

2008 퇴원 손상 통계

제5차(2009년) 퇴원손상심층조사

발 간 사

2008 퇴원 손상 통계는 정부 승인통계(통계청, 승인번호 11760호)로 우리나라 손상환자의 규모와 특성을 파악한 결과를 요약한 통계집입니다. 본 통계집은 2009년 5월부터 11월까지 실시된 제5차(2009년) 퇴원손상심층조사 결과로 전체퇴원환자, 손상퇴원환자, 특정 손상, 생애주기별 손상, 손상 연도별 추이로 구성하여 주요 결과와 통계표를 제시하고 있습니다.

우리나라에서 손상은 암과 순환계 질환에 이어 3대 사망원인 중 하나입니다. 또한 손상은 가장 높은 장애보정 생존년수로 높은 사망률과 후유 장애 및 손상으로 인한 질병부담이 2006년 기준 손상 사망으로 인한 손실 소득액은 약 26조5천 억원 이상으로 전체 GDP의 약 3.1%를 차지하는 것으로 나타났습니다. 그동안 사회안전분야에서 주로 다루어져 왔으나, 손상에 대한 적절한 관리와 예방정책으로 예방이 가능하다는 면에서 최근 손상 발생 규모 및 원인 파악이 용이해지는 보건영역에서의 관심이 증대되고 있습니다.

이에, 효과적인 국가 단위 보건정책 수립 및 손상 예방사업의 기초자료 생산을 위하여 전국 170개 표본병원에서 연간 약 19만건의 자료가 수집되고 있습니다. 본 조사는 정확하고 신뢰성 있는 통계 자료를 산출하기 위하여 매년 조사 수행지침 및 사례집 발간, 표본병원 담당자 교육을 지속적으로 실시하고 있습니다. 또한 상시 조사체계를 도입하여 훈련된 전문조사팀 운영을 통해 표준화된 방법으로 안정적 자료를 수집하게 하였으며, 질관리프로토콜 개발 및 단계적 질관리 실시로

정확한 자료 산출을 지향하고 있습니다.

본 통계집은 전체퇴원환자, 손상퇴원환자, 특정손상, 생애주기별손상, 연도별 추이를 포함하였으며 결과를 요약하면 다음과 같습니다.

전체 퇴원환자

2008년 한 해 동안 전국 100병상 이상의 일반병원에서 퇴원한 추정환자는 총 5,207,853명으로, 남자가 2,644,316명, 여자가 2,563,537명이었습니다. 인구 10만명당 퇴원율은 10,714명(남자 10,830명, 여자 10,597명)이었고, 연령별 퇴원율은 J자 형태를 보여서 0-14세에서는 9,213명, 15-24세에서 4,923명으로 가장 낮았고, 연령에 따라 높아져 75세 이상에서는 30,466명이었습니다. 입원경로는 외래 경우 64.2%, 응급실 경우 33.8%이었으며, 평균재원일수는 10일, 치료결과는 호전되어 퇴원한 경우가 94.3%, 사망 1.9%이었습니다.

손상 퇴원환자

2008년 100병상 이상의 일반병원 손상퇴원환자는 983,976명으로 전체 퇴원환자의 18.9%이었습니다. 인구 10만명당 손상 퇴원율은 2,024명이었고, 0-14세에서 915명으로 가장 낮았으며 연령에 따라 높아져서 75세 이상에서는 4,650명이었습니다. 손상의도성은 비의도성 손상이 93.7%이었으며, 손상기전은 운수사고(40.4%), 추락 및 낙상(29.0%)이 많았습니다.

의도성 자해 퇴원율(인구 10만명당)은 여자가 높았으며, 특히 75세 이상에서는 남자가 여자보다 21배 높았습니다. 의도적 자해로 인한 손상기전은 중독이었으며, 자살의 이유(위험요인)로는 정신적·정신과적 문제가 23.3%, 가족구성원과의 갈등이 21.7%이었습니다.

손상부위는 외상성뇌손상이 17-21%, 척추손상이 20-30%이었습니다. 손상양상은 골절이 가장 많았고 특히 75세 이상 손상 퇴원환자의 64.1%가 골절이었습니다.

운수사고

2008년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 운수사고 손상환자는 363,592명이었으며, 인구 10만명당 퇴원율은 748명이었습니다. 사고시 이용하고 있었던 운송수단은 승용차가 53.0%로 가장 많았으며, 0-14세와 65세 이상에서는 보행자사고가 많았습니다. 15-24세에서는 오토바이 사고가 27.1%이었습니다. 손상부위는 척추·등 부위가 37.7%로 많았고 15-64세에서는 척추손상(36-51%)이, 0-14세와 75세 이상에서는 외상성뇌손상(34-28%)이었습니다. 손상양상은 염좌·긴장이 가장 많았고 그 다음이 내부기관손상이었습니다.

추락 및 낙상

2008년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 추락 및 낙상에 의한 손상 퇴원환자는 260,371명이었고, 인구 10만명당 퇴원율은 남자 559명, 여자 512명이었고 남녀 모두 연령에 따라 손상 퇴원율이 높아졌습니다. 0-54세는 남자가, 65세 이후에는 여자의 퇴원율이 높았습니다. 손상발생장소는 주거지(25.7%)가 가장 많았고, 여자가 남자보다 1.9배 많았습니다. 35-44세와 45-54세에서는 산업·건설 현장(10.4%와 12.7%)이, 75세 이상에서는 주거지가 48.6%이었습니다. 손상부위는 대부분 연령에서는 하지 손상(26-40%)이 많았으며, 머리·목의 손상은 14-25%이었습니다. 손상양상은 골절(63.4%)이 많았고 특히 75세 이상 추락 및 낙상으로 인한 손상 퇴원환자의 74%가 골절이었습니다.

중독

2008년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 중독 환자는 27,113명이었고, 인구 10만명당 퇴원율은 56명으로 연령이 증가함에 따라 높아졌습니다. 특히 15-24세에서는 의도성 자해가 74.1%로 높았고 25-54세에서는 60%이상이었습니다. 의도성 자해 손상의 중독물질은 남자는 살충제·제초제가 38.7%, 여자에서는 향간질제, 진정제, 최면제, 향파킨슨제, 정신작용약물이 32.2%로 많았습니다. 연령이 높아질수록 의도성 자해시 살충제, 제초제를 사용이 많아져서 45세 이상에서는 52-43%를 차지하였습니다.

어린이 손상

2008년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 0-12세 어린이 손상 퇴원은 62,466명이었으며, 인구 10만명당 퇴원율은 884명이었습니다. 손상기전으로는 운수사고(35.9%)와 추락 및 낙상(28.0%)이 많았습니다. 운수사고 퇴원의 42.3%가 보행자사고이었으며, 손상발생장소는 주거지와 길·간선도로(42.7%, 29.4%)가 대부분이었습니다. 손상부위는 머리·목과 상지(33-29%)가 많았으며 특히 외상성뇌손상이 19-24%(0-6세 26.4%, 7-12세 19.9%)이었습니다. 어깨·위팔은 10.2-12.1%이었습니다.

청소년 손상

2008년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 13-18세 청소년의 손상 퇴원은 55,454명이었으며 인구 10만명당 손상 퇴원율은 1,368명이었습니다. 청소년 손상 퇴원은 비의도성 손상이 다소 적었고(청소년 88.7%, 모든 연령 93.7%), 남자에서는 폭행(청소년 10.1%, 모든 연령 남자 4.4%)이 많았습니다. 손상기전은 운수사고(41.6%)가 많았고 남자 청소년의 운수사고 퇴원의 대부분은 오토바이(53.9%)와 자전거 등 무동력 교통수단(16.2%)에 의한 사고이었습니다. 손상발생장소는 길·간선도로가 43.9%로 가장 많았으며,

학교 10.0%, 운동·경기장이 9.1% 순이었습니다. 손상 부위는 머리·목과 하지가 많았으며 특히 외상성뇌손상(남자 15.8%, 여자 19.5%)이 많았습니다.

청장년 손상

2008년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 19-64세 청장년 손상 퇴원은 671,240명이었으며, 인구 10만 명당 손상 퇴원율은 2,067명이었습니다. 손상기전으로는 운수사고(45.0%), 추락 및 낙상(23.2%)이 많았습니다. 연령이 증가함에 따라 운수사고 손상이 줄어들고 추락 및 낙상의 비율은 많아졌습니다. 운수사고 중에서는 남녀 모두 승용차사고(남자 57.8%, 여자 67.6%)가 많았고, 남자는 오토바이사고(15.4%)가, 여자는 보행자사고(14.1%)가 그 다음으로 많았습니다. 손상발생장소는 남녀 모두 길·간선도로가 가장 많았고, 남자에서는 산업·건설현장(12.7%)이, 여자에서는 주거지(14.2%)가 그 다음으로 많았습니다. 손상부위는 척추·등과 머리·목의 손상이 25%로 많았고 척추 손상이 24.9%, 외상성뇌손상이 17.5%를 차지하였습니다.

노인 손상

2008년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 65세 이상 노인의 손상 퇴원은 194,816명이었으며 인구 10만명당 손상 퇴원율은 3,884명이었습니다. 손상기전은 추락·낙상(남자 39.4%, 여자 61.4%)과 운수사고(남자 36.6%, 여자 17.6%)가 많았습니다. 남자 노인의 운수사고는 오토바이(26.3%)와 자전거 등 무동력교통수단(17.8%)이, 여자노인에서는 보행자사고(42.2%)와 승용차사고(26.6%)가 대부분이었습니다. 손상발생장소는 남자는 길·간선도로, 여자는 주거지에서 많았으며 특히 75세 이상 여자노인의 손상은 주로 주거지(43.7%)에서 발생하였습니다. 손상부위는 65-74세에서는 척추와 외상성뇌손상(23.5%, 17.7%)이 많았고 75세 이상에서는 척추와

엉덩관절(24.0%, 22.5%)이 많았습니다. 손상양상은 남녀 모두에서 골절(남자 45.1%, 여자 65.3%)이 가장 많았고 그 다음은 내부기관손상이었습니다.

연도별 추이

전국 100병상 이상의 일반병원에서 퇴원한 추정 환자수는 2004년 4,404,303명, 2006년 4,805,882명, 2008년 5,207,853명으로 매년 증가 추세를 보였습니다. 전체 퇴원환자 중 손상 퇴원환자수는 2004년 851,701명, 2006년 937,945명, 2008년 983,976명이었습니다. 손상 의도성별 퇴원율은 비의도성 손상이 2004년 92.5%, 2006년 92.6%, 2008년 93.7%로 소폭 증가하였으며, 폭행은 2004년 4.5%, 2006년 4.1%, 2008년 3.9%로 소폭 감소하였습니다. 손상기전별 퇴원율은 운수사고, 추락 및 낙상, 부딪힘의 순이었습니다. 운수사고는 2004년 41.1%, 2006년 40.8%, 2008년 40.4%로 다소 감소하였으며, 추락 및 낙상은 2004년 28.4%, 2006년 29.6%, 2008년 29.0%로 2004년에 비해 증가하였습니다.

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.

끝으로 본 조사가 성공리에 수행될 수 있도록 협조해 주신 표본병원, 시도 및 시군구 보건소 담당자, 대한의무기록협회, 대한병원협회, 자문위원 여러분께 감사드립니다.

2011. 6

질병관리본부장 전 병 울

이용자를 위하여

퇴원손상심층조사는 보건의료기본법 제5장 보건의료의 제공과 이용(제41조) 제7장 보건의료 통계·정보관리(제53조, 제54조, 제57조), 국민건강증진법(제4조, 제25조), 통계법(제15조, 제18조)에 근거하여 실시되는 의료기관 퇴원환자에 관한 조사로서 정부승인통계(통계청, 승인번호 11760호)이며 2005년(제1차), 2006년(제2차), 2007년(제3차), 2008년(제4차)에 이어 2009년(제5차) 조사를 완료하였습니다.

본 통계집은 2009년 5월부터 11월까지 조사한 2008년 퇴원 손상환자의 주요 결과를 담고 있으며, 단과병원, 요양병원, 노인병원, 보훈병원, 국군병원, 재활병원 등을 제외하였습니다.

