, T96, T97
기타	S058, S091, S097, S098, S16, S197, S198, S268, S277, S290, S297, S298, S390, S398, S46, S497, S498, S532, S533, S56, S597, S598, S633, S634, S66, S697, S698, S76, S797, S798, S832, S833, S86, S897, S898, S932, S96, S997, S998, T03, T064, T068, T092, T095, T098, T112, T115, T118, T132, T135, T138, T143, T146, T147, T15, T16, T17, T18, T19, T79, T904, T908, T910, T918, T923, T925, T926, T928, T330-T336, T337-T339, T34, T35, T66-T75, T933, T935, T936, T938, T980, T982
상세불명	S059, S099, S199, S269, S299, S399, S499, S599, S699, S799, S837, S899, S999, T07, T099, T119, T139, T148, T149, T909, T919, T929, T939, T940, T941, T981

□ 질병코드 분류

분류	ICD-10 code
특정 감염성 및 기생충성 질환	**A00-B99**
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	A00-A07
바이러스 창자 감염	A08
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	A09
결핵	A17-A19, B90
호흡기 결핵	A15-16
패혈증	A40-A41
만성 B형 간염	B180, B181
대상포진	B02
HIV질환	B20-B24
기타 감염성 및 기생충성 질환	remainder of A00-B99
신생물	**C00-D48**
위의 악성신생물	C16
결장, 직장 항문의 악성신생물	C18-C21
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	C22
기관지 및 폐의 악성신생물	C33-C34
피부의 악성신생물	C43-C44
유방의 악성신생물	C50
자궁의 악성신생물	C53-C55
난소의 악성신생물	C56
전립선의 악성신생물	C61
방광의 악성신생물	C67
갑상선의 악성신생물	C73
림프종	C81-C85
백혈병	C91-C95
기타 악성신생물	remainder of C00-C97
상피내 신생물	D00-D05, D07-D09
자궁목의 상피내 신생물	D06
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	D12
자궁의 평활근종	D25

분류	ICD-10 code
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	remainder of D00-D48
혈액 및 조혈기관의 질환	**D50-D89**
빈혈	D50-D64
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	D65-D89
내분비, 영양 및 대사 질환	**E00-E90**
갑상선의 장애	E00-E07
당뇨병	E10-E14
용적체액상실	E86
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	remainder of E00-E90
정신 및 행동 장애	**F00-F99**
치매	F00-F03
알코올로 인한 정신, 행동 장애	F10
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	F11-F19
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	F20-F29
기분 장애	F30-F39
기타 정신 및 행동 장애	remainder of F00-F99
신경계 질환	**G00-G99**
파킨슨병	G20
알쯔하이머병	G30
다발성 경화증	G35
간질	G40, G41
대뇌 허혈성 발작	G45
기타 신경계 질환	remainder of G00-G99
눈 및 눈부속기 질환	**H00-H59**
백내장	H25-H26, H28
녹내장	H40-H42
기타 눈 및 눈부속기 질환	remainder of H00-H59
귀 및 꼭지(유양)돌기의 질환	**H60-H95**
중이염	H65-H67
난청	H90-H91
기타 귀 및 꼭지(유양)돌기의 질환	remainder of H60-H95

분류	ICD-10 code
순환계 질환	**I00-I99**
본태성 고혈압	I10
고혈압성 질환	I11-I15
협심증	I20
급성 심근경색증	I21-I22
기타 허혈성 심장 질환	I23-I25
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	I26-I28
전도 장애 및 심장성 부정맥	I44-I49
울혈성 심부전	I50
뇌출혈	I60-I62
뇌경색	I63
뇌혈관의 기타 질환	I64-I68
뇌혈관 질환의 후유증	I69
죽상경화증	I70
다리 정맥류	I83
치질	I84
기타 순환계 질환	remainder of I00-I99
호흡기 질환	**J00-J99**
급성 상기도 감염	J00-J06
인플루엔자	J10-J11
폐렴	J12-J18
기타 급성 하기도 감염	J20-J22
편도 및 아데노이드 질환	J35
상부기도의 기타 질환	J30-J34, J36-J39
만성 기관지염	J40-J42
만성 폐쇄성 폐질환	J44
폐기종, 기관지확장증	J43, J47
천식	J45, J46
기타 호흡기 질환	J60-J99
소화기 질환	**K00-K93**
치아 및 지지구조의 장애	K00-K08

분류	ICD-10 code
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	K09-K14
식도의 질환	K20-K23
소화성 궤양	K25-K28
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	K29-K31
충수질환	K35-K38
서혜헤르니아	K40
기타 복부헤르니아	K41-K46
크론병 및 궤양성 대장염	K50-K51
기타 비감염성 위장염 및 대장염	K52
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	K56
창자의 곁주머니병	K57
항문 및 직장의 질환	K60-K62
창자의 기타 질환	K55, K58, K59, K63
알코올성 간질환	K70
간의 기타 질환	K71-K73, K75-K77
간 섬유증 및 경화	K74
담석증	K80
쓸개 및 담도의 기타 질환	K81-K83
췌장의 질환	K85-K87
소화기계통의 기타 질환	remainder of K00-K93
피부 및 피하조직 질환	**L00-L99**
피부 및 피하조직의 감염	L00-L08
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	L20-L45
피부 및 피하조직의 기타 질환	remainder of L00-L99
근육골격계 질환	**M00-M99**
류마티스 관절염	M05-M06
고관절증	M16
무릎관절증	M17
내부무릎 이상	M23
기타 관절병증	M00-M04, M07-M15, M18-M22, M24, M25
전신 결합조직 장애	M30-M36

분류	ICD-10 code
변형성 배병증 및 척추병증	M40-M49
추간판 장애	M50, M51
배통	M54
연부조직 장애	M60-M79
근골격계통의 기타 질환	M53, M80-M99
비뇨생식기계 질환	**N00-N99**
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	N00-N16
신부전(콩팥기능상실증)	N17-N19
콩팥 및 요로결석증	N20-N23
비뇨기계의 기타 질환	N25-N37, N391, N392, N394, N398, N399
요로 감염	N390
복압 요실금	N393
전립선 비대증	N40
남성 생식기관의 기타 질환	N41-N51
유방의 장애	N60-N64
여성 골반내 장기의 염증성 질환	N70-N77
자궁목의 형성이상	N87
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	N91-N95
비뇨생식기계 기타 질환	reaminder of N00-N99
임신, 출산 및 산후기	**O00-O99**
의학적 유산	O04
기타 유산	O00-O03, O05-O08
산후기의 합병증	O10-O48
진통 및 분만의 합병증	O60-O75
단일 분만	O80
기타 분만	O81-O84
산후기에 관련된 합병증	O85-O92
기타 산과적 병태	O94-O98, O990, O992, O993, O994, O995, O996, O997, O998
임신 출산 산후기에 합병된 빈혈	O991
출생전후기에 기원한 특정 병태	**P00-P96**
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	P07

분류	ICD-10 code
신생아 세균성 패혈증	P35
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	remainder of P00-P96
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	**Q00-Q99**
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	**R00-R99**
목구멍 및 가슴의 통증	R07
복부 및 골반의 통증	R10
달리 분류되지 않은 경련	R56
미상 및 상세불명의 병인	R69
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	remainder of R00-R99
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	**S00-T98**
머리내 손상	S06
머리의 기타 손상	S00-S05, S07-S09
허리뼈 골절	S32
아래팔의 골절	S52
대퇴골의 골절	S72
발목을 포함한 아래다리의 골절	S82
기타 손상	S10-S31, S33-51, S53-S71, S73-S81, S83-T14, T79
화상 및 부식	T20-T32
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약용 물질의 중독작용	T36-T65
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	T80-T88
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	T90-T98
외인의 기타 및 상세불명의 영향	remainder of S00-T98
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	**Z00-Z99**
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	Z03
바이러스성 간염 보균자	Z225
피임 관리	Z30
정형외과의 고정장치 제거	Z470
방사선치료, 화학요법	Z51
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	remainder of Z00-Z99

□ 수술코드 분류

분류	ICD-9-CM code
신경계통 수술	**01-05**
개두술 및 머리뼈 절제술	0124
뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	0159
머리뼈성형술	020
척추 골절 정복술	0353
손목터널의 유리	0443
신경계통의 기타 수술	remainder of 01-05
내분비계통 수술	**06-07**
갑상선절제술	062, 064
내분비계통의 기타 수술	remainder of 06-07
눈 수술	**08-16**
백내장적출술	131-136
인공수정체 삽입술	137
눈의 기타 수술	remainder of 08-16
귀 수술	**18-20**
코, 입 및 인두 수술	**21-29**
코 골절정복술	217
코곁굴절제술	226
입술갈림증 수복	2754
편도절제술	282-283
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	remainder of 21-29
호흡기계통 수술	**30-34**
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	322
호흡기계통의 기타 수술	remainder of 30-34
심혈관계통 수술	**35-39**
심장판막의 교체	352
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	3553
심장 혈관 재생을 위한 회로 문합술	361
정맥류의 결찰 및 제거	385
동맥류의 클리핑	3951

분류	ICD-9-CM code
심혈관계통의 기타 수술	remainder of 35-39
혈액 및 림프계통 수술	**40-41**
소화기계통 수술	**42-54**
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	434
위절제술	435-439
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	454
큰창자의 부분적 절제	457
복강경하 충수절제술	4701
기타 충수절제술	4709
직장의 기타 절제	486
부분적 간절제술	5022
담낭절제술	5121, 5122
복강경하 담낭절제술	5123, 5124
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	527
살·넙적다리 헤르니아 수복	530-533
복막 유착의 분리술	545
소화기계통의 기타 수술	remainder of 42-54
비뇨기계통 수술	**55-59**
콩팥절제술	554, 555
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	5749
요실금 수술	593-597
비뇨기계통 기타 수술	remainder of 55-59
남성 생식기관 수술	**60-64**
요도경유 전립선절제술	602
전립선절제술	603-606
남성 생식기관의 기타 수술	remainder of 60-64
여성 생식기관 수술	**65-71**
자궁관-난소적출술	653-656
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	662-663
자궁절제술	683, 684, 686, 687, 689
질식 자궁절제술	685

분류	ICD-9-CM code
여성 생식기관의 기타 수술	remainder of 65-71
산과적 처치	**72-75**
제왕절개술	740-742, 744, 7499
산과적 기타 처치	remainder of 72-75
근육골격계통 수술	**76-84**
부분적 뼈절제술	762-763, 776-778
골절 정복술	767, 790-792
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	793
추간판의 절제 또는 파괴	805
무릎의 반달연골 절제	806
척추 유합	810
엉덩이관절(고관절) 교체	8151-8153
무릎관절 교체	8154-8155
사지의 절단	840-841
사지의 재부착	842
근육골격계통의 기타 수술	remainder of 76-84
외피계통 수술	**85-86**
유방 조직의 절제 또는 파괴	852
유방절제술	854
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	8622, 8628
피부이식술	866-867
외피계통의 기타 수술	remainder of 85-86

제 3 장 추 계 인 구

□ 2005년 추계인구

구분	전체	남자	여자
총계	48,138,077	24,190,906	23,947,171
0-14세	9,241,187	4,862,303	4,378,884
15-24세	6,879,114	3,577,862	3,301,252
25-34세	8,145,069	4,189,987	3,955,082
35-44세	8,481,750	4,331,061	4,150,689
45-54세	6,828,251	3,454,934	3,373,317
55-64세	4,196,064	2,041,098	2,154,966
65-74세	2,928,734	1,265,820	1,662,914
75세이상	1,437,908	467,841	970,067

□ 2010년 추계인구

구분	전체	남자	여자
총계	49,410,366	24,757,776	24,652,590
0-14세	7,975,374	4,150,834	3,824,540
15-24세	6,676,706	3,534,135	3,142,571
25-34세	7,658,337	3,931,314	3,727,023
35-44세	8,502,380	4,338,852	4,163,528
45-54세	8,151,926	4,131,023	4,020,903
55-64세	4,993,153	2,444,456	2,548,697
65-74세	3,404,568	1,525,015	1,879,553
75세이상	2,047,922	702,147	1,345,775

제 4 장 표 본 병 원

□ 제1차 표본병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
서울	가톨릭대학교성모병원	서울	혜민병원
서울	가톨릭대학교성바오로병원	부산	강동병원
서울	강남고려병원	부산	고신대학교 복음병원
서울	강동성심병원	부산	동의병원
서울	경희대의과대학부속병원	부산	부산대학교병원
서울	국립의료원	부산	일신기독병원
서울	대림성모병원	부산	지방공사부산의료원
서울	명지성모병원	부산	해운대성심병원
서울	삼성생명공익재단삼성서울병원	대구	경북대학병원
서울	삼성제일의료재단삼성제일병원	대구	계명대학교동산병원
서울	서울대학교병원	대구	대구삼성병원
서울	서울성심병원	대구	대한적십자사병원
서울	서울아산병원	대구	의료법인문성의료재단문성병원
서울	서울특별시 동부병원	대구	의료법인허병원
서울	성광의료재단차병원	대구	현대병원
서울	성북중앙병원	대구	의료법인루가의료재단가좌성모병원
서울	세란병원	대구	의료법인안은의료재단부평세림병원
서울	순천향의대부속순천향병원	인천	의료법인중앙길병원
서울	신촌연세병원	인천	인천기독병원
서울	연세대학교세브란스병원	인천	인하대학교의과대학부속병원
서울	연세대학교영동세브란스병원	인천	광주삼성병원
서울	의료법인성애병원	인천	광주한국병원
서울	의료법인청구성심병원	광주	재단법인광주기독병원
서울	의료법인한전의료재단한일병원	광주	전남대학교병원
서울	이화여대부속목동병원	광주	조선대학교부속병원
서울	인제대학교상계백병원	광주	호남병원
서울	인제대학부속백병원	대전	계룡병원
서울	잠실종합병원	대전	사회복지법인신탄진한일병원
서울	제성병원	대전	을지의과대학부속병원
서울	중앙대의과대학부속용산병원	대전	의료법인대전성심병원
서울	한국원자력연구소부설원자력병원	대전	충남대학교병원
서울	한림대부속한강성심병원	대전	학교법인건양학원건양대학교병원
서울	한양대학교병원	울산	굿모닝병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
울산	학교법인울산공업학원울산대학교병원	충남	효성병원
울산	혜명심의료재단울산병원	충남	금산을지병원
경기	가톨릭대학교성가병원	충남	단국대의과대학부속병원
경기	가톨릭대학교성빈센트병원	충남	순천향대학교천안병원
경기	고려대의과대학부속안산병원	전북	원광대학교부속병원
경기	국민건강보험공단일산병원	전북	의료법인혜성병원
경기	김포고려병원	전북	전북대학교병원
경기	성남중앙병원	전북	전주고려병원
경기	세종병원	전북	전주성모병원
경기	시화병원	전북	전주신기독병원
경기	아주대학교병원	전북	지방공사전라북도군산의료원
경기	안산한도병원	전북	지방공사전라북도남원의료원
경기	원광대학교군포병원	전남	벌교삼성병원
경기	원병원	전남	삼선의료재단영암김병원
경기	의료법인광명성애병원	전남	순천성가롤로병원
경기	의료법인녹산의료재단동수원병원	전남	순천중앙병원
경기	의료법인백송의료재단굿모닝병원	전남	여천전남병원
경기	의료법인수경의료재단서울병원	전남	의료법인성심병원
경기	의료법인인산의료재단메트로병원	전남	의료법인영성의료재단고흥종합병원
경기	의료법인칠석의료재단사랑의병원	전남	의료법인장호의료재단녹동현대병원
경기	의정부백병원	전남	장흥병원
경기	인제대학교일산백병원	전남	지방공사전라남도강진의료원
경기	카톨릭대학교의정부성모병원	전남	학교법인영신학원중앙병원
경기	평택중앙병원	경북	계명대학교의과대학경주동산병원
경기	포천중문의과대학교분당차병원	경북	구미고려병원
경기	학교법인동은학원순천향대의대부속부천병원	경북	동국대학포항병원
경기	연세대학교의주의과대학원주기독병원	경북	동국대학교의과대학경주병원
경기	의료법인동해동인병원(구. 영동병원)	경북	상주성모병원
강원	의료법인여강의료재단사북연세병원	경북	성누가병원
강원	지방공사강원도삼척의료원	경북	순천향구미병원
강원	홍천아산병원	경북	영덕아산병원
충북	의료법인자산의료재단제천서울병원	경북	의료법인덕산의료재단김천제일병원
충북	지방공사충청북도청주의료원	경북	의료법인안동종합병원
충북	청주성모병원	경북	의료법인한성재단포항세명기독병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
경북	지방공사 경상북도 안동의료원	경남	진주고려병원
경북	포항성모병원	제주	의료법인한라병원
경북	한동대학교선린병원	제주	제주대학교병원
경남	경상대학교병원	제주	중앙병원
경남	삼성의료재단마산삼성병원	제주	지방공사제주도서귀포의료원
경남	의료법인선의료재단김해중앙병원	제주	한국병원
경남	의료법인허방의료재단남해병원	-	-

□ 제2차 표본병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
서울	가톨릭대학교 성모병원	서울	혜민병원
서울	가톨릭대학교 성바오로병원	부산	강동병원
서울	강남고려병원	부산	고신대학교 복음병원
서울	강동성심병원	부산	동래봉생병원
서울	경희대의과대학부속병원	부산	동의병원
서울	국립의료원	부산	부산대학교병원
서울	대림성모병원	부산	인제대학교 부산백병원
서울	명지성모병원	부산	해운대성심병원
서울	삼성생명공익재단 삼성서울병원	대구	경북대학병원
서울	서울대학교병원	대구	계명대학교 동산의료원
서울	서울성심병원	대구	대구삼성병원
서울	서울아산병원	대구	대한적십자사 대구병원
서울	서울특별시 동부병원	대구	운경재단 곽병원
서울	성북중앙병원	대구	의료법인 문성의료재단 문성병원
서울	성애의료재단 성애병원	대구	현대병원
서울	세란병원	인천	길의료재단 길병원
서울	신촌연세병원	인천	나은병원
서울	연세대학교 강남세브란스병원	인천	부평세림병원
서울	연세대학교 세브란스병원	인천	인하대학교의과대학부속병원
서울	의료법인 동신병원	인천	학교법인 새빛학원 인천기독병원
서울	의료법인 청구성심병원	광주	광주기독병원
서울	의료법인 한전의료재단 한일병원	광주	광주삼성병원
서울	이화여자대학교의과대학부속목동병원	광주	광주한국병원
서울	인제대학교 상계백병원	광주	전남대병원
서울	인제대학교 서울백병원	광주	조선대병원
서울	잠실병원	광주	HN병원
서울	제성병원	대전	계룡병원
서울	제일의료재단 제일병원	대전	성심효사랑요양병원
서울	중앙대학교 용산병원	대전	신탄진한일병원
서울	한국원자력의학원 원자력병원	대전	을지대학병원
서울	한림대학교 한강성심병원	대전	충남대병원
서울	한양대학교병원	대전	학교법인 건양학원 건양대학교

지역	의료기관명	지역	의료기관명
울산	(의)혜명심의료재단 울산병원	충북	의료법인 자산의료재단 제천서울병원
울산	굿모닝병원	충북	의료법인 정산의료재단 효성병원
울산	학교법인울산공업학원 울산대학교병원	충북	지방공사 충정북도 청주의료원
경기	가톨릭대학교 부천병원	충북	청주성모병원
경기	가톨릭대학교성가병원	충남	공주현대병원
경기	가톨릭대학교성빈센트병원	충남	단국대학교의과대학부속병원
경기	고려대학교의료원 안산병원	충남	학교법인 금산을지병원
경기	고려병원	충남	학교법인동은학원 순천향대학교부속 천안병원
경기	국민건강보험공단일산병원	전북	원광대학교운영 지방공사 전라북도 군산의료원
경기	대아의료재단 한도병원	전북	원광대학교의과대학병원
경기	대진의료재단 분당제생병원	전북	의료법인 혜성병원
경기	성남중앙병원	전북	전라북도 남원의료원
경기	성애의료재단 광명성애병원	전북	전북대학교병원
경기	시화종합병원	전북	전주고려병원
경기	아주대학교병원	전북	전주성모병원
경기	원광대학교의과대학 산본병원	전북	전주신기독병원
경기	원병원	전남	목포중앙병원
경기	의료법인 동수원병원	전남	목포한국병원
경기	의료법인 백송의료재단 굿모닝병원	전남	삼선의료재단 영암김병원
경기	의료법인 수경의료재단 서울병원	전남	성가를로병원
경기	의료법인 인산의료재단 메트로병원	전남	순천중앙병원
경기	의료법인 칠석의료재단 사랑의병원	전남	여천전남병원
경기	의료법인 명지의료재단 명지병원	전남	의료법인 성심병원
경기	의료법인 혜원의료재단 세종병원	전남	의료법인 영성의료재단 고흥종합병원
경기	의정부백병원	전남	의료법인 장호의료재단 녹동현대병원
경기	인제대학교 일산백병원	전남	장흥병원
경기	학교법인동은학원 순천향대학교부속 부천병원	전남	전라남도 강진의료원
강원	연세대학교 원주의과대학 원주기독병원	경북	계명대학교의과대학 경주동산병원
강원	의료법인 동해동인병원	경북	구미강동병원
강원	의료법인 여강의료재단 사북연세병원	경북	동국대학교 경주병원
강원	지방공사 강원도 삼척의료원	경북	동국대학교 포항병원
강원	홍천아산병원	경북	순천향대학교 구미병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
경북	안동의료재단 안동병원	경남	의료법인 삼성의료재단 마산삼성병원
경북	영덕아산병원	경남	의료법인 선의료재단 김해중앙병원
경북	의료법인 덕산의료재단 김천제일병원	경남	의료법인 허방의료재단 남해병원
경북	의료법인 삼백의료재단 상주성모병원	경남	진주고려병원
경북	의료법인 청봉의료재단 성누가병원	제주	의료법인 중앙병원
경북	의료법인 한성재단 포항세명기독병원	제주	의료법인 혜인의료재단 한국병원
경북	지방공사 경상북도 안동의료원	제주	제주대학교병원
경북	포항성모병원	제주	제주특별자치도 서귀포의료원
경북	한동대학교 선린병원	제주	제주한라병원
경남	경상대학교병원	-	-

□ 제3차 표본병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
서울	가톨릭대학교성모병원	부산	강동병원
서울	가톨릭대학교성바오로병원	부산	고신대학교복음병원
서울	강남고려병원	부산	동래봉생병원
서울	강동성심병원	부산	동의병원
서울	경희대의과대학부속병원	부산	부산대학교병원
서울	고려대의과대학부속구로병원	부산	인제대학교부산백병원
서울	국립의료원	부산	해운대성심병원
서울	대림성모병원	대구	(의)동경의료재단동경병원
서울	명지성모병원	대구	경북대학병원
서울	삼성생명공익재단삼성서울병원	대구	계명대학교동산병원
서울	서울대학교병원	대구	대구삼성병원
서울	서울성심병원	대구	대구적십자병원
서울	서울아산병원	대구	운경의료재단곽병원
서울	서울특별시립동부병원	대구	의료법인문성의료재단문성병원
서울	성북중앙병원	인천	루가의료재단 나은병원
서울	세란병원	인천	의료법인길의료재단길병원
서울	순천향의대부속순천향병원	인천	의료법인안은의료재단부평세림병원
서울	신촌연세병원	인천	인천기독병원
서울	연세대학교세브란스병원	인천	인하대학교의과대학부속병원
서울	연세대학교영동세브란스병원	광주	HN병원
서울	의료법인동신의료재단동신병원	광주	광주삼성병원
서울	의료법인성애병원	광주	광주한국병원
서울	의료법인청구성심병원	광주	재단법인광주기독병원
서울	의료법인한전의료재단한일병원	광주	전남대학교병원
서울	이화여대부속목동병원	광주	조선대학교부속병원
서울	인제대부속상계백병원	대전	계룡병원
서울	인제대학부속백병원	대전	대전한국병원
서울	중앙대의과대학부속용산병원	대전	사회복지법인신탄진한일병원
서울	서울특별시서울의료원	대전	충남대학교병원
서울	한림대부속한강성심병원	대전	학교법인건양학원건양대학교병원
서울	한양대학교병원	대전	학교법인을지대학병원
서울	혜민병원	울산	굿모닝병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
울산	학교법인울산공업학원울산대학교병원	충북	충정북도청주의료원
울산	혜명심의료재단울산병원	충북	청주성모병원
경기	가톨릭대학교성가병원	충북	효성병원
경기	가톨릭대학교성빈센트병원	충남	공주현대병원
경기	고려대의과대학부속안산병원	충남	단국대학교 의과대학교 부속병원
경기	고려병원	충남	순천향대학교천안병원
경기	국민건강보험공단일산병원	충남	충청남도공주의료원
경기	대진의료재단분당제생병원	전북	원광대학교의과대학병원
경기	성남중앙병원	전북	의료법인 혜성병원
경기	세종병원	전북	전북대학교병원
경기	시화병원	전북	전주신기독병원
경기	아주대학교병원	전북	전라북도군산의료원
경기	원광대학교의과대학산본병원	전북	전라북도남원의료원
경기	의료법인광명성애병원	전남	목포한국병원
경기	의료법인녹산의료재단동수원병원	전남	삼선의료재단영암김병원
경기	의료법인명지의료재단명지병원	전남	성가를로병원
경기	의료법인박애의료재단박애병원	전남	순천중앙병원
경기	의료법인백송의료재단굿모닝병원	전남	여천전남병원
경기	의료법인수경의료재단서울병원	전남	의료법인성심병원
경기	의료법인인산의료재단메트로병원	전남	의료법인영성의료재단고흥종합병원
경기	의료법인칠석의료재단사랑의병원	전남	의료법인장호의료재단녹동현대병원
경기	의료법인해창의료재단신천병원	전남	장흥병원
경기	의정부백병원	전남	전라남도강진의료원
경기	인제대학교일산백병원	전남	학교법인영신학원중앙병원
경기	가톨릭대학교의정부성모병원	경북	계명대학교의과대학경주동산병원
경기	학교법인동은학원순천향대의대부속부천병원	경북	구미고려병원
강원	연세대학교원주의과대학원주기독병원	경북	김천제일병원
강원	의료법인동해동인병원	경북	동국대학교의과대학경주병원
강원	의료법인여강의료재단사북연세병원	경북	동국대학포항병원
강원	강원도삼척의료원	경북	상주성모병원
강원	홍천아산병원	경북	순천향대학교구미병원
충북	의료법인자산의료재단제천서울병원	경북	영덕아산병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
경북	의료법인안동종합병원	경남	의료법인선의료재단김해중앙병원
경북	의료법인청봉의료재단성누가병원	경남	의료법인허방의료재단남해병원
경북	의료법인한성재단포항세명기독병원	경남	진주고려병원
경북	경상북도안동의료원	제주	의료법인중앙병원
경북	포항성모병원	제주	의료법인한라병원
경북	한동대학교선린병원	제주	의료법인혜인의료재단한국병원
경남	경상대학교병원	제주	제주대학교병원
경남	삼성의료재단마산삼성병원	제주	제주도서귀포의료원