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

본 통계집의 결과는 표본병원 및 표본환자 추출률로 계산된 가중값을 적용하여 산출된 추정치이며 각 통계치는 반올림한 값으로 하위 분류의 합이 전체 합과 1정도 차이가 있을 수 있습니다.

퇴원을 추이는 연도별 연령구조에 의한 차이를 배제하기 위해 “2005년 추계인구”로 보정하여 연령표준화율(age-standardized rate)을 제시하였습니다.

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

으로 분류하였습니다.

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

주진단 및 부진단에 대한 코드분류는 국제질병분류 10차 개정판(ICD-10)을 사용하였으며, 손상환자는 코드번호 S00-T98로 분류된 경우로 정의하였습니다. 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.

손상시활동에서는 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.

차 례

발 간 사	i
이용자를 위하여	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	439
 부록	 495
제1장 조사표	497
제2장 코드분류	501
제3장 추계인구	515
제4장 표본병원	517
제5장 연구진	521

표 차례

제1부 조사개요

표 I. 제5차(2009년) 퇴원손상심층조사 지역별 병상규모별 표본 현황	5
표 II. 제5차(2009년) 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 진료비지원별 퇴원환자수 : 성별	337
표 323. 중독 손상환자의 진료비지원별 퇴원환자수 : 연령별	337
표 324. 중독 손상환자의 진료비지원별 평균재원일수 : 성별	338
표 325. 중독 손상환자의 진료비지원별 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 퇴원환자수 추이	414
표 369. 전체 퇴원환자수 추이 : 남자	414
표 370. 전체 퇴원환자수 추이 : 여자	415
표 371. 손상 퇴원환자수 추이	416
표 372. 손상 퇴원환자수 추이 : 남자	417
표 373. 손상 퇴원환자수 추이 : 여자	418
표 374. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 추이	419
표 375. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 남자	420
표 376. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 여자	421
표 377. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 추이	422
표 378. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 남자	423
표 379. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 여자	424
표 380. 중독 손상환자의 퇴원환자수 추이	425
표 381. 중독 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 남자	426
표 382. 중독 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 여자	427
표 383. 어린이 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만0-12세	428
표 384. 어린이 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만0-6세	428
표 385. 어린이 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만7-12세	429
표 386. 청소년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만13-18세	430
표 387. 청소년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만13-18세, 남자	430
표 388. 청소년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만13-18세, 여자	431
표 389. 청장년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만19-64세	432
표 390. 청장년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만19-64세, 남자	432

표 391. 청장년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만19-64세, 여자	433
표 392. 노인 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만65세 이상	434
표 393. 노인 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만65-74세	435
표 394. 노인 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만75세 이상	436
표 395. 노인 손상 매트릭스 다빈도 5순위 추이 : 2004년-2006년	437
표 396. 노인 손상 매트릭스 다빈도 5순위 추이 : 2007년-2008년	437
표 397. 전체환자의 질병분류별 퇴원환자수 : 성별	440
표 398. 전체환자의 질병분류별 퇴원환자수 : 연령별	446
표 399. 전체환자의 질병분류별 퇴원율 : 성별	452
표 400. 전체환자의 질병분류별 퇴원율 : 연령별	458
표 401. 전체환자의 질병분류별 평균재원일수 : 성별	464
표 402. 전체환자의 질병분류별 평균재원일수 : 연령별	470
표 403. 전체환자의 수술분류별 퇴원환자수 : 성별	476
표 404. 전체환자의 수술분류별 퇴원환자수 : 연령별	479
표 405. 전체환자의 수술분류별 퇴원율 : 성별	482
표 406. 전체환자의 수술분류별 퇴원율 : 연령별	485
표 407. 전체환자의 수술분류별 평균재원일수 : 성별	488
표 408. 전체환자의 수술분류별 평균재원일수 : 연령별	491

그림차례

그림 1. 퇴원손상심층조사 자료 수집 흐름도	9
그림 2. 퇴원손상심층조사 질관리 프로세스	11
그림 3. 전체환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별	21
그림 4. 전체환자의 연도별 퇴원율 : 성별	21
그림 5. 전체환자의 연도별 퇴원율 : 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 손상부위별 퇴원율 : 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 운수사고유형별 분율 : 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. 전체환자의 퇴원환자수 연도별 추이	52

그림 37. 전체퇴원환자의 연도별 분율추이 : 손상기전별	52
그림 38. 운수사고 손상환자의 연도별 분율 : 운수사고 유형	52
그림 39. 청소년 손상환자의 연도별 분율 : 운수사고유형별	53
그림 40. 노인 손상환자의 연도별 분율 : 손상기전별	53
그림 41. 노인 손상환자의 연도별 분율 : 손상양상별	53

제1부 조사개요

- I. 배경 및 목적
- II. 조사 대상
- III. 조사 내용
- IV. 조사 방법
- V. 질 관리
- VI. 자료 분석
- VII. 참여 현황

I. 배경 및 목적

배경

2008년 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 직장 손상, 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 산출시 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 2009년도에 제5차 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 population)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 자치단체별로 구분하였다. 1,000병상 이상은 지역에 상관없이 1개 층으로 처리하고 전수 조사하여 총 48개 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 2008년 1월 1일부터 12월 31일까지 퇴원환자를 대상으로 하였으며 표본환자 추출크기와 방법은 병원의 퇴원요약자료 전산화 여부와 퇴원환자 총수 또는 병상규모에 따라 결정하였다. 퇴원요약자료(discharge summary abstract) 전산화병원의 경우 총 퇴원환자의 약 9%를 계통추출법(systematic sampling method)을 사용하여 추출하였다. 이때 표본환자의 수가 최대 6,000명을 넘지 않도록 하였으며, 2005년(제1차)

조사에서 추정 오차가 높았던 여자 25-34세 연령은 다른 연령대에 비해 추출률을 2배로 높였다. 퇴원 요약자료 비전산화병원의 경우 병상규모에 따라서 표본환자의 규모를 결정하여 100-199병상은 연간 300명, 200- 299병상은 연간 420명, 300병상 이상은 연간 540명을 추출하였다.

표 I. 제5차(2009년) 퇴원손상심층조사 지역별 병상규모별 표본 현황

		합계	1,000병상이상	500-999병상	300-499병상	100-299병상
전 국	병원수	170	7	42	19	102
	상대비율(%)	100.0	4.1	24.7	11.2	60.0
	서울	27	4	9	4	10
	부산	13	0	4	1	8
	대구	11	0	3	0	8
	인천	6	1	1	1	3
	광주	7	0	2	0	5
	대전	6	0	2	1	3
	울산	6	0	1	1	4
	경기	24	1	7	2	14
	강원	9	0	3	1	5
	충북	5	0	1	1	3
	충남	5	0	2	0	3
	전북	9	0	2	1	6
	전남	11	0	1	1	9
	경북	11	1	2	2	6
	경남	17	0	2	2	13
	제주	3	0	0	1	2

표 II. 제5차(2009년) 퇴원손상심층조사 지역별 병상규모별 모집단 현황

		합계	1,000병상이상	500-999병상	300-499병상	100-299병상
전 국	병원수	561	7	71	75	408
	상대비율(%)	100	1.2	12.7	13.4	72.7
	서울	82	4	15	18	45
	부산	48	0	7	7	34
	대구	37	0	5	1	31
	인천	20	1	2	3	14
	광주	27	0	4	1	22
	대전	11	0	4	2	5
	울산	15	0	2	2	11
	경기	81	1	11	11	58
	강원	27	0	5	2	20
	충북	14	0	1	2	11
	충남	18	0	3	1	14
	전북	30	0	3	2	25
	전남	45	0	2	6	37
	경북	37	1	4	7	25
	경남	63	0	3	9	51
	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, 퇴원후향방, 사망 환자의 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 Classification of External Causes of Injuries, ICECI) Version 1.2를 기초로 하여 개발되었으며 손상 의도성, 손상발생장소, 손상기전, 손상시활동, 손상발생일을 조사하고, 추가로 운수사고유형, 자살위험요인, 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	5차	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⁾	○	○	○	7개(1차)→20개(2차) 1개(1차)→2개(2차) 7개(1차)→20개(2차) 2차 조사 추가 원사인으로 항목명 수정(4차)
			부진단코드 ¹⁾	○	○	○	
			손상외인코드	○	○	○	
			주수술코드	○	○	○	
			주수술일	○	○	○	
			부수술 및 처치코드 ²⁾	○	○	○	
			퇴원후향방	○	○	○	
			치료결과	○	○	○	
			선행사인	○	○	○	
손상 환자	관련 의무 기록 심층 조사		손상 외인 정보	손상의도성	○	○	
		손상발생장소		○	○	○	
		손상시활동		○	○	○	
		손상양상		○	○	○	
		손상기전		○	○	○	
		손상 발생일		○	○	○	
		손상 유형별 정보		운수사고유형	○	○	○
			자살위험요인	○	○	○	
			중독 물질	○	○	○	

주1) ICD-10 사용

주2) ICD-9-CM Vol.III 사용

IV. 조사방법

조사방법은 표본병원의 퇴원환자에 대한 퇴원요약자료의 전산화 여부에 따라 달리 하였다.

전산화병원은 퇴원요약자료가 이미 데이터 베이스로 구축되어 있어 조사항목의 대부분을 전산적으로 추출할 수 있는 병원으로 정의 하였다. 전산화병원의 조사주체는 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://discharge.cdc.go.kr>)으로 파일을 전송 하였다.

비전산화병원은 퇴원요약자료가 데이터 베이스로 구축되어 있지 않은 병원으로 정의 하였다. 비전산화병원의 조사방법은 표본병원 담당자와 협의하여 질병관리본부에서 파견한 의무기록조사 전문연구원이 해당병원을 방문 조사한다. 표본환자의 의무기록을 검토하여 조사표를 작성하고 질병 및 손상외인, 수술·처치 및 검사에 대해 국제질병분류를 근거로 코드분류한 후 웹시스템에 자료를 입력하였다.

그림 1. 퇴원손상심층조사 자료 수집 흐름도



V. 질관리

목표

보건관련 정책 수립 및 국제 비교가능한 보건 지표 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 『퇴원의무기록 조사시스템(<http://discharge.cdc.go.kr>)』의 자동 분석, 조사문항간의 논리적 오류 검토, 의무기록 전문연구원의 질병 및 수술 분류코드의 적절성 평가를 통해 실시하고 있다.