□ 제4차 표본병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
서울	강동성심병원	부산	부산위생병원
서울	경희대의과대학부속병원	부산	세양병원
서울	고려대의과대학부속구로병원	부산	세웅종합병원
서울	고려대의과대학부속병원	부산	왈레스기념침례병원
서울	구로성심병원	부산	인제대학교부산백병원
서울	금강아산병원	부산	좋은문화병원
서울	대림성모병원	부산	하나병원
서울	메디힐병원	부산	해동병원
서울	베스티안병원	대구	경북대학교병원
서울	삼성생명공익재단삼성서울병원	대구	대구가톨릭대학교칠곡가톨릭병원
서울	서울대학교병원	대구	대구시티병원
서울	서울아산병원	대구	대구파티마병원
서울	서울특별시 서울의료원	대구	보광병원
서울	성광의료재단차병원	대구	성서병원
서울	성북중앙병원	대구	영남대학교병원
서울	순천향의대부속순천향병원	대구	의료법인서봉의료재단보강병원
서울	연세대의대 세브란스병원	대구	의료법인암의료재단남강병원
서울	연세대의대 영동세브란스병원	대구	조광병원
서울	오산당병원	대구	혜성병원
서울	의료법인영등포병원	인천	가톨릭대학교성모자애병원
서울	의료법인을지병원	인천	강화병원
서울	이화여대부속목동병원	인천	산재의료관리원인천중앙병원
서울	인제대학부속백병원	인천	의료법인중앙길병원
서울	한림대부속한강성심병원	인천	인천적십자병원
서울	한양대학교병원	인천	인천참사랑병원
서울	혜민병원	광주	광주삼성병원
서울	힘찬병원	광주	광주씨티병원
부산	경희병원	광주	동아병원
부산	고신대학교복음병원	광주	송정사랑병원
부산	괴정병원	광주	전남대학교병원
부산	구포성심병원	광주	조선대학교부속병원
부산	부산대학교병원	광주	하남성심병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
대전	가톨릭대학교대전성모병원	경기	카톨릭대학교의정부성모병원
대전	계룡병원	경기	포천중문의과대학교분당차병원
대전	대전한국병원	경기	학교법인동은학원순천향대의대부속부천
대전	서부병원	경기	한림대학교성심병원
대전	의료법인대전선병원	강원	강원도영월의료원
대전	충남대학교병원	강원	삼척병원
울산	서울산보람병원	강원	연세대학교원주의과대학원주기독병원
울산	의)정안의료재단중앙병원	강원	의료법인 동해동인병원
울산	인석의료재단온산보람병원	강원	의료법인강남의료재단강남병원
울산	좋은삼정병원	강원	의료법인강릉동인병원
울산	학교법인울산공업학원울산대학교병원	강원	의료법인여강의료재단사북연세병원
울산	혜명심의료재단울산병원	강원	의료법인철원길병원
경기	(재)대성재단디에스병원	강원	한림대학부속춘천성심병원
경기	가톨릭대학교성빈센트병원	충북	건국대학교의료원충주병원
경기	경기도립의료원수원병원	충북	의료법인인화재단한국병원
경기	고려대의과대학부속안산병원	충북	청주성모병원
경기	다보스병원	충북	최병원
경기	동안산병원	충북	충북대학교병원
경기	선병원	충남	공주현대병원
경기	시화병원	충남	단국대의과대학부속병원
경기	신성의료재단수지삼성병원	충남	순천향대학교천안병원
경기	아주대학교병원	충남	의료법인영서의료재단천안충무병원
경기	양주예쓰병원	충남	한사랑아산병원
경기	여주고려병원	전북	부안성모병원
경기	예손병원	전북	의료법인영경의료재단전주병원
강원	온누리병원	전북	전북대학교병원
강원	원광대학교군포병원	전북	전주삼성병원
강원	의료법인대아의료재단한도병원	전북	전주신기독병원
강원	의료법인베스티안의료재단부천병원	전북	전주예수병원
강원	의료법인수원중앙병원	전북	정읍사랑병원
경기	의료법인해창의료재단신천병원	전북	지방공사전라북도남원의료원
경기	인제대일산백병원	전북	학교법인김제우석병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
전남	거명의료재단영광기독병원	경북	인산의료재단 선린병원
전남	광양사랑병원	경남	경상남도마산의료원
전남	나주중앙병원	경남	경상대학교병원
전남	목포한국병원	경남	광휘병원
전남	보성아산병원	경남	김해사랑병원
전남	순천중앙병원	경남	동마산병원
전남	여수백병원	경남	부곡온천병원
전남	여천전남병원	경남	삼성의료재단 마산삼성병원
전남	의료법인 성심병원	경남	우리병원
전남	의료법인영성의료재단고흥종합병원	경남	의료법인복음의료재단진주복음병원
전남	화순전남대학교병원	경남	의료법인영남병원
경북	경상북도김천의료원	경남	의료법인예경병원
경북	계명대학교의과대학경주동산병원	경남	의료법인한솔의료재단세영병원
경북	동국대학교의과대학경주병원	경남	진주고려병원
경북	상주적십자병원	경남	진주세란병원
경북	성경의료재단경상병원	경남	창녕서울병원
경북	순천향구미병원	경남	하동삼성병원
경북	예천권병원	경남	한일병원
경북	의료법인안동종합병원	제주	의료법인한라병원
경북	의료법인인암의료재단구미병원	제주	제주대학교병원
경북	의료법인현암의료재단사랑병원	제주	한국병원

□ 제5차 표본병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
서울	강동성심병원	부산	부산위생병원
서울	경희대의과대학부속병원	부산	세양병원
서울	고려대의과대학부속구로병원	부산	세웅종합병원
서울	고려대의과대학부속병원	부산	왈레스기념침례병원
서울	구로성심병원	부산	인제대학교부산백병원
서울	금강아산병원	부산	좋은문화병원
서울	메디힐병원	부산	하나병원
서울	베스티안병원	부산	해동병원
서울	삼성생명공익재단삼성서울병원	대구	경북대학교병원
서울	서울대학교병원	대구	광개토병원
서울	서울아산병원	대구	대구가톨릭대학교칠곡가톨릭병원
서울	서울특별시서울의료원	대구	대구시티병원
서울	성광의료재단차병원	대구	대구파티마병원
서울	성북중앙병원	대구	보광병원
서울	세란병원	대구	영남대학교병원
서울	순천향의대부속순천향병원	대구	의료법인서봉의료재단보강병원
서울	신촌연세병원	대구	의료법인암의료재단남강병원
서울	연세대의대 강남세브란스병원	대구	혜성병원
서울	연세대의대 세브란스병원	대구	M병원
서울	의료법인영등포병원	인천	가천의과학대학교길병원
서울	의료법인을지병원	인천	가톨릭대학교성모자애병원
서울	이화여대부속목동병원	인천	강화병원
서울	인제대학부속백병원	인천	인천기독병원
서울	중앙대의과대부속용산병원	인천	인천적십자병원
서울	한림대학교의료원한강성심병원	인천	인하대학교의과대학부속병원
서울	한양대학교병원	광주	광주삼성병원
서울	혜민병원	광주	광주씨티병원
부산	경희병원	광주	동아병원
부산	고신대학교복음병원	광주	송정사랑병원
부산	괴정병원	광주	전남대학교병원
부산	구포성심병원	광주	조선대학교부속병원
부산	부산대학교병원	광주	하남성심병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
대전	계룡병원	경기	인제대학교일산백병원
대전	대전한국병원	경기	포천중문의과대학교분당차병원
대전	서부병원	경기	학교법인동은학원순천향대의대부속부천
대전	의료법인대전선병원	경기	한림대학교성심병원
대전	충남대학교병원	강원	강원도영월의료원
대전	학교법인가톨릭대학교대전성모병원	강원	삼척병원
울산	서울산보람병원	강원	연세대학교원주의과대학원주기독병원
울산	은성의료재단 좋은삼정병원	강원	의료법인강남의료재단강남병원
울산	의)정안의료재단중앙병원	강원	의료법인강릉동인병원
울산	인석의료재단온산보람병원	강원	의료법인동해동인병원
울산	학교법인울산공업학원울산대학교병원	강원	의료법인여강의료재단사북연세병원
울산	혜명심의료재단울산병원	강원	의료법인철원길병원
경기	가톨릭대학교성빈센트병원	강원	한림대학부속춘천성심병원
경기	가톨릭대학교의정부성모병원	충북	건국대학교의료원충주병원
경기	경기도립의료원수원병원	충북	의료법인인화재단한국병원
경기	고려대의과대학부속안산병원	충북	청주성모병원
경기	다니엘종합병원	충북	충북대학교병원
경기	다보스병원	충북	충청북도충주의료원
경기	동안산병원	충남	공주현대병원
경기	선병원	충남	단국대학교의과대학부속병원
경기	시화병원	충남	순천향대학교천안병원
경기	신성의료재단수지삼성병원	충남	의료법인영서의료재단천안충무병원
경기	아주대학교병원	충남	한사랑아산병원
경기	양주예쓰병원	전북	부안성모병원
경기	여주고려병원	전북	의료법인영경의료재단전주병원
경기	예손병원	전북	전라북도남원의료원
경기	온누리병원	전북	전북대학교병원
경기	원광대학교의과대학산본병원	전북	전주삼성병원
경기	의료법인대아의료재단한도병원	전북	전주신기독병원
경기	의료법인베스티안의료재단부천병원	전북	전주예수병원
경기	의료법인수원중앙병원	전북	정읍사랑병원
경기	의료법인해창의료재단신천병원	전북	학교법인김제우석병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
전남	거명의료재단영광기독병원	경북	인산의료재단선린병원
전남	광양사랑병원	경남	경상남도마산의료원
전남	나주중앙병원	경남	경상대학교병원
전남	목포한국병원	경남	광휘병원
전남	보성아산병원	경남	김해사랑병원
전남	순천중앙병원	경남	동마산병원
전남	여수백병원	경남	삼성의료재단마산삼성병원
전남	여천전남병원	경남	우리병원
전남	의료법인성심병원	경남	의료법인복음의료재단진주복음병원
전남	의료법인영성의료재단고흥종합병원	경남	의료법인선의료재단김해중앙병원
전남	화순전남대학교병원	경남	의료법인영남병원
경북	경상북도김천의료원	경남	의료법인한솔의료재단세영병원
경북	계명대학교의과대학경주동산병원	경남	진주고려병원
경북	동국대학교의과대학경주병원	경남	진주세란병원
경북	상주적십자병원	경남	창녕서울병원
경북	성경의료재단경상병원	경남	창원파타마병원
경북	순천향대학교구미병원	경남	하동삼성병원
경북	예천권병원	경남	한일병원
경북	의료법인안동종합병원	제주	의료법인혜인의료재단한국병원
경북	의료법인인암의료재단구미병원	제주	의료법인한라병원
경북	의료법인현암의료재단사랑병원	제주	제주대학교병원