1단계는 표본병원에서 표준문서로 작성한 엑셀 파일을 『퇴원의무기록조사시스템』으로 전송하면, 업로드와 동시에 ‘조사항목의 적절성 및 충실성 평가 질관리 프로토콜’에 의해 오류분석이 이루어진다. 동일자료의 중복, 필수항목 누락, 항목별 코드값, 입·퇴원일, 주수술일, 손상발생일 등 오류분석이 이루어지고, 개별 자료를 웹시스템에 입력하는 경우에도 입력자료가 오류인 경우

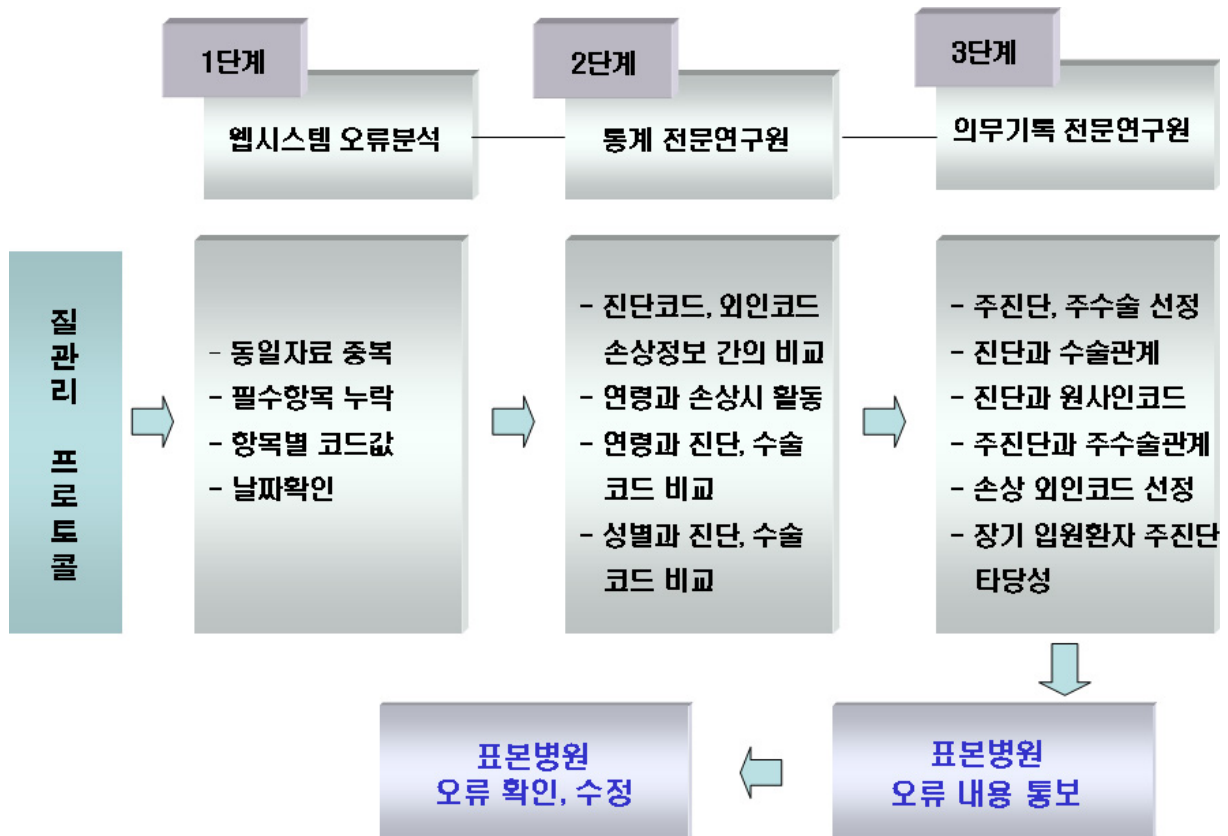
자료가 저장되지 않도록 하였다.

2단계는 통계 프로그램을 이용하여 조사항목 간의 논리적 오류에 대한 분석을 실시하여 연령과 진료비지불원과의 관계, 손상외인코드와 손상 심층조사의 외인정보와의 관계, 연령과 손상발생 장소 및 손상시활동과의 관계, 연령과 진단 및 수술코드와의 관계, 남자와 여자 중 한 쪽 성에만 관여하는 진단 및 수술코드와의 관계에 대한 정확성을 평가하였다.

3단계는 의무기록 전문연구원이 ICD-10과 ICD-9-CM Vol.Ⅲ 에 근거하여 개발한 ‘진단 및 수술코드분류 상세지침 및 퇴원손상심층조사 질관리프로토콜’을 근거로 주진단 선정기준 준수, 진단코드의 정확성, 진단코드와 수술코드와의 적합성, 진단코드와 손상외인코드와의 적합성, 180일 이상 장기 입원환자에 대한 진단 및 수술 코드 확인, 손상환자 및 신생아의 원사인코드 정확성, 주수술코드의 정확성 등 질병과 치료 정보를 확인하였다.

질관리에서 오류 또는 재확인이 필요한 것으로 판정된 경우에는 표본병원에 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 프로시저를 이용하여 계산하였다.

퇴원손상심층조사는 의무기록을 추출하므로 주요 항목의 무응답은 존재하지 않아 무응답 보정은 고려하지 않았고, 표본퇴원환자의 3.8%를 차지하는 당일 퇴원의 경우 재원일수를 1일로 계산하였다.

가중치

퇴원손상심층조사는 표본설계를 통해 추출된 표본을 조사하고, 조사의 표본이 전국 100병상 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.

$$\text{퇴원환자 가중치} = 1\text{차 가중치} \times 2\text{차 가중치}$$

· 1차 가중치 : 각 층의 병원 추출률의 역수

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

· 2차 가중치 : 각 표본병원의 퇴원환자 추출률의 역수

- 전산화 : 여성 25~34세와 일반그룹(여성 25~34세 환자 제외)으로 구분

$$\begin{array}{l} \text{여성} \\ 25\sim 34\text{세} \\ 2\text{차} \\ \text{가중치} \end{array} = \frac{\text{층내 각 표본병원의 여성 25\sim 34세 전체 퇴원환자 수}}{\text{층내 각 표본병원의 여성 25\sim 34세 표본 퇴원환자 수}}$$

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

- 비전산화

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

자료 제외

재원일수가 181일 이상인 경우는 이상치로 간주하여 결측처리하였다.

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 1차, 2차, 3차 조사에서 이와 같은 이상치 산출 방식을 검토한 결과 이상치 분류 기준이 조사 년도에 따라 달라지는 결과를 보였다. 또한 재원 일수 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 결측 처리하고 평균재원 일수 산출시 분석에서 제외하여 이상치로 인해 과대 추정될 수 있는 가능성을 배제하였다. 제5차 퇴원손상심층조사의 평균재원일수 산출시에는 387건(전체 조사건수의 0.2%)을 이상치로 분류 하여 제외하고 분석하였다.

모수추정

모수추정을 위한 기호는 아래와 같이 정의 하였다.

- h : 지역, 병상규모에 따른 h 번째 층 (stratum), $h = 1, 2, \dots, H(=49)$
- i : h 층 내 i 번째 표본병원, $i = 1, 2, \dots, n_h$
- j : h 층 내 i 번째 표본병원의 j 번째 추출된 퇴원환자, $j = 1, 2, \dots, m_{hi}$
- n : 추출된 총 퇴원환자수

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

- N_h : h 층에 속한 모집단의 병원수
- n_h : h 층에 속한 표본병원 수
- M_{hi} : h 층 내 i 번째 표본병원의 전체 퇴원 환자수

- m_{hi} : h 층 내 i 번째 표본병원의 표본 퇴원 환자수

- w_{hij} : h 층 내 i 번째 표본병원의 j 번째 추출된 퇴원환자의 가중치

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

- w_{\dots} : 모든 w_{hij} 의 합

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

- y_{hij} : h 층 내 i 번째 표본병원의 j 번째 추출된 퇴원환자의 속성값

전체 퇴원환자수는 병원별 퇴원환자수에 가중치를 곱한 값의 합으로 추정된다.

전체 퇴원환자수 추정량=
(표본병원별 퇴원환자수 × 가중치)의 합

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

여기서, $y_{hij} = 1$ 이면 퇴원, $\sum_{j=1}^{m_{hi}} y_{hij}$ 는 h 층 내 i 번째 표본병원에서 조사된 퇴원환자수이다.

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

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

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

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

평균재원일수 추정량=
(퇴원환자별 재원일수 × 가중치)의 평균

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

여기서, y_{hij} 는 h 층 내 i 번째 표본병원 j 번째 추출된 퇴원환자의 재원일수이다.

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

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

여기서,

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

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

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

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

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

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

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

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

세부집단 D 에 속하는 퇴원환자수와 평균재원일수는 다음과 같이 추정된다.

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

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

평균재원일수는

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

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

퇴원율은 퇴원환자수 추정치를 2008년 추계 인구로 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. 퇴원율과 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.

$$\text{퇴원율} = \frac{\text{퇴원환자수 추정치}}{\text{2008년 추계인구}} \times 100,000$$

$$\text{성별 퇴원율} = \frac{\text{성별 퇴원환자수 추정치}}{\text{2008년 성별 추계인구}} \times 100,000$$

연령표준화 퇴원율

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

여기서, 표준인구적용 전체 기대퇴원환자 수
= $\Sigma(\text{연령별 퇴원율} \times \text{연령별 표준인구수})$

표본오차(Sampling error)

퇴원손상심층조사의 각종 통계치는 표본조사에 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

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

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

VII. 참여현황

2009년 5월부터 11월까지 실시된 제5차 조사에서는 전산화병원(자체조사) 72개소와 비전산화병원(질병관리본부 파견조사) 98개소로 총 170개 병원으로부터 190,074 건의 자료가 수집되었으며 참여율은 100%이었다.

전산화병원은 72개 표본병원이 모두 참여하였으며 총 153,806건이 수집되어 전체 조사건수의 80.9%를 차지하였다. 병상규모별로는 1,000병상 이상 34,218건(22.2%), 500-999병상 94,536건(61.5%), 300-499병상 20,018건(13.0%) 100-299병상 5,034건(3.3%)이 수집되었다.

질병관리본부 의무기록조사 전문연구원이 파견되어 조사한 비전산화병원은 98개 표본병원이 모두 참여하였으며 총 36,268건이 수집되어 전체 조사건수의 19.1%이었다. 병상규모별로는 500-999병상에서 618건(1.7%), 300-499병상 1,080건(3.0%), 100-299병상 34,570건(95.3%)이 수집되었다.

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

제2부 주요 통계

제 1 장 전 체 퇴 원 환 자

전체 퇴원환자

2008년 한 해 동안 전국 100병상 이상의 일반 병원에서 퇴원한 추정환자는 총 5,207,853명이었다. 추정된 퇴원환자 중 남자는 2,644,316명(50.8%), 여자는 2,563,537명(49.2%)이었다. 연령별로는 45-54세 16.4%, 65-74세 15.7%, 0-14세 15.0%이었고, 15-24세가 6.1%로 가장 적었다(표 1).

인구 10만명당 퇴원율은 10,714명이었으며 2005년 추계인구로 연령표준화를 한 퇴원율은 연도별로 높아지는 추세를 보였다. 남자의 퇴원율은 10,830명, 여자의 퇴원율은 10,597명이었다. 연령별 퇴원율은 J자 형태를 보여서 0-14세에서는 9,213명이었고 15-24세에서 4,923명으로 가장 낮았으며, 연령에 따라 높아져서 75세 이상에서는 30,466명이었다. 25-44세를 제외한 전 연령에서 남자의 퇴원율이 여자의 퇴원율보다 높았다(그림 3-5, 표 2).

병상규모별로 100-299병상 병원과 500-999병상 병원의 퇴원환자가 각각 36.9%와 35.6%를 차지하였고, 300-499병상 병원과 1,000병상 병원 퇴원환자는 18.7%와 8.8%이었다(표 4).

진료비지불원은 국민건강보험이 81.9%로 가장 많았고, 의료급여 9.3%, 자동차보험 6.1%, 산재보험 1.2%, 일반 1.1%순이었다. 65-74세와 75세 이상에서는 다른 연령에 비해 의료급여(12.0%와 19.6%)가 많았고, 15-24세와 25-34세에서는 다른 연령에 비해 자동차보험(13.3%와 12.7%)이 많았다(표 8-9).

입원경로는 외래를 경유한 입원이 64.2%, 응급실을 경유한 입원이 33.8%이었으며, 15-24세와 75세

이상에서는 응급실을 경유한 입원이 38.7%, 45.1%로 다른 연령에 비해 많았다(표 12-13).

치료결과는 호전되어 퇴원한 경우가 전체 퇴원환자의 94.3%로 가장 많았고, 호전안됨 2.2%, 사망 1.9% 순이었으며 입원 후 진단만 받고 치료 없이 퇴원한 경우가 1.5%이었다(표 16).

평균재원일수는 남자 10일, 여자 9일이었으며, 0-14세가 6일, 75세 이상에서는 13일로 연령이 높을수록 평균재원일수가 길었다(표 3). 병상규모별로 보면 1,000병상 이상 병원이 8일, 100-299병상이 11일, 300-399병상이 10일로 병상규모가 작을수록 평균재원일수가 길었다(표 6). 응급실을 경유하여 입원한 환자들의 평균재원일수가 12일로 외래를 통해 입원한 환자들보다 4일 길었다(표 14). 진료비지불원별 평균재원일수는 산재보험이 27일로 가장 길었고 일반이 6일로 가장 짧았으며, 국민건강보험은 9일, 의료급여와 자동차보험은 각각 14일과 13일이었다(표 10).

그림 3 전체환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

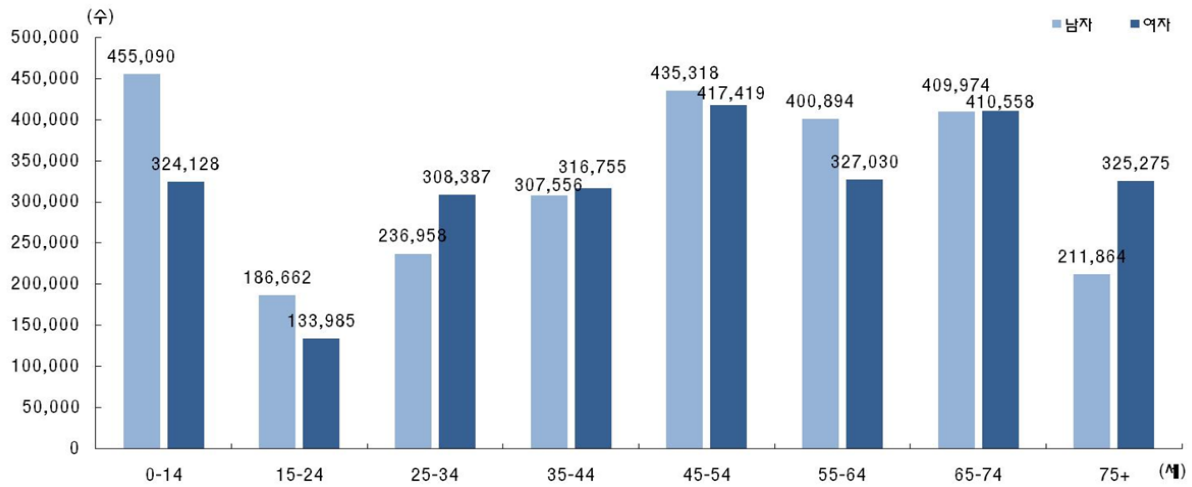
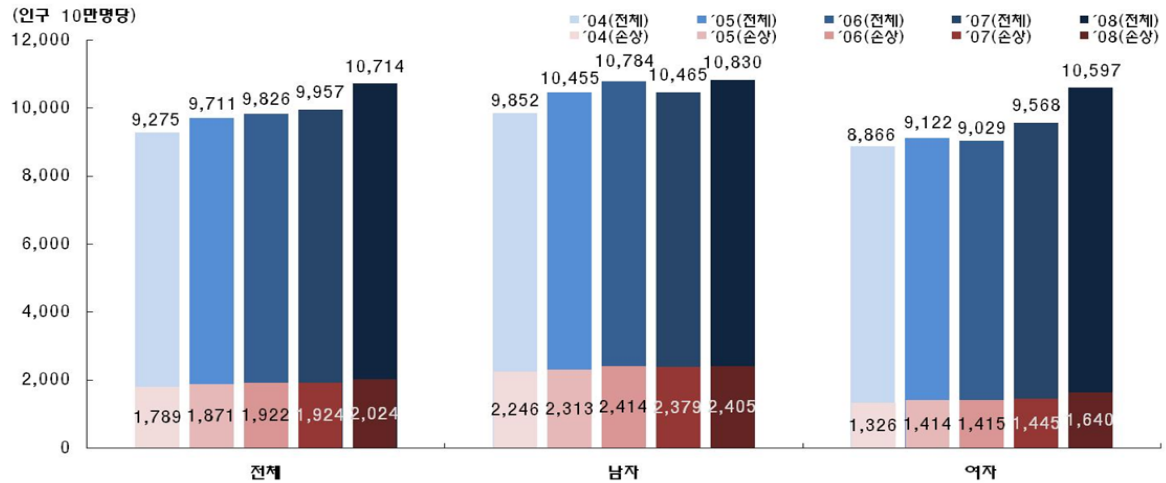
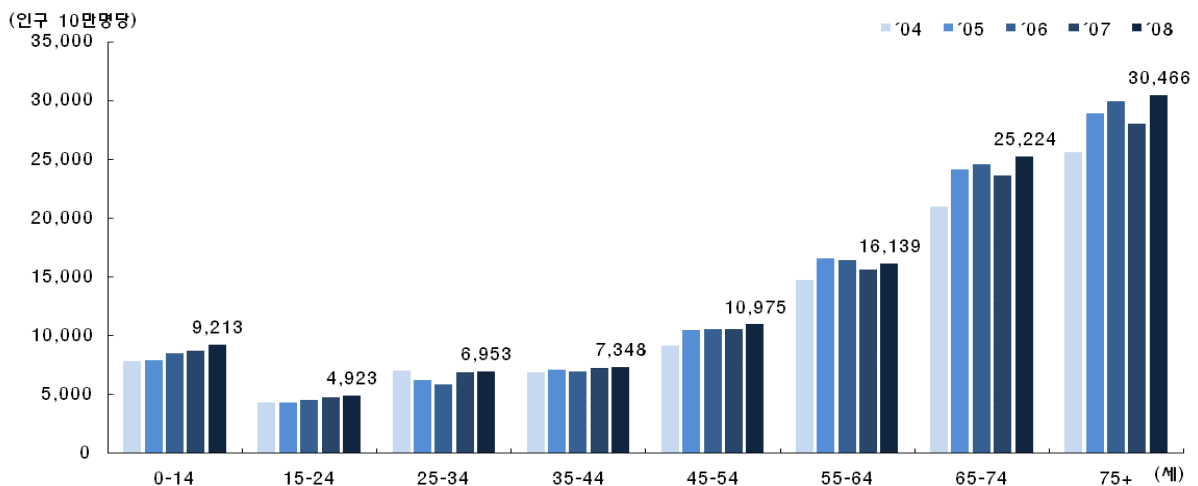


그림 4 전체환자의 연도별 퇴원율 : 성별



※2005년 추계인구로 연령표준화

그림 5 전체환자의 연도별 퇴원율 : 연령별



제 2 장 손 상 퇴 원 환 자

I. 전체 손상

손상은 전 세계적으로 사망과 장애의 주요 원인 중 하나이며, 우리나라에서도 암, 심뇌혈관 질환과 함께 주요한 사망의 원인이 되고 있다. 우리나라 2008년 손상으로 인한 사망자는 30,475명으로 전체 사망자 중 12.4%에 해당하였으며, 40대 미만 사망원인 중 1순위를 차지하였다¹⁾. 손상에 의한 사망률은 10만명당 1-9세에서 7.5명, 80세 이상에서 470.2명으로 연령이 높을수록 높았고, 10대 이하는 운수사고, 20대-70대는 자살, 80세 이상은 자살과 추락사고의 사망률이 높았다.

2008년 100병상 이상의 일반병원 퇴원환자 중 손상환자는 983,976명으로 전체 퇴원환자의 18.9%를 차지하였다. 퇴원환자 중 손상환자의 비율은 남자에서는 22.2%, 여자에서는 15.5%이었다. 연령별로는 15-24세에서 32.1%로 가장 높았고, 25-34세 27.0%, 35-44세 25.8% 순이었다.

손상 퇴원환자 중 남자가 587,301명, 여자가 396,675명이었고, 남자에서는 45-54세(110,303명)와 35-44세(106,809명)가 여자에서는 45-54세(71,602명)와 65-74세(58,977명)가 가장 많았다(그림 6, 표 20, 23).

인구 10만명당 손상 퇴원율은 2,024명이었고, 남자가 2,405명으로 여자의 1,640명보다 1.5배 높았다. 연령별 퇴원율은 0-14세에서 915명으로 가장 낮았고 연령에 따라 높아져서 75세 이상에서는 4,650명이었으며, 75세 이상을 제외한 모든 연령에서 남자의 손상 퇴원율이 여자의 손상 퇴원율보다 높았다(그림 7, 표 24).

손상의 의도성별 퇴원율(인구 10만명당)은 비 의도성 손상이 1,733명으로 전체 손상의 93.7%를 차지하였고 폭행은 72명(3.9%), 의도성 자해는

41명(2.2%) 순이었다. 남자의 손상 퇴원 중 의도성 자해는 1.7%, 폭행은 4.4%이었고, 여자의 손상 퇴원 중 의도성 자해가 2.9%, 폭행은 3.1%이었다(표 26, 28).

손상 퇴원환자의 손상기전별 퇴원율은 남녀 모두 운수사고(남자 888명, 여자 606명)가 가장 높았으며 남자가 여자보다 1.5배 높았다. 그 다음으로 추락 및 낙상, 부딪힘 순이었으며, 남자에서는 자살, 여자에서는 중독이 네 번째로 높은 손상 기전이었다(그림 8, 표 34).