□ 제6차 표본병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
서울	강동성심병원	부산	부산위생병원
서울	건국대학교병원	부산	세양병원
서울	경희대학교병원	부산	세웅종합병원
서울	고려대의과대학부속구로병원	부산	왈레스기념침례병원
서울	고려대의과대학부속병원	부산	인제대학교부속부산백병원
서울	구로성심병원	부산	좋은문화병원
서울	금강아산병원	부산	하나병원
서울	베스티안병원	부산	해동병원
서울	삼성생명공익재단삼성서울병원	대구	M병원
서울	서울대학교병원	대구	경북대학교병원
서울	서울아산병원	대구	대구가톨릭대학교칠곡가톨릭병원
서울	서울특별시서울의료원	대구	대구시티병원
서울	성광의료재단차병원	대구	대구파티마병원
서울	세란병원	대구	보광병원
서울	순천향대학교서울병원	대구	영남대학교병원
서울	신촌연세병원	대구	의료법인서봉의료재단보강병원
서울	양지병원	대구	의료법인세청의료재단보비스병원
서울	연세대학교의과대학강남세브란스병원	대구	의료법인인암의료재단남강병원
서울	연세대학교의과대학세브란스병원	대구	혜성병원
서울	의료법인서광의료재단성북중앙병원	인천	가톨릭대학교인천성모병원
서울	의료법인을지병원	인천	강화병원
서울	의료법인인봉의료재단영등포병원	인천	의료법인길의료재단길병원
서울	이화여대부속목동병원	인천	인천기독병원
서울	인제대학부속백병원	인천	인천적십자병원
서울	한림대부속한강성심병원	인천	인하대학교의과대학부속병원
서울	한림대학교강남성심병원	광주	광주삼성병원
서울	혜민병원	광주	광주씨티병원
부산	경희병원	광주	동아병원
부산	고신대학교복음병원	광주	송정사랑병원
부산	괴정병원	광주	전남대학교병원
부산	구포성심병원	광주	조선대학교병원
부산	부산대학교병원	광주	하남성심병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
대전	대전한국병원	경기	인제대학교일산백병원
대전	사회복지법인신탄진한일병원	경기	차의과학대학교분당차병원
대전	서부병원	경기	학교법인동은학원순천향대학교부속부천병원
대전	의료법인대전선병원	경기	한림대학교성심병원
대전	학교법인가톨릭대학교대전성모병원	강원	강원대학교병원
대전	학교법인을지대학병원	강원	삼척병원
울산	남울산보람병원	강원	연세대학교원주의과대학원주기독병원
울산	서울산보람병원	강원	의료법인강남의료재단강남병원
울산	의)정안의료재단중앙병원	강원	의료법인강릉동인병원
울산	의료법인은성의료재단좋은삼정병원	강원	의료법인동해동인병원
울산	학교법인울산공업학원울산대학교병원	강원	의료법인철원길병원
울산	혜명심의료재단울산병원	강원	한림대학부속춘천성심병원
경기	가톨릭대학교성빈센트병원	충북	건국대학교의료원충주병원
경기	가톨릭대학교의정부성모병원	충북	의료법인인화재단한국병원
경기	경기도립의료원수원병원	충북	청주성모병원
경기	고려대의과대학부속안산병원	충북	충북대학교병원
경기	다니엘종합병원	충북	충청북도충주의료원
경기	동안산병원	충남	공주현대병원
경기	선병원	충남	단국대의과대학부속병원
경기	시화병원	충남	의료법인영서의료재단천안충무병원
경기	신성의료재단수지삼성병원	충남	학교법인동은학원순천향대학교부속천안병원
경기	아주대학교병원	충남	한사랑아산병원
경기	양주예쓰병원	전북	부안성모병원
경기	여주고려병원	전북	의료법인영경의료재단전주병원
경기	연세대의대부속용인세브란스병원	전북	전라북도남원의료원
경기	예손병원	전북	전북대학교병원
경기	온누리병원	전북	전주삼성병원
경기	원광대학교의과대학산본병원	전북	전주신기독병원
경기	의료법인대아의료재단한도병원	전북	전주예수병원
경기	의료법인베스티안의료재단부천병원	전북	정읍사랑병원
경기	의료법인수원중앙병원	전북	학교법인김제우석병원
경기	의료법인해창의료재단신천병원	전남	거명의료재단영광기독병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
전남	광양사랑병원	경남	경상남도마산의료원
전남	나주중앙병원	경남	경상대학교병원
전남	목포한국병원	경남	광휘병원
전남	순천중앙병원	경남	김해사랑병원
전남	아산사회복지재단보성아산병원	경남	동마산병원
전남	여수백병원	경남	삼성의료재단마산삼성병원
전남	여천전남병원	경남	삼성창원병원
전남	의료법인영성의료재단고흥종합병원	경남	우리병원
전남	의료법인좋은사람들성심병원	경남	의료법인거붕의료재단거제백병원
전남	화순전남대학교병원	경남	의료법인복음의료재단진주복음병원
경북	경상북도김천의료원	경남	의료법인선의료재단김해중앙병원
경북	계명대학교의과대학경주동산병원	경남	의료법인한솔의료재단세영병원
경북	동국대학교의과대학경주병원	경남	진주고려병원
경북	상주적십자병원	경남	진주세란병원
경북	안동성소병원	경남	창녕서울병원
경북	예천권병원	경남	창원파티마병원
경북	의료법인안동병원	경남	하동삼성병원
경북	의료법인인산의료재단선린병원	경남	한일병원
경북	의료법인인암의료재단구미병원	제주	의료법인혜인의료재단한국병원
경북	의료법인현암의료재단우리들병원	제주	제주대학교병원
경북	학교법인동은학원순천향대학교부속구미병원	제주	제주한라병원

□ 제7차 표본병원

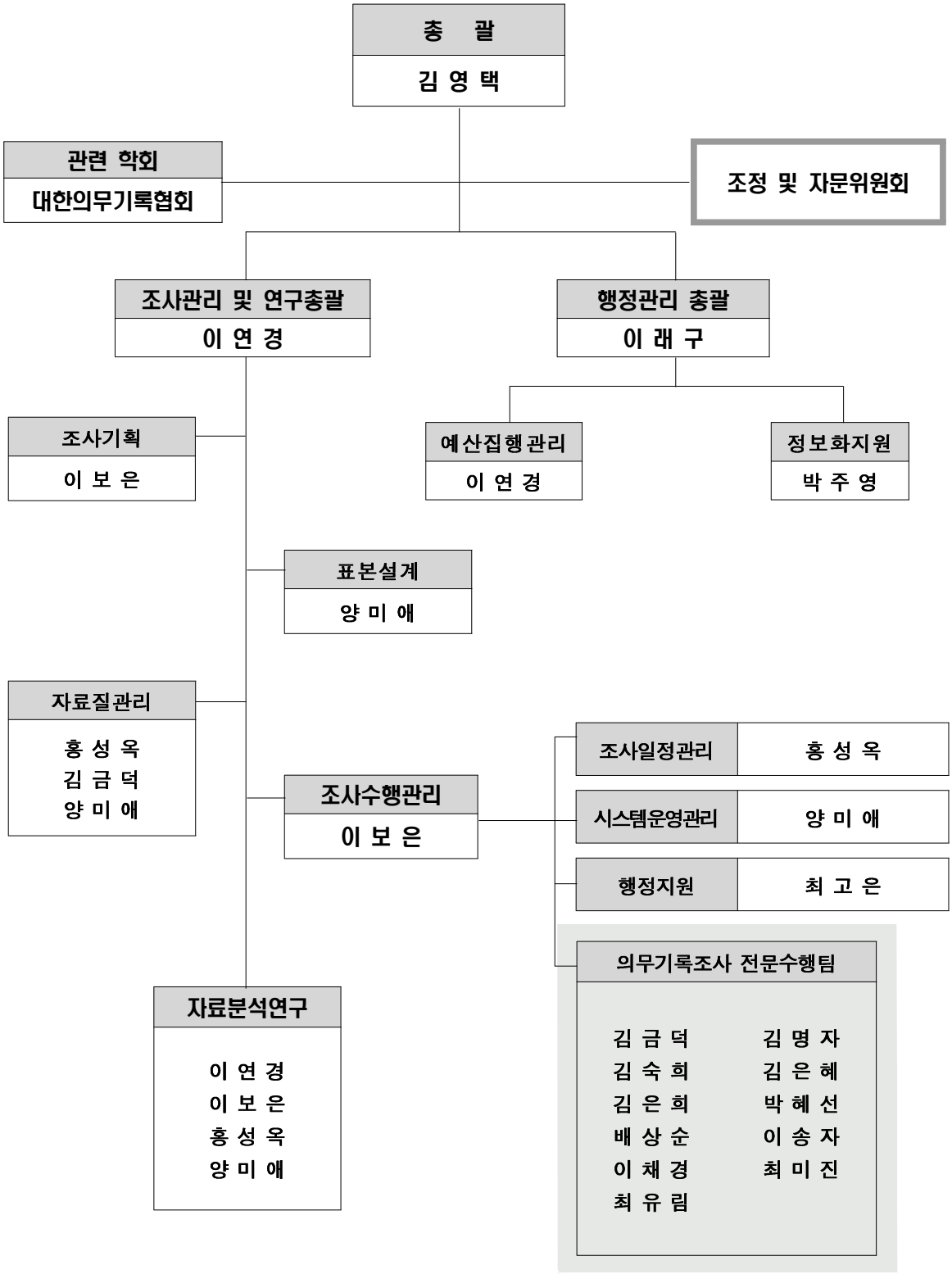
지역	의료기관명	지역	의료기관명
서울	가톨릭대학교성바오로병원	부산	세웅종합병원
서울	강동성심병원	부산	왈레스기념침례병원
서울	건국대학교병원	부산	의료법인은성의료재단좋은삼선병원
서울	경희대학교병원	부산	좋은문화병원
서울	고려대의과대학부속구로병원	부산	하나병원
서울	고려대의과대학부속병원	부산	해동병원
서울	구로성심병원	대구	M병원
서울	베스티안병원	대구	경북대학교병원
서울	삼성생명공익재단삼성서울병원	대구	대구가톨릭대학교칠곡가톨릭병원
서울	서울대학교병원	대구	대구시티병원
서울	서울아산병원	대구	대구파티마병원
서울	서울특별시서울의료원	대구	드림병원
서울	성광의료재단차병원	대구	보광병원
서울	세란병원	대구	영남대학교병원
서울	순천향대학교서울병원	대구	의료법인서봉의료재단보강병원
서울	신촌연세병원	대구	의료법인세청의료재단보비스병원
서울	양지병원	대구	혜성병원
서울	연세대학교의과대학강남세브란스병원	인천	가톨릭대학교인천성모병원
서울	연세대학교의과대학세브란스병원	인천	강화병원
서울	의료법인서광의료재단성북중앙병원	인천	의료법인길의료재단길병원
서울	의료법인인봉의료재단영등포병원	인천	인천기독병원
서울	이화여대부속목동병원	인천	인천적십자병원
서울	한림대부속한강성심병원	인천	인하대학교의과대학부속병원
서울	한림대학교강남성심병원	광주	광주삼성병원
서울	혜민병원	광주	광주씨티병원
부산	경희병원	광주	동아병원
부산	구포성심병원	광주	송정사랑병원
부산	동아대학교병원	광주	전남대학교병원
부산	메리놀병원	광주	조선대학교병원
부산	부산대학교병원	광주	하남성심병원
부산	부산위생병원	대전	사회복지법인신탄진한일병원
부산	세양병원	대전	의료법인대전선병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
대전	의료법인영훈의료재단유성선병원	경기	현대병원
대전	학교법인가톨릭대학교대전성모병원	강원	강릉아산병원
대전	학교법인을지대학병원	강원	강원대학교병원
울산	남울산보람병원	강원	강원도영월의료원
울산	서울산보람병원	강원	삼척병원
울산	의)정안의료재단중앙병원	강원	연세대학교원주세브란스기독병원
울산	의료법인은성의료재단좋은삼정병원	강원	의료법인철원길병원
울산	학교법인울산공업학원울산대학교병원	강원	의산의료재단강릉고려병원
울산	혜명심의료재단울산병원	강원	한림대학부속춘천성심병원
경기	가톨릭대학교성빈센트병원	충북	건국대학교의료원충주병원
경기	가톨릭대학교의정부성모병원	충북	의료법인대광의료재단괴산삼성병원
경기	경기도립의료원수원병원	충북	의료법인인화재단한국병원
경기	고려대의과대학부속안산병원	충북	청주성모병원
경기	다니엘종합병원	충북	충북대학교병원
경기	동안산병원	충북	충청북도충주의료원
경기	선병원	충남	공주현대병원
경기	시화병원	충남	단국대의과대학부속병원
경기	아주대학교병원	충남	의료법인영서의료재단천안충무병원
경기	양주예쓰병원	충남	학교법인동은학원순천향대학교부속천안병원
경기	여주고려병원	충남	한사랑아산병원
경기	예손병원	전북	부안성모병원
경기	온누리병원	전북	의료법인영경의료재단전주병원
경기	의료법인대아의료재단한도병원	전북	전라북도남원의료원
경기	의료법인백송의료재단굿모닝병원	전북	전북대학교병원
경기	의료법인베스티안의료재단부천병원	전북	전주삼성병원
경기	의료법인수원중앙병원	전북	전주신기독병원
경기	의료법인신성의료재단수지삼성병원	전북	전주예수병원
경기	의료법인제일성심의료재단JS병원	전북	정읍사랑병원
경기	인제대학교일산백병원	전북	학교법인김제우석병원
경기	차의과학대학교분당차병원	전남	거명의료재단영광기독병원
경기	학교법인동은학원순천향대학교부속부천병원	전남	광양사랑병원
경기	한림대학교성심병원	전남	담양사랑병원