그림 6. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

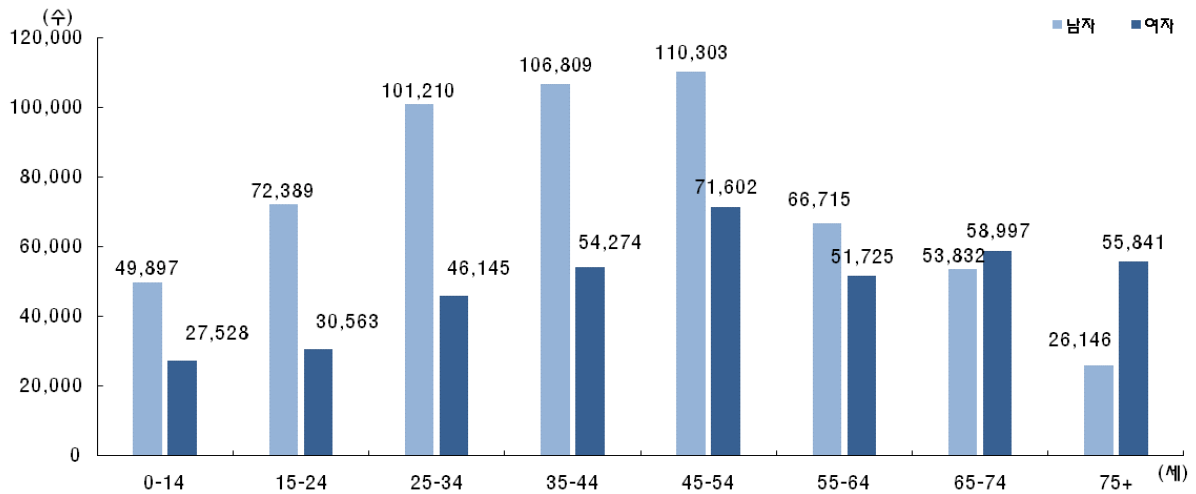


그림 7 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

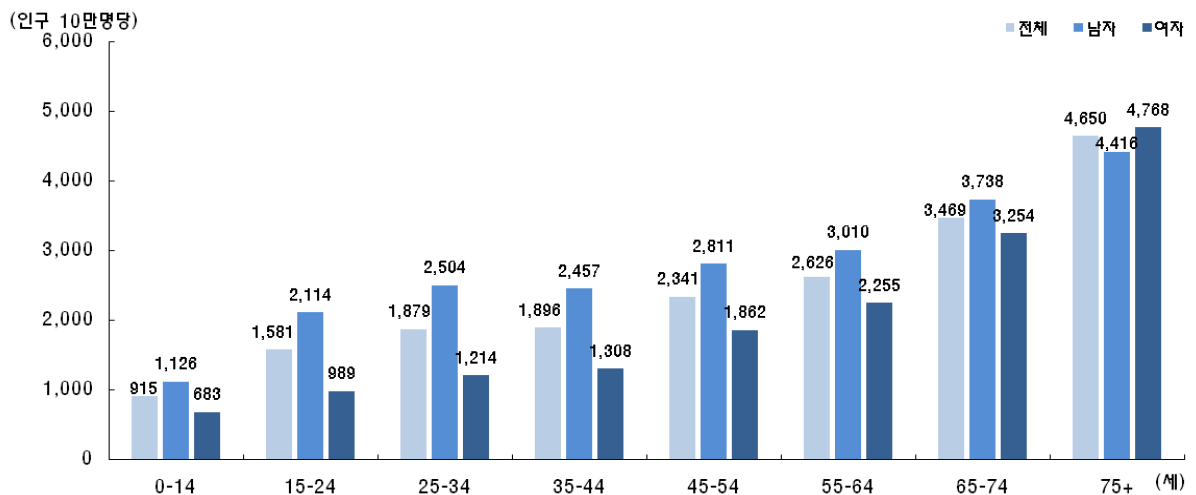
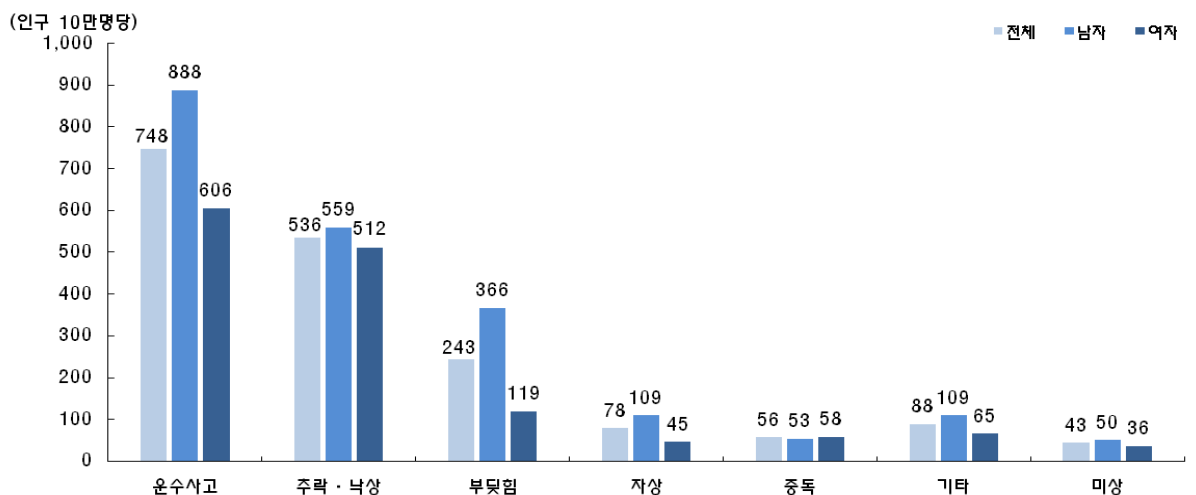


그림 8. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 : 성별



비의도성 손상 퇴원환자는 842,354명으로 남자가 59.8%로 여자보다 많았다. 연령별로는 남녀 모두 45-54세(남자 18.5%, 여자 17.4%)가 가장 많았고 남자는 35-44세, 여자는 65-74세가 그 다음으로 많았다(표 75).

비의도성 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 남자 2,061명, 여자 1,401명으로 남자가 여자보다 1.5배 높았고, 연령별로는 0-14세가 811명에서 연령이 증가함에 따라 높아져 75세 이상에서 4,065명으로 급격하게 높아졌다(표 76).

비의도성 손상의 기전별 분포는 전체 손상과 유사하여 남녀 모두 운수사고가 가장 많았고, 추락 및 낙상, 부딪힘, 자살의 순이었다(표 78). 연령별 분율은 0-64세에서는 운수사고가 36%-57%로 가장 많았으며 55-64세에서는 추락 및 낙상이 29%-35%로 두 번째로 많았다. 65세 이상에서는 추락 및 낙상이 가장 많은 손상기전이었으며, 특히 75세 이상에서는 67.0%이었다(그림 9, 표 79).

의도성 자해로 인한 손상 퇴원환자는 19,823명 이었으며, 남자가 46.5%, 여자가 53.5%를 차지 하였다. 남녀 모두 35-44세(남자 20.3%, 여자 22.9%)가 가장 많았고 그 다음은 45-54세(남자 18.8%, 여자 21.0%)이었다(표 125).

의도성 자해 퇴원율(인구 10만명당)은 남자 38명, 여자 44명이었고, 연령이 높아짐에 따라 높아졌으며(15-24세 35명, 75세 이상 101명) 15-54세에서는 여자가, 55세 이상에서는 남자가 높았다. 특히 75세 이상에서는 남자가 여자보다 2.1배 높았다(그림 10, 표 126).

의도성 자해로 인한 손상 퇴원환자의 가장 흔한 손상기전은 중독으로, 남자에서는 의도성 자해 퇴원환자의 77.6%, 여자에서는 83.6%가 중독으로 인한 것이었고(표 128), 15-24세와 35-54세에서는 70% 이상이었으나 55-64세에는

84%, 65세 이후에는 90%이상으로 연령 증가에 따라 중독으로 인한 자해가 대부분이었다. 의도성 자해 중 자살이 차지하는 분율은 25-34세에서 18.6%로 가장 높았고 연령이 높아짐에 따라 작아 졌다(표 129).

자살의 이유(위험요인)로는 가족구성원과의 갈등이 21.7%, 정신적·정신과적 문제가 23.3%로 나타났으며, 이 두 가지 요인이 차지하는 분율은 여자에서 더 많았다(표 149). 가족구성원과의 갈등은 0-44세에서 많았고, 45-75세 이상에서는 정신적·정신과적 문제가 많았다. 65-74세와 75세 이상에서는 육체적 질병(65-74세 9.3%, 75세 이상 7.5%)이 다른 연령에 비해 많았고, 55-64세에서는 재정적 문제가 5.5%이었다(그림 11, 표 150).

폭행에 의한 손상 퇴원환자는 34,938명으로 남자가 67.4%로 여자보다 많았다. 남자에서는 15-24세와 35-44세가 20% 이상이었고, 여자에서는 45-54세가 27.1%로 가장 많았고 25-34세와 35-44세가 각각 23.9%, 20.2% 순이었다(표 165).

폭행에 의한 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 남자가 96명으로 여자의 47명보다 2.0배 높았고, 남자에서는 15-24세가 148명, 여자에서는 45-54세가 80명으로 가장 높았다(표 166). 폭행에 의한 손상 퇴원환자의 손상기전은 대부분 부딪힘(89.1%)과 자살(8.1%)이었다(표 168).

그림 9. 비의도성 손상환자의 손상기전별 분율 : 연령별

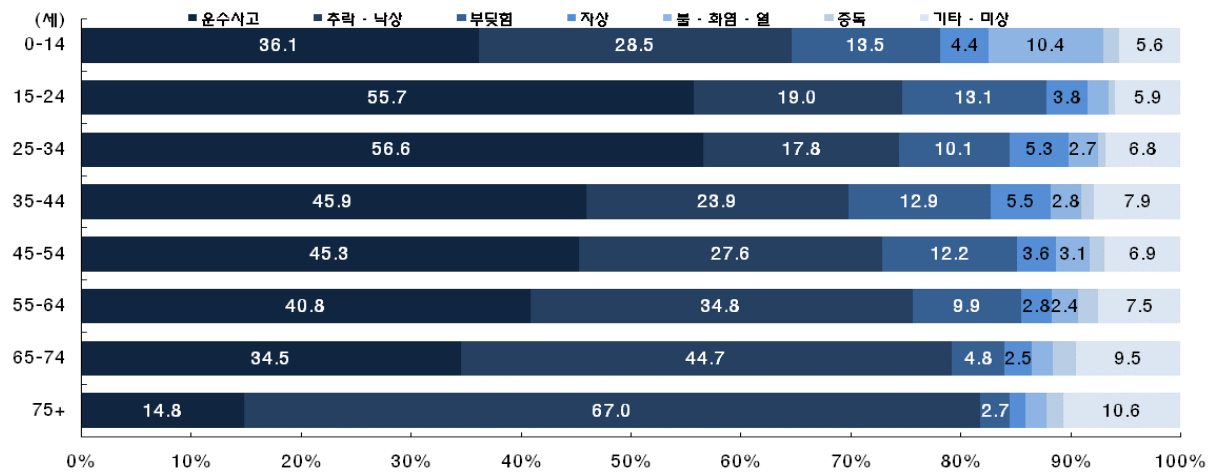


그림 10 의도성 자해 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

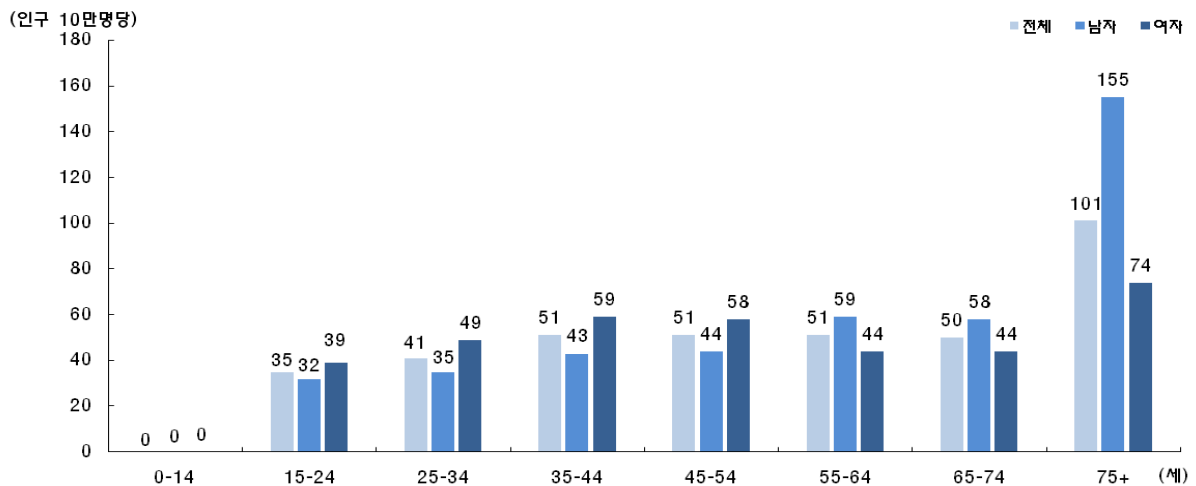
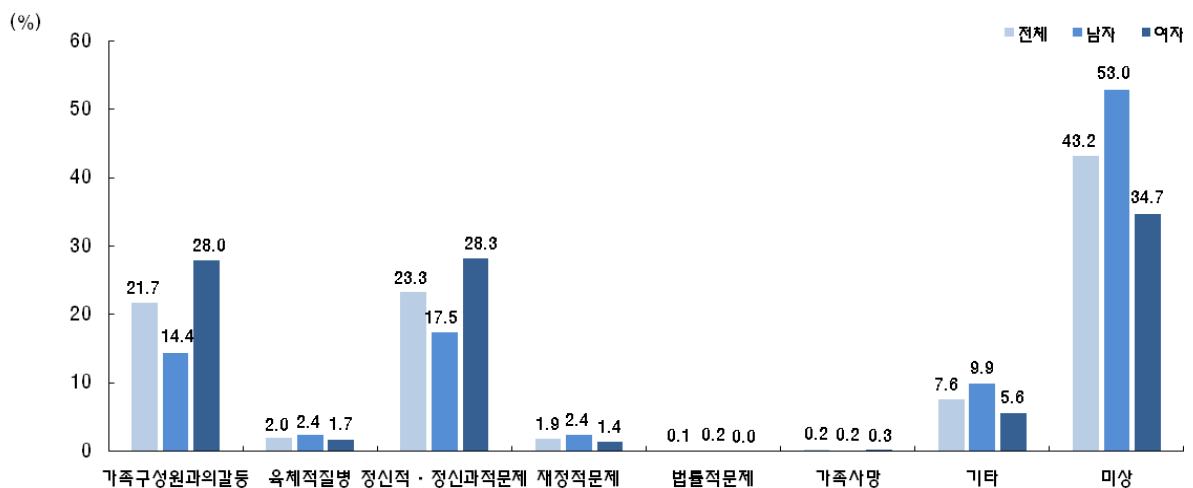


그림 11 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 분율 : 성별



손상발생장소는 길·간선도로(남자 41.8%, 여자 43.5%)와 주거지(남자 9.7%, 여자 21.1%)의 순이었으며, 남자는 산업·건설현장(9.7%)이 세 번째로 많은 발생장소이었다(그림 12, 표 38). 주거지 손상은 0-14세에서 24.9%이었고, 15-24세에서는 6.5%로 가장 낮았으며 연령이 높아질수록 높아져서 75세 이상에서는 38.9%를 차지하였다. 0-14세에서는 학교(8.4%)가, 15-24세에서는 운동·경기장(7.9%)이, 25-34세와 35-44세에서는 산업·건설현장이 6.8%와 10.9%로 많았다(표 39).

손상발생 당시 활동은 남녀 모두 이동 중이 가장 많았으며(남자 34.7%, 여자 37.8%) 남자에서는 유소득 근무중이 15.7%이었고, 25-64세에서는 유소득 근무가 이동 중 다음으로 많은 손상 발생 당시의 활동이었다. 여자에서는 일상생활이 18.9%로 많았다(표 42-43).

손상부위는 대부분의 연령에서 머리·목, 척추·등 부위가 가장 많았고, 외상성뇌손상이 17-21%, 척추 손상이 20-30%이었다. 75세 이상에서는 하지 손상과 척추·등 부위 손상이 가장 많았고, 척추 손상이 24.0%, 엉덩관절 손상이 22.5%이었다(표 47).

손상양상별 퇴원율(인구 10만명당)은 남녀 모두 골절(남자 778명, 여자 574명)이 가장 많았으며 그 다음으로 염좌·긴장, 내부기관손상 순이었다. 특히 75세 이상 손상 퇴원환자에서는 64.1%가 골절이었다. 25-34세와 35-44세에서는 염좌·긴장이 골절보다 많았다(표 53). 남자에서는 열린상처가 여자에서는 타박상·얇은손상이 네 번째로 많았다(그림 13, 표 54).

손상 퇴원환자의 퇴원병원 병상규모는 100-299병상 61.3%, 300-499병상 16.0%, 500-999병상

19.9%, 1,000병상 이상 2.8%이었다. 전체 퇴원 환자에 비해 500병상 이상 규모의 병원에서 퇴원한 환자는 적었고, 100-299병상 병원에서 퇴원한 환자가 많았다(표 59).

진료비지불원은 국민건강보험이 54.7%, 자동차 보험 30.9%, 의료급여 6.5%, 산재보험 4.6% 순으로 나타났다(그림 14, 표 63).

입원경로는 응급실 경우 입원이 전체 손상 퇴원환자의 58.2%, 외래 경우 입원이 41.6%이었다. 응급실 경우 입원이 33.8%인 전체 퇴원환자에 비해 응급실을 경유하여 입원한 손상 퇴원환자가 24.4%가 많았다(표 12, 67).

손상환자의 퇴원후향방은 귀가가 93.5%로 대부분이었고, 타병원이송 4.7%, 사망퇴원이 1.2%이었다(표 73).

손상 퇴원환자의 평균재원일수는 15일이었다. 0-14세는 9일로 가장 짧았고 연령이 높을수록 평균재원일수가 길어져 75세 이상에서는 평균 재원일수가 21일이었으며, 모든 연령에서 전체 퇴원환자의 재원일수보다 3-8일 길었다(표 3, 표 24-25). 손상부위별 평균재원일수는 척추 손상이 33일, 엉덩관절 및 엉덩관절외 넓적다리가 28-27일로 길었고(표 50), 손상양상별로는 절단과 화상이 21일, 골절이 20일이었고 중독이 6일로 가장 짧았다(표 56).

참고문헌

1. 통계청. 2008년 사망원인통계연보. 2009
2. Organization for Economic Co-operation and Development. OECD Health Data 2007. 2007

그림 12 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별

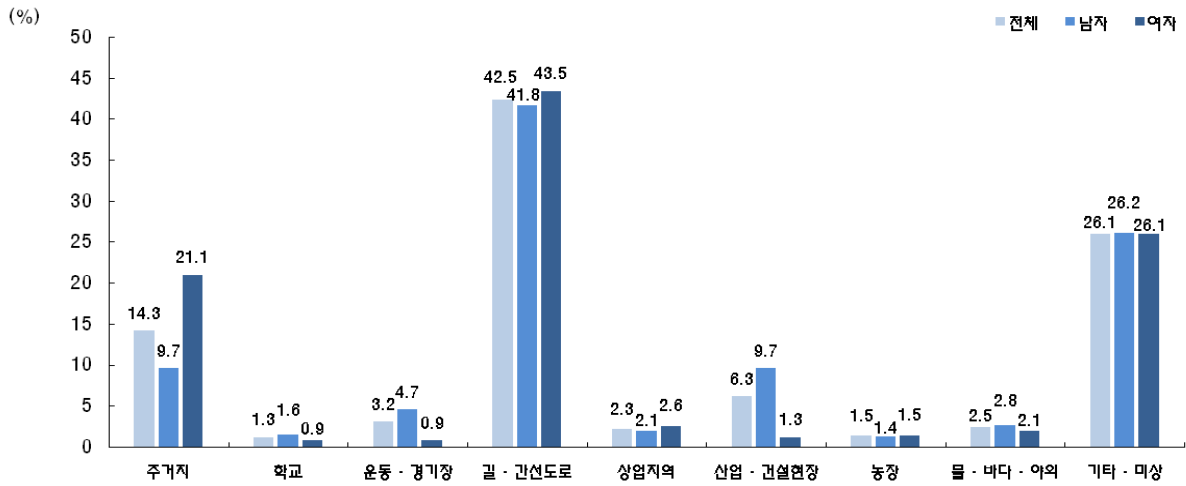


그림 13 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 성별

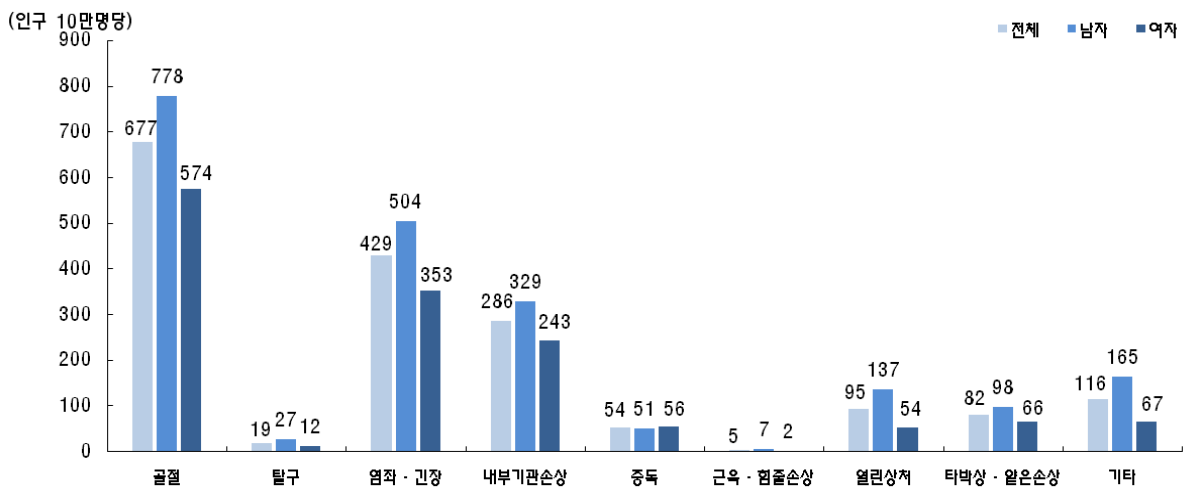
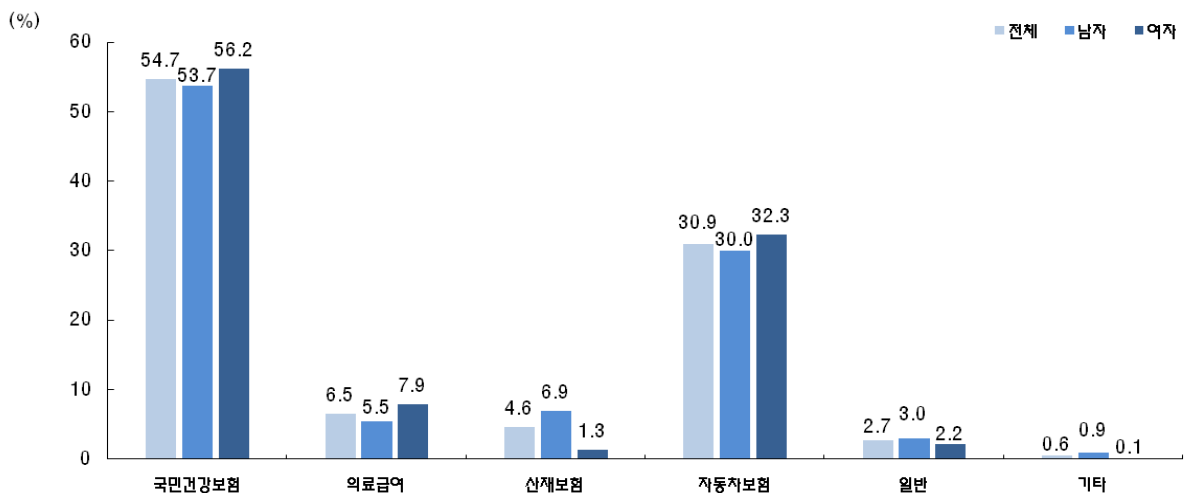


그림 14 손상환자의 진료비지불원별 분율 : 성별



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 발생한다¹⁾. 우리나라의 교통사고 사망자수는 2000년 10,236명에서 2005년(6,376명)에 이어 2008년 5,870명으로 지속적인 감소 추세에 있으나²⁾ 교통사고 사망률은 경제협력개발기구(OECD) 국가 중에서 여전히 높은 편이다. 2008년 인구 10만명당 교통사고 사망자수는 12.1명으로 경제협력개발기구 31개 회원국 중 네 번째로 많았고, 14세 이하 어린이는 비교가능한 OECD 25개국 중 여섯 번째로, 65세 이상 노인은 OECD 25개국 중 가장 많았다³⁾.

2008년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 운수사고 손상환자는 363,592명이었으며, 남자가 59.7%이었다. 남자에서는 25-34세(21.7%), 여자에서는 45-54세(21.2%)가 많았다(표 201). 운수사고 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 748명이었고(남자 888명, 여자 606명), 남자가 여자보다 1.5배 높았다. 남자에서는 65-74세와 25-34세(1,350명, 1,165명)가 높았고, 여자에서는 45-54세와 55-64세(807명, 755명)가 높았다(그림 15, 표 202).

사고시 이용하고 있었던 운송수단의 유형은 승용차가 가장 많았고(53.0%), 보행자(15.6%), 오토바이(12.8%) 순이었다. 여자는 남자에 비해 승용차와 보행자사고의 비율이 높았고 남자에서는 오토바이 사고의 비율이 높았다(표 210). 0-14세에서는 보행자 사고가 39.2%, 자전거를 포함한 무동력교통수단 사고가 18.0%로 높은 비율을 차지하였다. 25-54세에서는 승용차사고가 50%이상을 차지하였고, 15-24세에서도 승용차사고가 가장 많았으나 오토바이 사고도 31.1%로 많은 유형이었다. 특히 75세 이상에서는 보행자사고가 35.6%로 가장 많은 유형이었고 자전거를 포함한 무동력교통수단사고가 18.1%이었다. 65-74세에서는 오토바이사고가 19.4%로 다른 연령에 비해 많은 편이었다(그림

16, 표 211).

손상부위는 척추·등 부위의 손상이 37.7%, 머리·목 부위 손상이 29.0%이었으며 0-14세와 65세 이상에서는 머리·목 손상과 하지 손상이 많았다. 특히 25-34세에서는 척추·등 손상이 50.8%이었다(표 222-223). 손상 양상별 분율은 남녀 모두 염좌·긴장이 가장 많았으며 남자는 골절이 여자는 내부기관 손상이 많았다. 손상 양상별 퇴원율(인구 10만명당)은 0-14세는 내부기관 손상(91명), 25-64세에서는 염좌·긴장(318명-525명)이 많았고, 65-74세와 75세 이상에서는 골절(380명, 273명)이 많았다(그림 17, 표 228, 231).