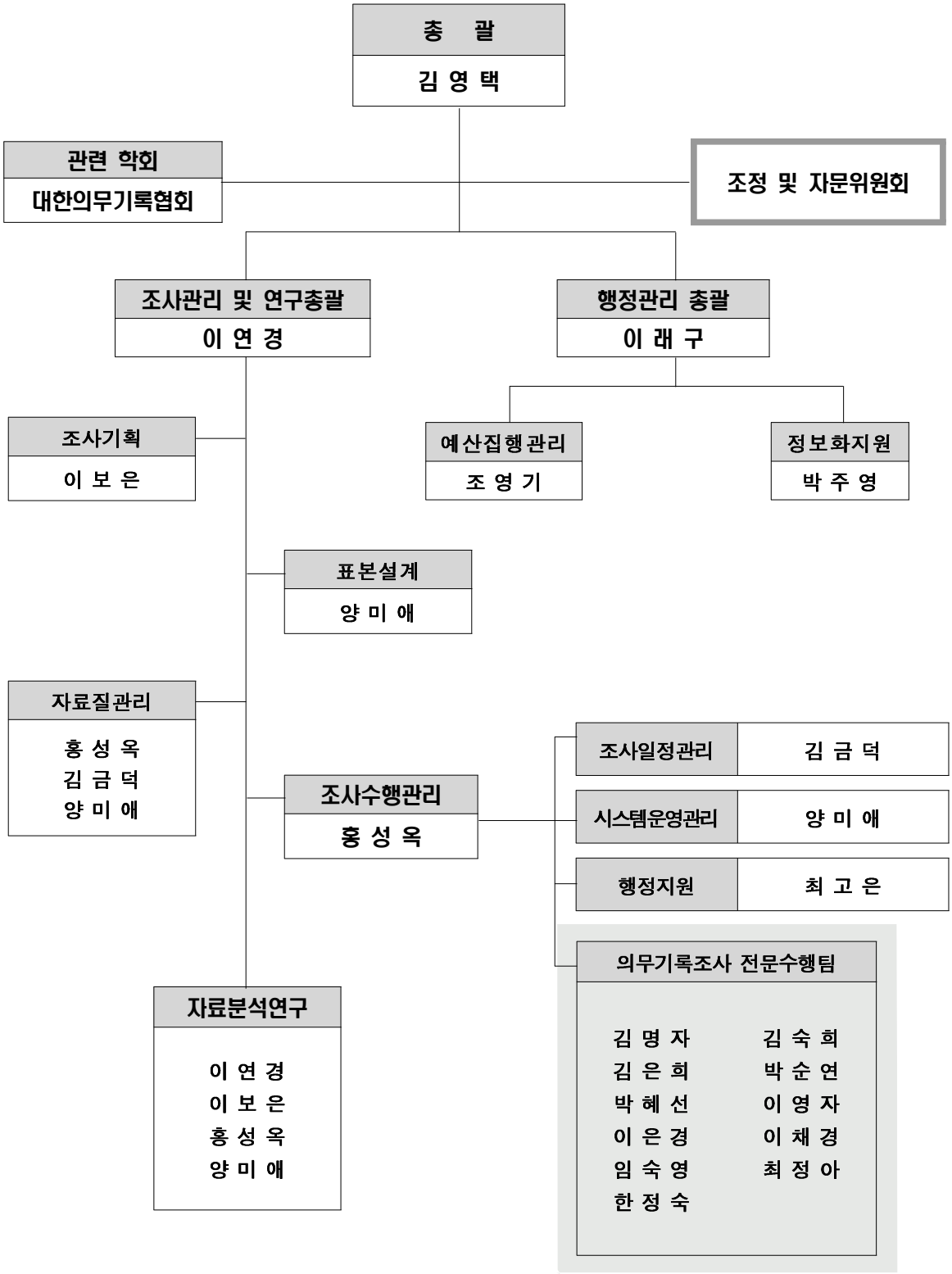
지역	의료기관명	지역	의료기관명
전남	목포한국병원	경남	김해사랑병원
전남	순천중앙병원	경남	동마산병원
전남	아산사회복지재단보성아산병원	경남	의료법인거붕의료재단거제백병원
전남	여수백병원	경남	의료법인복음의료재단진주복음병원
전남	여천전남병원	경남	의료법인승연의료재단삼천포서울병원
전남	의료법인영성의료재단고흥종합병원	경남	의료법인한서의료재단진영삼성병원
전남	의료법인좋은사람들성심병원	경남	진주고려병원
전남	화순전남대학교병원	경남	진주세란병원
경북	경상북도김천의료원	경남	진해연세병원
경북	계명대학교의과대학경주동산병원	경남	창원세광병원
경북	동국대학교의과대학경주병원	경남	창원파티마병원
경북	상주적십자병원	경남	하동삼성병원
경북	예천권병원	경남	학교법인성균관대학삼성창원병원
경북	의료법인동춘의료재단문경제일병원	경남	한일병원
경북	의료법인삼백의료재단상주성모병원	제주	의료법인혜인의료재단한국병원
경북	의료법인안동병원	제주	제주대학교병원
경북	의료법인인산의료재단선린병원	제주	제주한라병원
경북	의료법인현암의료재단우리들병원		
경북	학교법인동은학원순천향대학교부속구미병원		
경남	경상남도마산의료원		
경남	경상대학교병원		

제 5 장 연 구 진

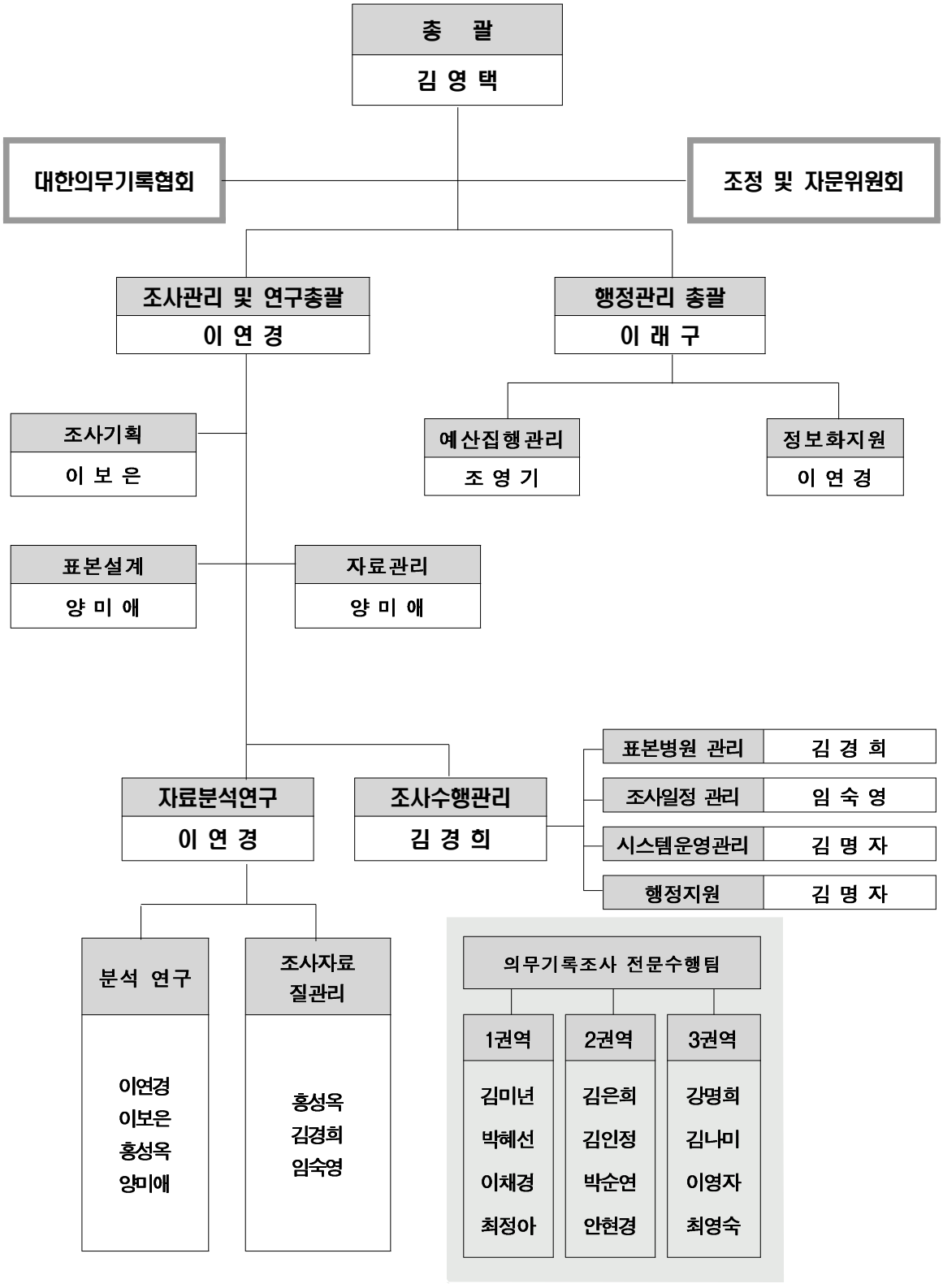
제1차(2005년) 퇴원환자조사 수행체계



제2차(2006년) 퇴원손상환자조사 수행체계



제3차(2007년) 퇴원손상환자조사 수행체계



□ 제3차(2007년) 퇴원손상환자조사 기술 · 운영 및 분과별 자문위원회

(가나다 순)

분과별자문위원	손상	박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 송경준(서울시립보라매병원 응급의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과)	양혁준(가천의과학대학 길병원 응급의학과) 이강현(연세대학교 원주의대 응급의학과)
	교육	강현승(서울대학교병원 신경외과) 권계숙(인하대학교병원 소화기내과) 김선정(건양대학교김안과병원 안과) 김세훈(분당서울대학교병원 호흡기내과) 김용배(국민건강보험공단 일산병원 신경외과) 김희천(차의과대학분당차병원 정형외과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 박종림(서울시립보라매병원 성형외과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 박철기(서울대학교병원 신경외과)	서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과) 이관우(아주대학교병원 내분비내과) 이영배(가천의과학대학 길병원 신경과) 이준형(한전의료재단 한일병워 응급의학과) 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과) 조용선(을지대학교병원 호흡기내과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 한민수(을지대학교병원 호흡기내과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)