운수사고로 인한 손상 퇴원환자의 74.9%는 100-299병상의 병원에서 퇴원하였고, 300-499병상 병원과 500-999병상 병원에서 퇴원한 환자가 각각 12.3%와 11.4%이었다(표 235).

진료비지불원은 자동차보험(81.9%)이 대부분이었고, 국민건강보험이 15.1%이었다(표 239).

입원경로는 응급실을 통해 입원한 경우가 66.0%이었고 남자는 68.0%, 여자는 62.9%이었다(표 243). 치료결과는 대부분 호전됨(96.5%)이었고 사망은 0.6%이었다(표 247).

평균재원일수는 남녀 모두 14일이었다. 25-34세에서는 10일로 가장 짧았고 연령에 따라 길어져 75세 이상에서는 27일이었으며, 보행자사고와 대형화물차사고가 각각 22일, 20일로 길었다(표 203, 214).

참고문헌

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

그림 15. 운수사고 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

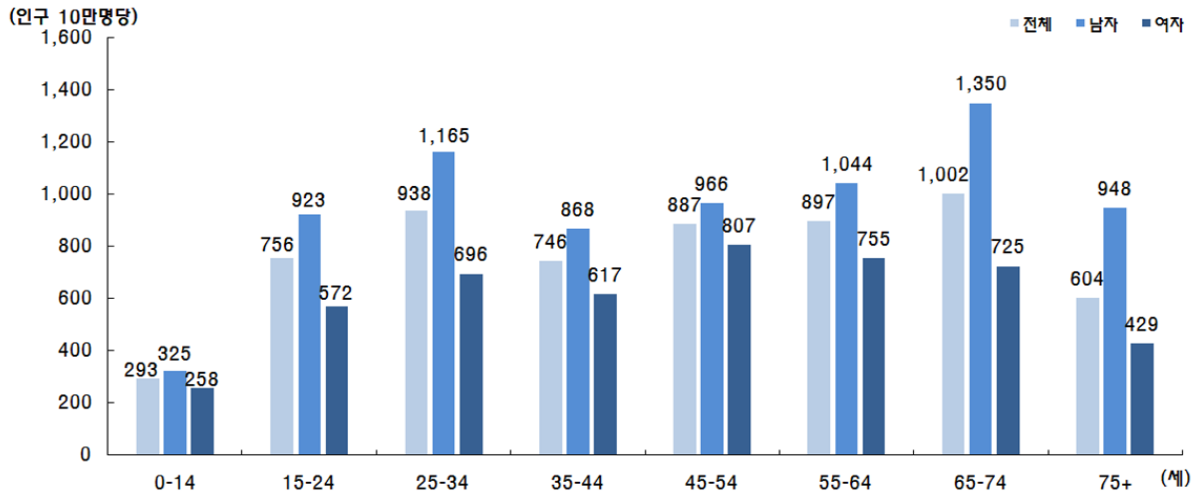


그림 16. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 연령별

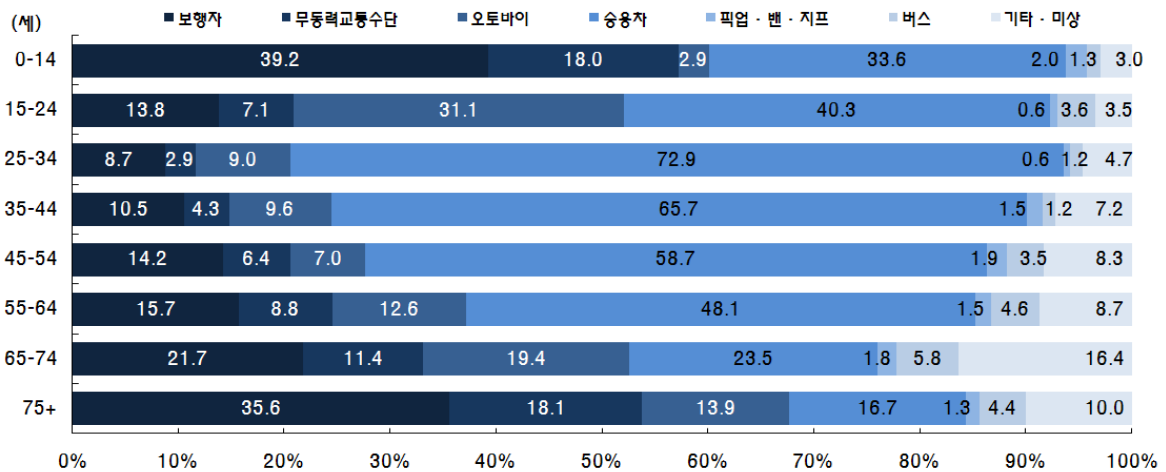
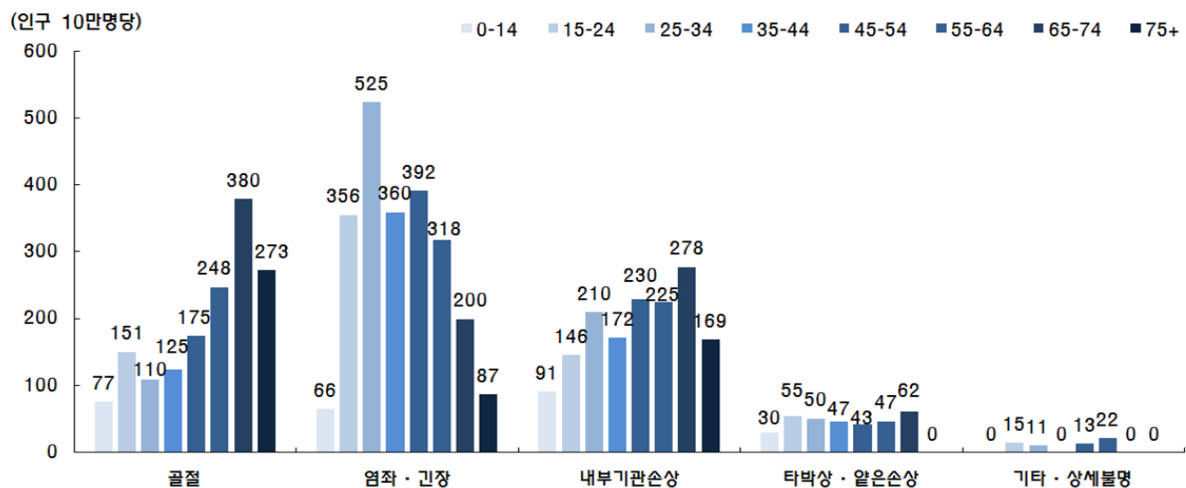


그림 17. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 연령별



II. 추락 및 낙상

추락 및 낙상은 비의도적 손상의 주요 원인으로, 2008년 추락 및 낙상으로 인한 사망자는 2,481명으로 운수사고(7,287명) 다음으로 많은 비의도성 손상 사망원인이었다¹⁾. 2008년 국민건강영양조사에 의하면 1년간의 추락 및 낙상의 분율은 전체의 30.7%를 차지하였으며, 특히 만 65세 이상에서 59.4%로 노인층의 주요 손상원인이었다²⁾.

2008년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 추락 및 낙상 손상 퇴원환자는 260,371명이었으며, 남자가 52.4%로 여자보다 다소 많았다. 0-14세에서 45-54세까지는 남자가, 65세 이상에서는 여자가 많았다. 남자는 35-44세와 45-54세가 19.2%와 16.9%로 많았고, 여자는 75세 이상과 65-74세가 29.1%와 22.0%로 많았다(그림 18, 표 251).

손상 퇴원율(인구 10만명당)은 536명(남자 559명, 여자 512명)이었고, 연령에 따라 높아져서 0-14세에서는 231명이었으나 65-74세와 75세 이상에서는 1,297명과 2,724명이었다. 0-14세부터 45-54세까지는 남자가 약 2배 높았고, 65세 이상에서는 여자가 1.5배 높았다(그림 19, 표 252).

추락 및 낙상 손상 퇴원환자의 대부분이 비의도성(99.6%)이었으며 의도성 자해가 0.3%이었다(표 254).

손상발생장소 분율은 주거지가 25.7%로 가장 많았고 남자에서는 산업·건설현장이 9.9%이었다. 여자에서는 주거지 손상이 35.3%로 남자보다 1.9배 높았다(표 260). 15-24세에서는 운동·경기장이 가장 많은 손상장소(16.5%)이었고, 0-14세에서는 주거지 다음으로 학교(15.9%)가 많았다. 35-44세와 45-54세에는 산업·건설현장(10.4%, 12.7%)이 주거지 다음으로 많은 손상장소이었다. 65-74세와 75세 이상에서는 주거지 손상 분율이 34%-49%로 높았다(표 261).

추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동 분율은

유소득 근무 중에 발생한 경우는 남자가 16.5%, 여자에서 4.0%이었으며, 25-64세에서는 15%-19%이었다. 0-14세에서는 여가활동중이 35.4%, 15-24세에서는 운동경기중이 12.6%, 35-64세에서는 유소득근무중이 16%-22%이었다(표 264-265).

손상부위는 대부분의 연령에서 무릎·다리아래(31.5%)가 많았으나, 0-14세에서는 어깨·위팔(24.4%)이 많은 반면 65세 이상에서는 엉덩관절(30.1%)이 많았다(표 269). 손상 양상별 퇴원율(인구 10만명당)은 536명으로 골절(340명)이 가장 많았다. 65-74세와 75세 이상에서는 골절이 각각 933명과 2,020명으로 고령층에서의 주요 손상양상이었다(그림 20, 표 277). 골절은 0-14세에서 66.2%, 35-44세에서 53.1%로 감소하였고 75세 이상에서 78.2%로 증가하여 연령이 높아질수록 골절이 많아져서 U자 형태를 보였다(표 275).

진료비지불원은 대부분 국민건강보험(81.7%)이었고, 산재보험은 4.8%이었다(표 285). 치료 결과는 호전됨(94.5%)이 대부분이었고 사망은 1.4%이었다(표 295).

평균재원일수는 17일이었으며, 0-14세 7일에서 75세 이상에서 20일로 연령이 높아질수록 재원일수가 길었다(표 253). 손상부위별로는 척수가 34일로 가장 길었고, 손상양상별로는 골절이 19일로 재원일수가 길었다(표 272, 278).