□ 제3차(2007년) 퇴원손상환자조사 편집위원회

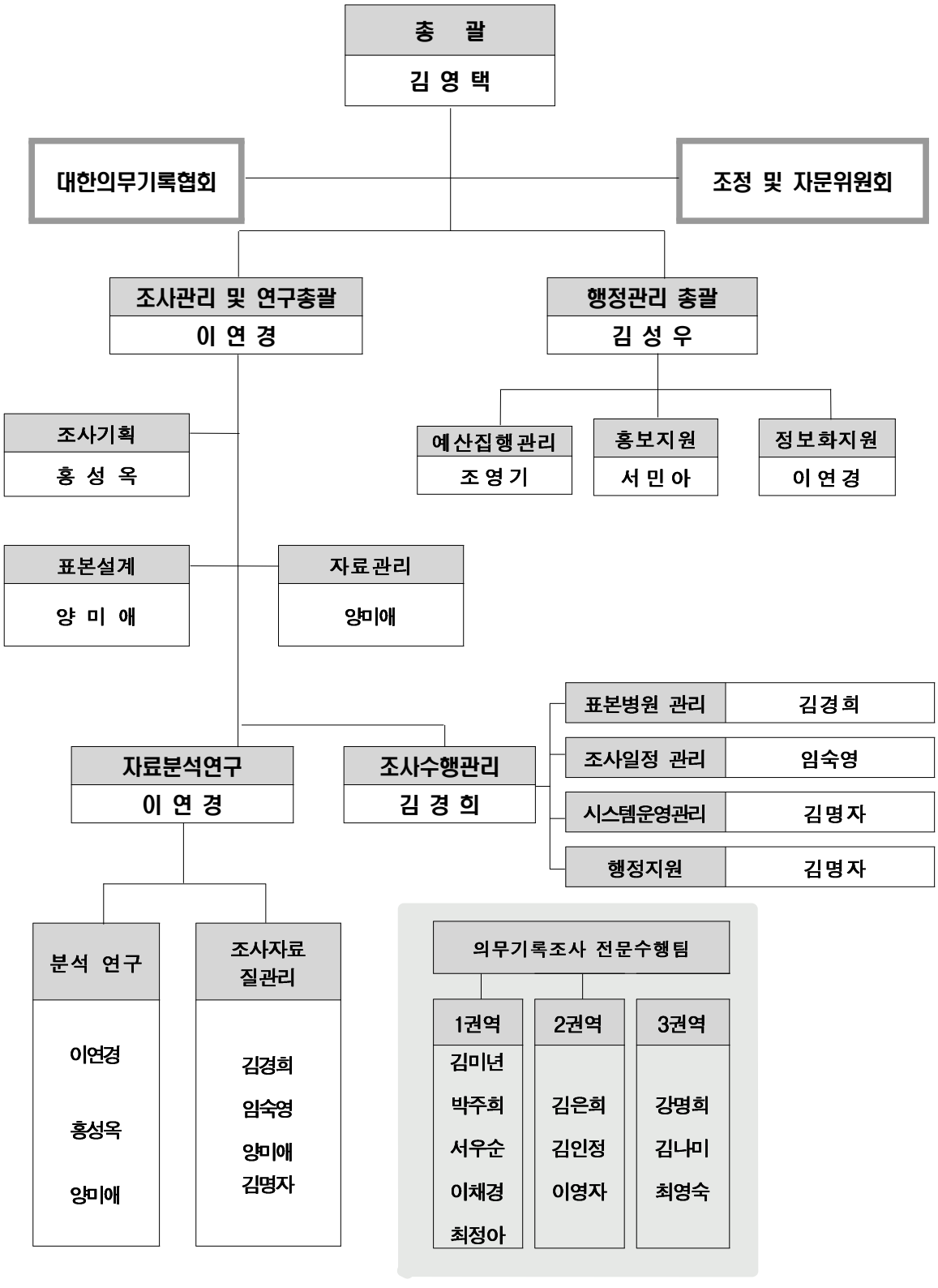
(가나다 순)

결과보고서	강성홍(인제대학교 보건행정학과) 박남수(협성대학교 보건관리학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)	배종면(제주대학교 예방의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과)
지침서 및 사례집	강현옥(을지병원 의료정보팀) 김선자(서울아산병원 의무기록팀) 서진숙(삼성서울병원 의무기록팀)	이경숙(인제대학교상계백병원 의무기록팀) 조은희(원광대학 의무행정과) 최향하(순천향대학교부천병원 의무기록팀)

□ 제3차(2007년) 질병관리본부 만성병조사과

과장	김영택		
조사・기획PL	조철수(주무관)	권현정(선임연구원)	이세희(학사연구원)
	박주영(책임연구원)	이연경(선임연구원)	송지현(학사연구원)
질병조사・감시PL	김윤아PL(책임연구원)	임도상(선임연구원)	심혜용(기술연구원)
	서순려(주무관)	정수연(선임연구원)	오명은(기술연구원)
	이준용(역학조사관)	고윤실(기술연구원)	이경민(기술연구원)
	임부돌(책임연구원)	김유진(기술연구원)	임주희(기술연구원)
	강양화(선임연구원)	김정숙(기술연구원)	조혜미(기술연구원)
	김은영(선임연구원)	김희숙(기술연구원)	조 현(기술연구원)
	서승희(선임연구원)	박우전(기술연구원)	최영주(기술연구원)
	양현주(선임연구원)	서성효(기술연구원)	박지현(학사연구원)
검진・영양・코호트PL	오경원PL(책임연구원)	김소연(선임연구원)	김은경(기술연구원)
	최선혜(주무관)	김지수(선임연구원)	노선진(기술연구원)
	이종범(구강역학조사관)	심영빈(선임연구원)	신보미(기술연구원)
	홍재현(구강역학조사관)	심지선(선임연구원)	안혜란(기술연구원)
	권상희(책임연구원)	이나연(선임연구원)	유유영(기술연구원)
	이봉숙(책임연구원)	조유미(선임연구원)	전진영(기술연구원)
	이정미(책임연구원)	표은영(선임연구원)	
	장명진(책임연구원)	김양하(기술연구원)	
전문조사수행팀	송민선(선임연구원)	김소정(기술연구원)	이혜원(기술연구원)
	양경아(선임연구원)	김소현(기술연구원)	임선미(기술연구원)
	이여진(선임연구원)	김은숙(기술연구원)	임수진(기술연구원)
	이영옥(선임연구원)	김태연(기술연구원)	임아영(기술연구원)
	이정현(선임연구원)	김혜숙(기술연구원)	전경자(기술연구원)
	정민영(선임연구원)	남후남(기술연구원)	정명주(기술연구원)
	최경희(선임연구원)	박미혜(기술연구원)	정명재(기술연구원)
	한세현(선임연구원)	박영이(기술연구원)	최선미(기술연구원)
	금성현(기술연구원)	박진영(기술연구원)	최윤정(기술연구원)
	김미정(기술연구원)	양연주(기술연구원)	홍정희(기술연구원)
	김보람(기술연구원)	이상희(기술연구원)	황수련(기술연구원)
	김선미(기술연구원)	이선민(기술연구원)	
	김소영(기술연구원)	이수연(기술연구원)	
건강・손상 조사・감시PL	신유철PL(책임연구원)	양미애(선임연구원)	전채민(기술연구원)
	공경애(책임연구원)	임숙영(선임연구원)	지유나(기술연구원)
	김윤정(책임연구원)	김명자(기술연구원)	최정아(기술연구원)
	홍성옥(책임연구원)	박선민(기술연구원)	
	황순영(책임연구원)	이채경(기술연구원)	
전문조사수행팀	강명희(기술연구원)	김인정(기술연구원)	이영자(기술연구원)
	김나미(기술연구원)	박순연(기술연구원)	이채경(기술연구원)
	김미년(기술연구원)	박혜선(기술연구원)	최영숙(기술연구원)
	김은희(기술연구원)	안현경(기술연구원)	최정아(기술연구원)

제4차(2008년) 퇴원손상심층조사 수행체계



□ 제4차(2008년) 퇴원손상심층조사 기술 · 운영 및 분과별 자문위원회

(가나다 순)

기술 · 운영		강성홍(인제대학교 보건행정학과) 김옥남(가톨릭대학교 예방의학과) 박진우(수원대학교 통계정보학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 백설경(아주대학교병원 의무기록팀) 신상도(서울대학교병원 응급의학과)	이계오(한남대학교 비즈니스통계학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과) 임미선(서울대학교병원 의료정보팀) 조혜경(을지대학교병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)
분과별 자문위원	손상	박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 송경준(서울시립보라매병원 응급의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과)	양혁준(가천의과학대학 길병원 응급의학과) 이강현(연세대학교 원주의대 응급의학과)
	심뇌혈관질환	김진원(고려대학교구로병원 순환기내과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 박진식(부천세종병원 심장내과)	손성일(계명대학교 동산의료원 신경과) 이영배(가천의과학대학 길병원 신경과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)
	교육	강현승(서울대학교병원 신경외과) 권계숙(인하대학교병원 소화기내과) 김선정(건양대학교김안과병원 안과) 김용배(국민건강보험공단 일산병원 신경외과) 김희천(차의과대학분당차병원 정형외과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 박종림(서울시립보라매병원 성형외과) 박진식(부천세종병원 심장내과)	박철기(서울대학교병원 신경외과) 서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과) 이관우(아주대학교병원 내분비내과) 이영배(가천의과학대학 길병원 신경과) 이준형(한전의료재단 한일병원 응급의학과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)

□ 제4차(2008년) 퇴원손상심층조사 편집위원회

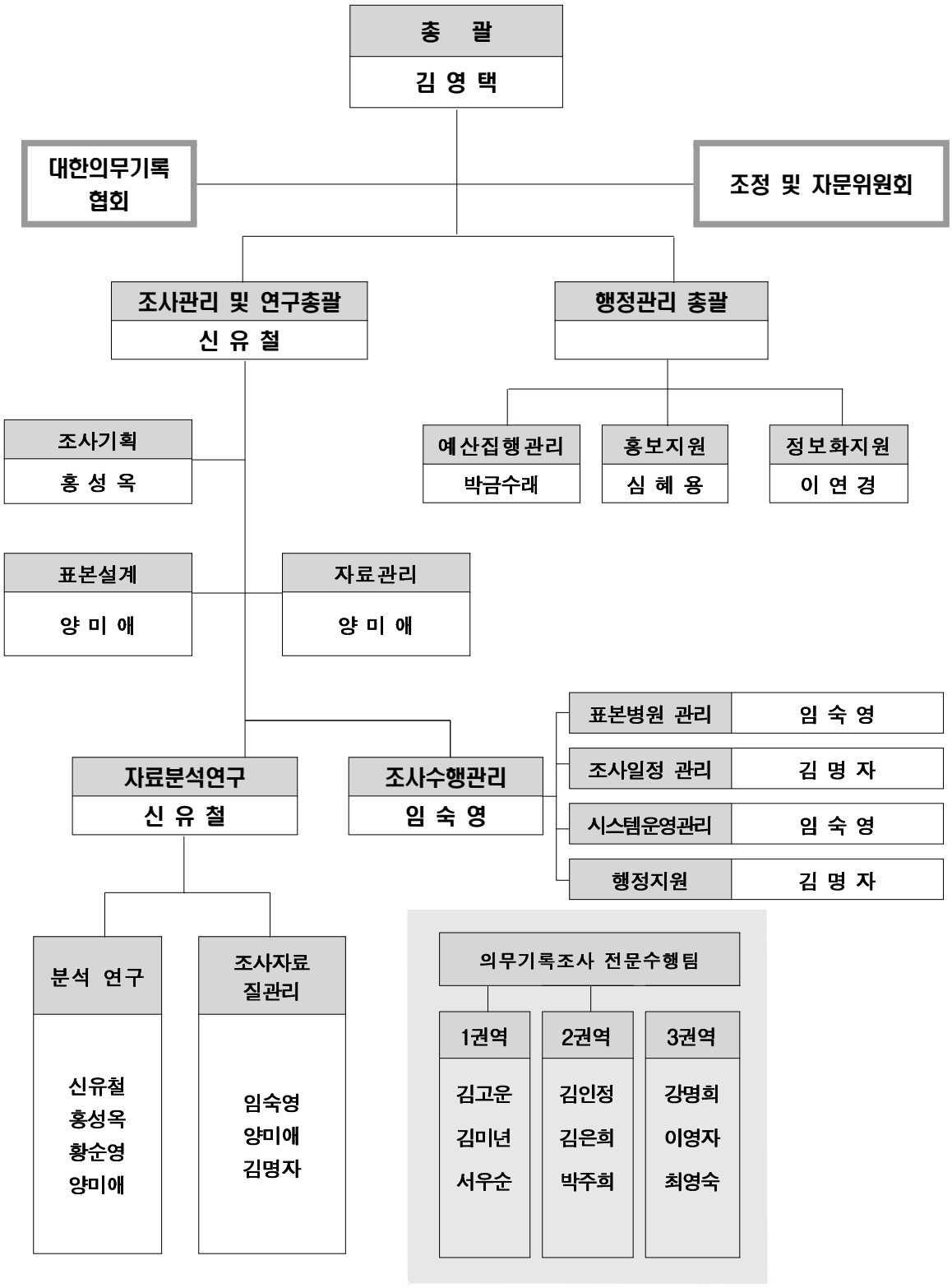
(가나다 순)

결과보고서	강성홍(인제대학교 보건행정학과) 김광한(건양대학교 병원관리학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)	배종면(제주대학교 예방의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과)
지침서 및 사례집	강현옥(을지병원 의료정보팀) 김선자(서울아산병원 의무기록팀) 박진식(부천세종병원 심장내과) 이경숙(인제대학교상계백병원 의무기록팀)	이영배(가천의과학대학 길병원 신경과) 조은희(원광대학 의무행정과) 최향하(순천향대학교부천병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)

□ 제4차(2008년) 질병관리본부 만성병조사과

과장	김영택		
만성질환관리팀	조철수(보건주사보)	박주영(책임연구원)	이연경(선임연구원)
	최상미(견습직원)	권현정(선임연구원)	장주현(학사연구원)
질병조사・검진기준팀	김윤아팀장(책임연구원)	이태영(선임연구원)	서성효(기술연구원)
	서순려(주무관)	임도상(선임연구원)	서혜진(기술연구원)
	이준용(역학조사관)	정수연(선임연구원)	심혜용(기술연구원)
	정은희(책임연구원)	고윤실(기술연구원)	오명은(기술연구원)
	임영실(책임연구원)	김유진(기술연구원)	임주희(기술연구원)
	강양화(선임연구원)	김정숙(기술연구원)	조혜미(기술연구원)
	김은영(선임연구원)	김희숙(기술연구원)	조 현(기술연구원)
	김정희(선임연구원)	박우전(기술연구원)	최영주(기술연구원)
	서승희(선임연구원)	박지현(기술연구원)	
건강영양조사팀	오경원팀장(책임연구원)	김소연(선임연구원)	김양하(기술연구원)
	김영욱(검진조사자문관)	박민경(선임연구원)	김은경(기술연구원)
	임진영(구강역학조사관)	박현주(선임연구원)	노선진(기술연구원)
	황동현(구강역학조사관)	이나연(선임연구원)	박혜진(기술연구원)
	최선혜(보건연구사)	조유미(선임연구원)	신보미(기술연구원)
	권상희(책임연구원)	조은실(선임연구원)	양지은(기술연구원)
	이정미(책임연구원)	표은영(선임연구원)	이아리(기술연구원)
	장명진(책임연구원)	허인영(선임연구원)	임수진(기술연구원)
			전진영(기술연구원)
전문조사수행팀	송민선(선임연구원)	김소현(기술연구원)	윤기옥(기술연구원)
	양경아(선임연구원)	김아라(기술연구원)	이상희(기술연구원)
	이여진(선임연구원)	김은숙(기술연구원)	이선민(기술연구원)
	이영옥(선임연구원)	김태린(기술연구원)	임아영(기술연구원)
	이정현(선임연구원)	김태연(기술연구원)	전경자(기술연구원)
	정민영(선임연구원)	김혜숙(기술연구원)	정명재(기술연구원)
	최경희(선임연구원)	남후남(기술연구원)	정명주(기술연구원)
	한세현(선임연구원)	박영숙(기술연구원)	정주희(기술연구원)
	강승원(기술연구원)	박영이(기술연구원)	최선미(기술연구원)
	금성현(기술연구원)	박진영(기술연구원)	최윤정(기술연구원)
	김미정(기술연구원)	배수연(기술연구원)	홍정희(기술연구원)
	김소영(기술연구원)	신서윤(기술연구원)	황수련(기술연구원)
	김소정(기술연구원)	양연주(기술연구원)	
청소년건강 손상・감시팀	공경애(책임연구원)	임숙영(선임연구원)	전채민(기술연구원)
	김윤정(책임연구원)	정성혜(선임연구원)	지유나(기술연구원)
	홍성옥(책임연구원)	김명자(기술연구원)	최정아(기술연구원)
	양미애(선임연구원)	박선민(기술연구원)	
	이제숙(선임연구원)	신윤희(기술연구원)	
전문조사수행팀	강명희(기술연구원)	김인정(기술연구원)	이채경(기술연구원)
	김나미(기술연구원)	박주희(기술연구원)	임숙영(기술연구원)
	김미년(기술연구원)	서우순(기술연구원)	최영숙(기술연구원)
	김은희(기술연구원)	이영자(기술연구원)	최정아(기술연구원)

제5차(2009년) 퇴원손상심층조사 수행체계



□ 제5차(2009년) 퇴원손상심층조사 기술·운영 및 분과별 자문위원회

(가나다 순)

기술·운영		강성홍(인제대학교 보건행정학과) 강현욱(을지병원 의료정보팀) 김광환(건양대학교 병원관리학과) 김옥남(가톨릭대학교 예방의학과) 박진우(수원대학교 통계정보학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 배종면(제주대학교 예방의학과) 백설경(아주대학교병원 의무기록팀)	부유경(을지대학교 의료경영학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이계오(한남대학교 비즈니스통계학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과) 이희원(동아대학교의료원 의무기록팀) 임미선(서울대학교병원 의료정보팀) 조혜경(을지대학교병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)
분과별 자문위원	손상	박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 송경준(서울시립보라매병원 응급의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과)	양혁준(가천의과학대학 길병원 응급의학과) 이강현(연세대학교 원주의대 응급의학과)
	심뇌혈관질환	김진원(고려대학교구로병원 순환기내과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 손성일(계명대학교 동산의료원 신경과)	이영배(가천의과학대학 길병원 신경과) 차광수(부산대학교병원 순환기내과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)
	만성호흡기질환	김세규(세브란스병원 호흡기내과) 박인원(중앙대학교병원 호흡기알레르기내과) 오연목(서울아산병원 호흡기내과)	이상민(서울대학교병원 알레르기내과) 홍수종(서울아산병원 소아청소년 호흡기알레르기과)
	교육	강현승(서울대학교병원 신경외과) 권계숙(인하대학교병원 소화기내과) 김선정(건양대학교김안과병원 안과) 김세훈(분당서울대학교병원 호흡기내과) 김용배(국민건강보험공단 일산병원 신경외과) 김희천(차의과대학분당차병원 정형외과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 나상훈(서울대학교병원 응급의학과) 박종림(서울시립보라매병원 성형외과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 박철기(서울대학교병원 신경외과)	서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과) 이관우(아주대학교병원 내분비내과) 이상(을지대학교병원 심장내과) 이수걸(동아대학교의료원 호흡기내과) 이영배(가천의과학대학 길병원 신경과) 이준형(한전의료재단 한일병원 응급의학과) 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과) 조용선(을지대학교병원 호흡기내과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 한민수(을지대학교병원 호흡기내과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)

□ 제5차(2009년) 퇴원손상심층조사 편집위원회

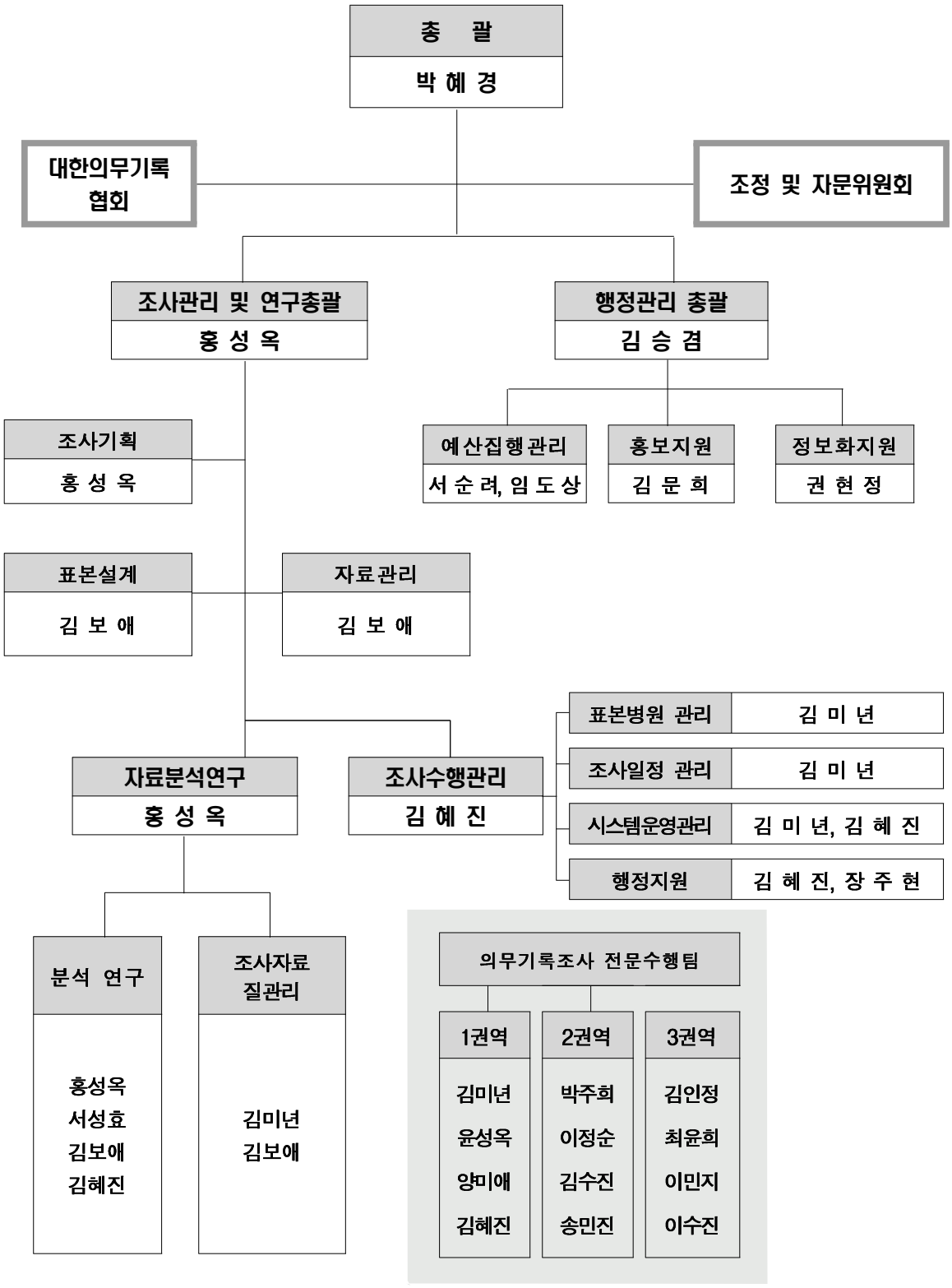
(가나다 순)

결과보고서	강성홍(인제대학교 보건행정학과) 김광한(건양대학교 병원관리학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)	배종면(제주대학교 예방의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과)
지침서 및 사례집	강현욱(을지병원 의료정보팀) 김선자(서울아산병원 의무기록팀) 박진식(부천세종병원 심장내과) 이경숙(인제대학교상계백병원 의무기록팀) 오연목(서울아산병원 호흡기내과)	이영배(가천의과학대학 길병원 신경과) 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과) 조은희(원광대학 의무행정과) 최향하(순천향대학교부천병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)

□ 제5차(2009년) 질병관리본부 만성병조사과

과장	김영택		
행정・기획지원팀	김승겸(보건사무관) 조철수(보건주사보)	박주영(책임연구원) 권현정(선임연구원)	장주현(학사연구원) 조미경(학사연구원)
만성질환콘텐츠팀	정수연(선임연구원)		
지역사회조사팀	강양화(선임연구원) 임도상(주무관) 이태영(선임연구원)	고윤실(기술연구원) 김유진(기술연구원) 김정숙(기술연구원)	조 현(기술연구원)
심장・뇌・신장질환팀	문상준(책임연구원) 임영실(책임연구원) 김희숙(선임연구원)	김정희(선임연구원) 서성효(기술연구원) 박지현(기술연구원)	이경민(기술연구원)
손상감시팀	홍성옥(책임연구원) 임숙영(선임연구원) 박주희(기술연구원)	최정아(기술연구원) 김보애(기술연구원) 안선희(기술연구원)	양미애(기술연구원) 김혜진(기술연구원)
전문조사수행팀	강명희(기술연구원) 김고운(기술연구원) 김미년(기술연구원)	김인정(기술연구원) 김은희(기술연구원) 박주희(기술연구원)	서우순(기술연구원) 이영자(기술연구원) 최영숙(기술연구원)
표준진단의학검사팀	김세림(책임연구원) 이은경(선임연구원)	정진우(선임연구원) 조찬익(기술연구원)	
아토피・천식팀	서순려(주무관) 서승희(선임연구원)	조혜미(기술연구원) 서혜진(기술연구원)	
검진기준 및 질관리팀	서순려(주무관) 김은영(선임연구원)	최영주(기술연구원)	
암역학조사팀	서순려(주무관) 조혜미(기술연구원)		

제6차(2010년) 퇴원손상심층조사 수행체계



□ 제6차(2010년) 퇴원손상심층조사 기술·운영 및 분과별 자문위원회

(가나다 순)

기술·운영		강성홍(인제대학교 보건행정학과) 강현욱(을지병원 의료정보팀) 김광환(건양대학교 병원관리학과) 김옥남(가톨릭대학교 예방의학과) 박진우(수원대학교 통계정보학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 배종면(제주대학교 예방의학과) 백설경(아주대학교병원 의무기록팀)	부유경(을지대학교 의료경영학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이계오(한남대학교 비즈니스통계학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과) 이희원(동아대학교의료원 의무기록팀) 임미선(서울대학교병원 의료정보팀) 조혜경(을지대학교병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)
분과별 자문위원	손상	박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 송경준(서울시립보라매병원 응급의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과)	양혁준(가천의과학대학 길병원 응급의학과) 이강현(연세대학교 원주의대 응급의학과)
	심뇌혈관질환	김진원(고려대학교구로병원 순환기내과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 손성일(계명대학교 동산의료원 신경과)	이영배(가천의과학대학 길병원 신경과) 차광수(부산대학교병원 순환기내과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)
	만성호흡기질환	김세규(세브란스병원 호흡기내과) 박인원(중앙대학교병원 호흡기알레르기내과) 오연목(서울아산병원 호흡기내과)	이상민(서울대학교병원 알레르기내과) 홍수종(서울아산병원 소아청소년 호흡기알레르기과)
	교육	강현승(서울대학교병원 신경외과) 권계숙(인하대학교병원 소화기내과) 김선정(건양대학교김안과병원 안과) 김세훈(분당서울대학교병원 호흡기내과) 김용배(국민건강보험공단 일산병원 신경외과) 김희천(차의과대학분당차병원 정형외과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 나상훈(서울대학교병원 응급의학과) 박종림(서울시립보라매병원 성형외과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 박철기(서울대학교병원 신경외과)	서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과) 이관우(아주대학교병원 내분비내과) 이상(을지대학교병원 심장내과) 이수걸(동아대학교의료원 호흡기내과) 이영배(가천의과학대학 길병원 신경과) 이준형(한전의료재단 한일병원 응급의학과) 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과) 조용선(을지대학교병원 호흡기내과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 한민수(을지대학교병원 호흡기내과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)

□ 제6차(2010년) 퇴원손상심층조사 편집위원회

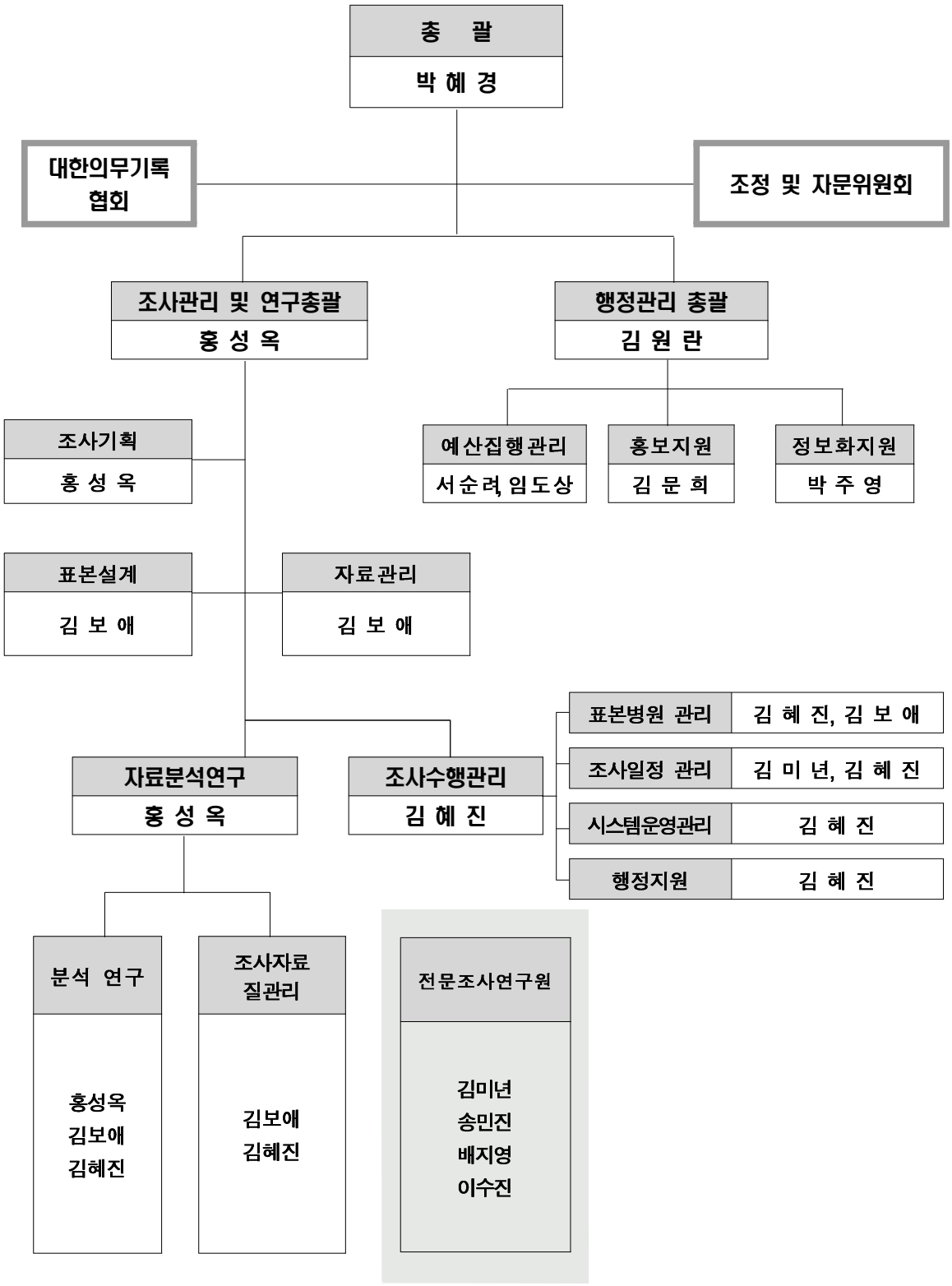
(가나다 순)

결과보고서	강성홍(인제대학교 보건행정학과) 김광한(건양대학교 병원관리학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)	배종면(제주대학교 예방의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과)
지침서 및 사례집	강현욱(을지병원 의료정보팀) 김선자(서울아산병원 의무기록팀) 박진식(부천세종병원 심장내과) 이경숙(인제대학교상계백병원 의무기록팀) 오연목(서울아산병원 호흡기내과)	이영배(가천의과학대학 길병원 신경과) 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과) 조은희(원광대학 의무행정과) 최향하(순천향대학교부천병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)

□ 제6차(2010년) 질병관리본부 만성질환관리과

과장	박혜경		
행정・기획지원팀	김승겸(보건사무관) 서혜정(주무관)	박주영(책임연구원) 권현정(선임연구원)	조미경(학사연구원)
만성질환콘텐츠팀	서순려(보건연구사)	김문희(기술연구원) 장주현(학사연구원)	
지역사회조사팀	강양화(선임연구원) 임도상(주무관) 이태영(선임연구원)	고윤실(기술연구원) 김유진(기술연구원) 성경미(기술연구원)	조 현(기술연구원)
심장・뇌・신장질환팀	임영실(책임연구원) 정수연(선임연구원) 김희숙(선임연구원)	김정희(선임연구원) 서성효(기술연구원) 안은미(기술연구원)	박종은(기술연구원) 이유미(기술연구원) 이경민(기술연구원) 박지현(기술연구원)
손상감시팀	홍성옥(책임연구원) 최정아(선임연구원) 김미년(기술연구원)	김보애(기술연구원) 김혜진(기술연구원) 양미애(기술연구원)	안선희(기술연구원) 신진희(기술연구원)
전문조사수행팀	김미년(기술연구원) 김인정(기술연구원) 이정순(기술연구원)	윤성옥(기술연구원) 최윤희(기술연구원) 김수진(기술연구원)	이민지(기술연구원) 송민진(기술연구원) 이수진(기술연구원)
표준진단의학검사팀	정진우(선임연구원) 조찬익(기술연구원)		
아토피・천식팀	임영실(책임연구원)	서혜진(기술연구원) 박유리(기술연구원)	
검진기준 및 질관리팀	김은영(선임연구원) 최윤정(선임연구원)	최영주(기술연구원) 이연숙(기술연구원)	
암역학조사팀	임영실(책임연구원) 조혜미(기술연구원)		

제7차(2011년) 퇴원손상심층조사 수행체계



□ 제7차(2011년) 퇴원손상심층조사 기술·운영 및 분과별 자문위원회

(가나다 순)

기술·운영		강성홍(인제대학교 보건행정학과) 강현욱(을지병원 의료정보팀) 김광환(건양대학교 병원관리학과) 김옥남(가톨릭대학교 예방의학과) 박진우(수원대학교 통계정보학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 배종면(제주대학교 예방의학과) 백설경(아주대학교병원 의무기록팀)	부유경(을지대학교 의료경영학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이계오(한남대학교 비즈니스통계학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과) 이희원(동아대학교의료원 의무기록팀) 임미선(서울대학교병원 의료정보팀) 조혜경(을지대학교병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)
분과별 자문위원	손상	박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 송경준(서울시립보라매병원 응급의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과)	양혁준(가천의과학대학 길병원 응급의학과) 이강현(연세대학교 원주의대 응급의학과)
	심뇌혈관질환	김진원(고려대학교구로병원 순환기내과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 손성일(계명대학교 동산의료원 신경과)	이영배(가천의과학대학 길병원 신경과) 차광수(부산대학교병원 순환기내과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)
	만성호흡기질환	김세규(세브란스병원 호흡기내과) 박인원(중앙대학교병원 호흡기알레르기내과) 오연목(서울아산병원 호흡기내과)	이상민(서울대학교병원 알레르기내과) 홍수종(서울아산병원 소아청소년 호흡기알레르기과)
	교육	강현승(서울대학교병원 신경외과) 권계숙(인하대학교병원 소화기내과) 김선정(건양대학교김안과병원 안과) 김세훈(분당서울대학교병원 호흡기내과) 김용배(국민건강보험공단 일산병원 신경외과) 김희천(차의과대학분당차병원 정형외과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 나상훈(서울대학교병원 응급의학과) 박종림(서울시립보라매병원 성형외과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 박철기(서울대학교병원 신경외과)	서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과) 이관우(아주대학교병원 내분비내과) 이상(을지대학교병원 심장내과) 이수걸(동아대학교의료원 호흡기내과) 이영배(가천의과학대학 길병원 신경과) 이준형(한전의료재단 한일병원 응급의학과) 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과) 조용선(을지대학교병원 호흡기내과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 한민수(을지대학교병원 호흡기내과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)

□ 제7차(2011년) 퇴원손상심층조사 편집위원회

(가나다 순)

결과보고서	강성홍(인제대학교 보건행정학과) 김광한(건양대학교 병원관리학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)	배종면(제주대학교 예방의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과)
지침서 및 사례집	강현욱(을지병원 의료정보팀) 김선자(서울아산병원 의무기록팀) 박진식(부천세종병원 심장내과) 이경숙(인제대학교상계백병원 의무기록팀) 오연목(서울아산병원 호흡기내과)	이영배(가천의과학대학 길병원 신경과) 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과) 조은희(원광대학 의무행정과) 최향하(순천향대학교부천병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)

□ 제7차(2011년) 질병관리본부 만성질환관리과

과장	박혜경		
행정・기획지원팀	김원란(보건사무관) 서혜정(주무관)	박주영(책임연구원) 조미경(학사연구원)	정다혜(학사연구원)
만성질환콘텐츠팀	서순려(보건연구사)	김문희(기술연구원) 장주현(기술연구원)	김세형(기술연구원) 유연희(학사연구원)
지역사회조사팀	강양화(책임연구원) 이태영(선임연구원)	고윤실(선임연구원) 김유진(선임술연구원)	조 현(선임연구원) 성경미(기술연구원)
질병통계팀	임도상(보건연구사)	황인섭(선임연구원) 서성효(선임연구원)	
심장・뇌・신장질환팀	정수연(선임연구원)	김윤구(기술연구원) 안은미(기술연구원)	
권역심뇌혈관질환센터팀	임영실(책임연구원) 김희숙(선임연구원)	신지영(기술연구원) 신재덕(기술연구원)	
손상감시팀	홍성옥(책임연구원) 최정아(선임연구원)	김보애(기술연구원) 김혜진(기술연구원) 양미애(기술연구원)	안선희(기술연구원) 신진희(기술연구원)
전문조사수행팀	김미년(기술연구원) 윤성옥(기술연구원) 김수진(기술연구원)	이민지(기술연구원) 송민진(기술연구원) 배지영(기술연구원)	이수진(기술연구원) 오정아(기술연구원) 조수미(기술연구원)
표준진단의학검사팀	조찬익(기술연구원)	이경섭(기술연구원)	이한정(학사연구원)
아토피・천식팀	임영실(책임연구원)	조혜미(선임연구원) 서혜진(선임연구원)	
검진기준 및 질관리팀	김은영(선임연구원) 최윤정(선임연구원)	오신영(기술연구원) 김영만(기술연구원)	
암역학조사팀	임영실(책임연구원) 박유리(기술연구원)		

2010 퇴원 손상 통계

제7차(2011년) 퇴원손상심층조사

발 행 : 2014. 04

발 행 인 : 양 병 국(질병관리본부장)

편 집 인 : 성 창 현(질병관리본부 만성질환관리과장)

발 행 처 : 질병관리본부 질병예방센터 만성질환관리과 손상 및 심정지조사팀

홈페이지 http://injury.cdc.go.kr/

주 소 (363-951) 충북 청원군 오송읍 연제리 오송생명2로 187 오송보건의료행정타운

전화번호 (043) 719-7407~22

팩 스 (043) 719-7458

이 책은 질병관리본부에 소유권이 있습니다. 질병관리본부의 승인 없이 상업적인 목적으로 사용하거나 판매할 수 없습니다.