참고문헌

1. 통계청. 2008년 사망원인통계연보. 2009
2. 질병관리본부. 2008 국민건강영양통계. 2009

그림 18. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

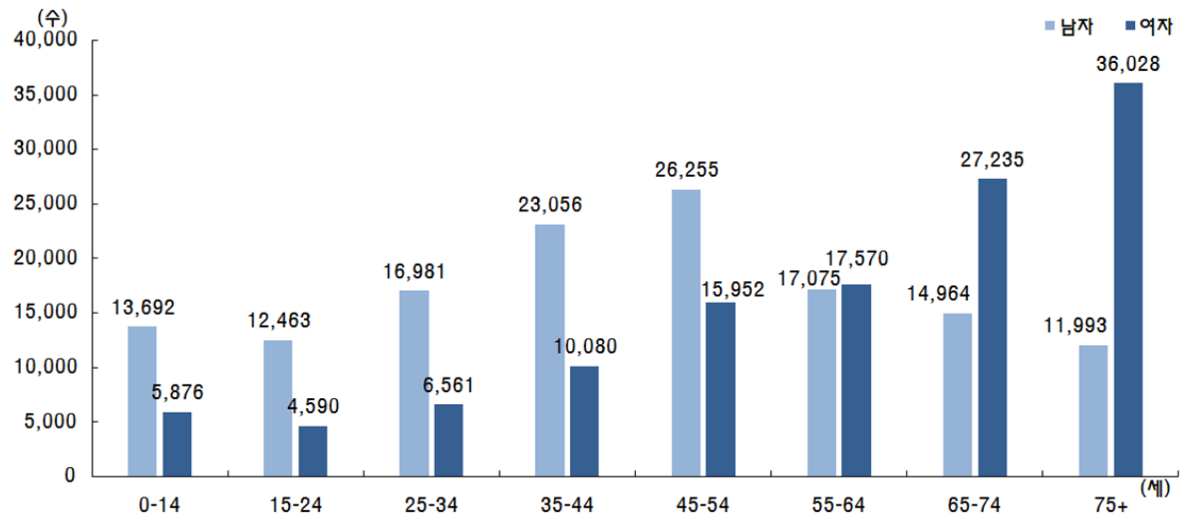


그림 19. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

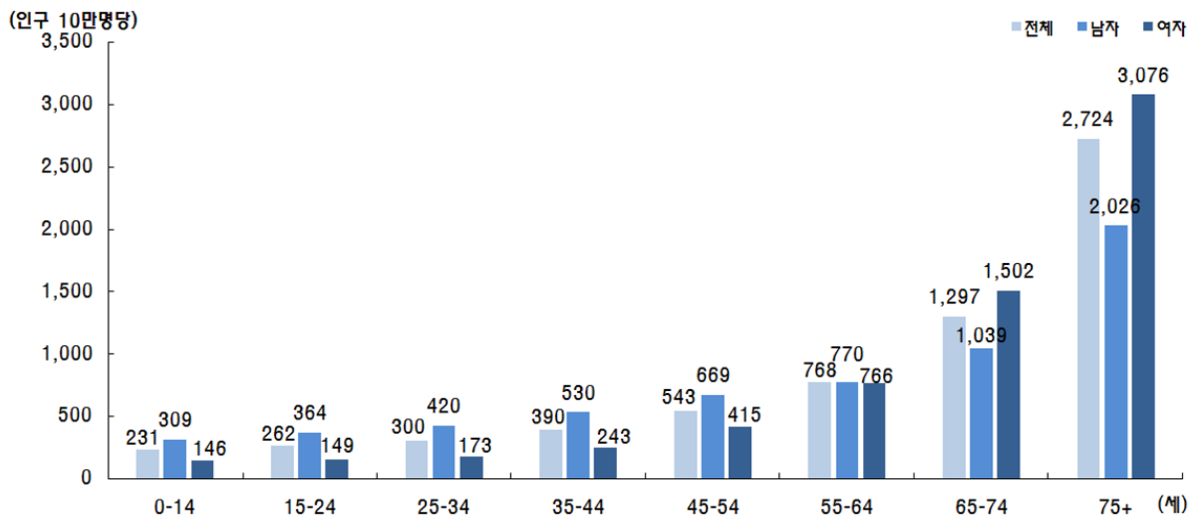
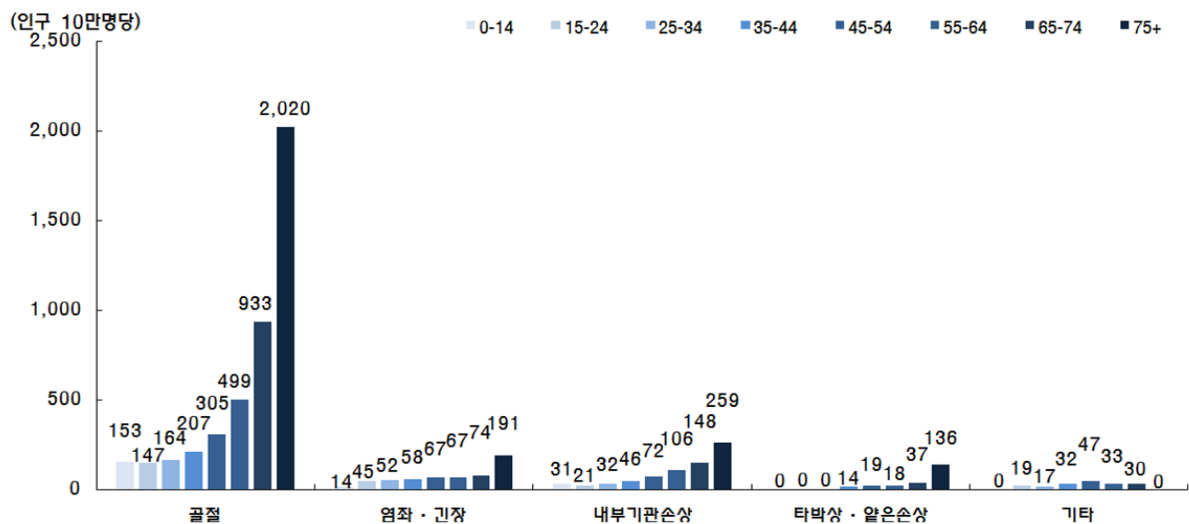


그림 20. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 연령별



III. 중독

중독의 원인은 크게 나누어 자살목적과 사고로 나누어 볼 수 있다. 성인의 경우 중독은 대개 자살을 목적으로 독성물질의 과다복용 혹은 음독하는 경우이며, 소아의 경우에는 사고가 대부분이다. 2008년 우리나라의 중독에 의한 사망자는 4,640명이었으며, 이 중 5.8%는 비의도성 중독, 78.5%는 자살, 15.4%는 의도가 미확인된 중독이었다¹⁾.

미국의 경우 2007년 중독으로 사망한 40,059명 중 비의도성 중독 사망이 74%(29,846명)이었고, 비의도성 중독환자 중 93%의 사망원인이 약물이었다. 또한 의도가 확인되지 않은 중독은 9%(3,770명)이었다²⁾. 미국의 경우 중독손상은 대부분 무증상 혹은 비치명적인 경우가 많은데 비해 우리나라는 중증 중독환자의 비율이 매우 높아 2008년 응급실 손상환자 표본심층조사 결과에 의하면 중독환자의 입원율과 사망율은 각각 32.1%와 4.0%이었다³⁾.

2008년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 중독환자는 27,113명으로 여자가 51.9%로 많았다. 남자에서는 45-54세(20.4%)가 많았고, 여자에서는 35-44세와 45-54세(각각 18%)가 많았다(그림 21, 표 299).

중독환자 퇴원율(인구 10만명당)은 56명이었고, 특히 75세 이상에서 169명으로 연령이 증가함에 따라 급격하게 높아지는 경향을 보였으며 남자가 205명으로 여자보다 1.4배 높았다(그림 22, 표 300).

중독 퇴원환자 중에는 의도성 자해(56.7%)가 비의도성 중독(39.2%)보다 많았고, 의도성 자해 중독환자는 여자(63.0%)가, 비의도성 중독환자는 남자(46.1%)가 많았다(표 302). 0-14세 중독환자의 78.0%가 비의도성 중독이었으며, 15-24세부터

25-34세에서는 74.1%와 68.7%가 의도성 자해에 의한 것이었다(표 303).

비의도성 중독 퇴원환자의 중독물질로 가장 많은 것은 기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질(58.8%)이 가장 많았고 살충제, 제초제(13.5%)가 그 다음으로 많았다(표 310). 의도성 자해 중독 퇴원환자의 중독물질은 남자에서는 살충제·제초제가 61.2%, 향간질제·진정제·취면제, 향파킨슨제·정신작용약물이 23.0%이었고, 여자에서는 향간질제·진정제·취면제, 향파킨슨제·정신작용약물이 42.0%, 살충제·제초제가 27.2%이었다(표 312). 45세 미만 의도성 자해 중독 퇴원환자의 중독물질은 대부분 향간질제·진정제·취면제, 향파킨슨제·정신작용약물이었으나 연령이 높아질수록 살충제·제초제 비율이 높아져서 55세 이상에서는 살충제·제초제가 의도성 자해 중독물질의 50-70%를 차지하였다(그림 23, 표 313).

중독 퇴원환자의 평균재원일수는 7일이었으며 75세 이상에서는 9일이었다(표 301). 중독 퇴원환자의 치료결과는 호전됨이 86.9%이었고 사망이 6.6%이었고 남자가 8.6%로 여자보다 3.9% 많았다(표 330).

참고문헌

1. 통계청. 2008년 사망원인통계자료
2. CDC. Poisoning in the United States.
<http://www.cdc.gov/HomeandRecreationalSafety/Poisoning/poisoning-factsheet.html>
3. 질병관리본부. 2008 표본병원 손상 유형 및 원인 통계. 2009

그림 21. 중독 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

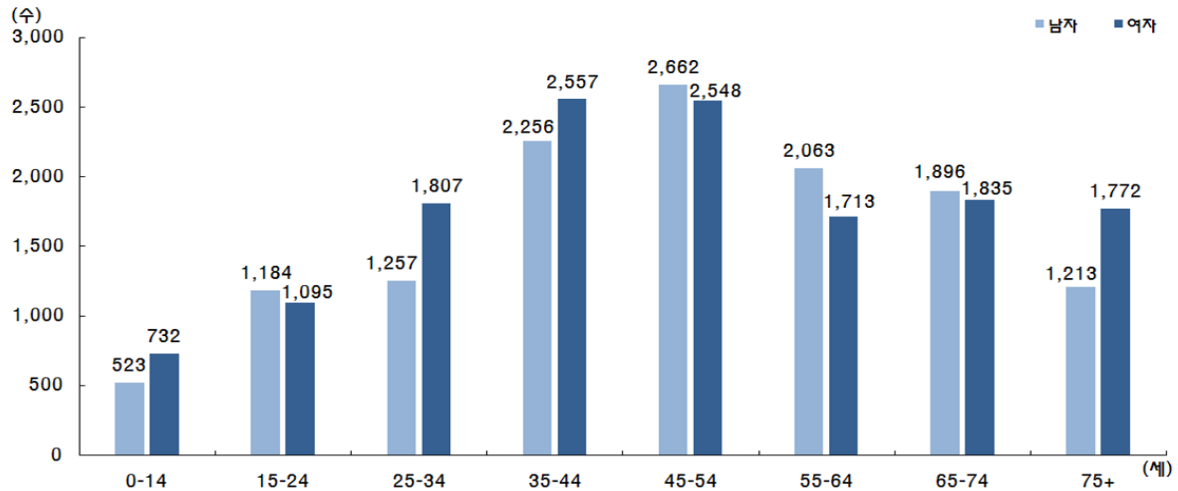


그림 22. 중독 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별

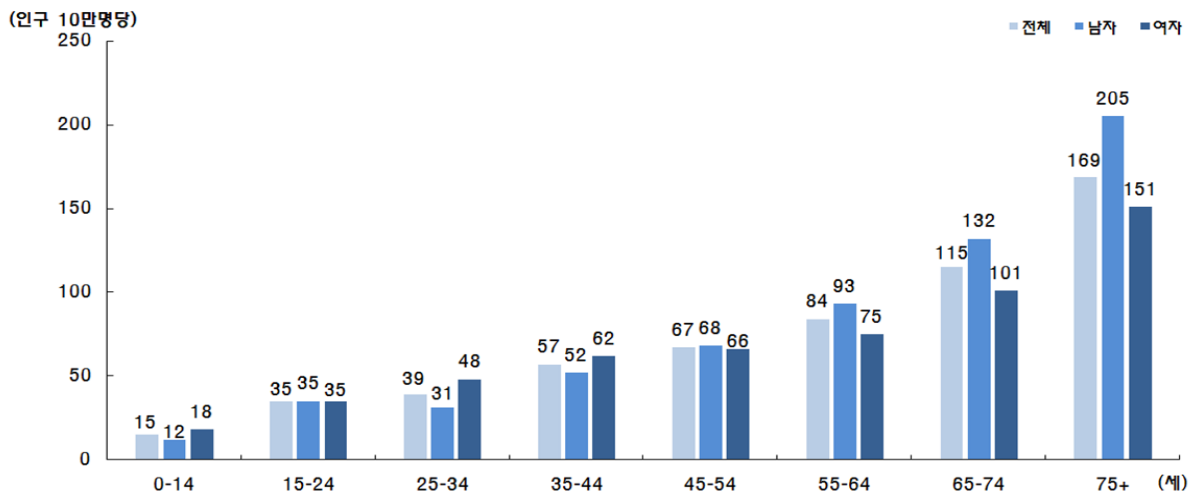
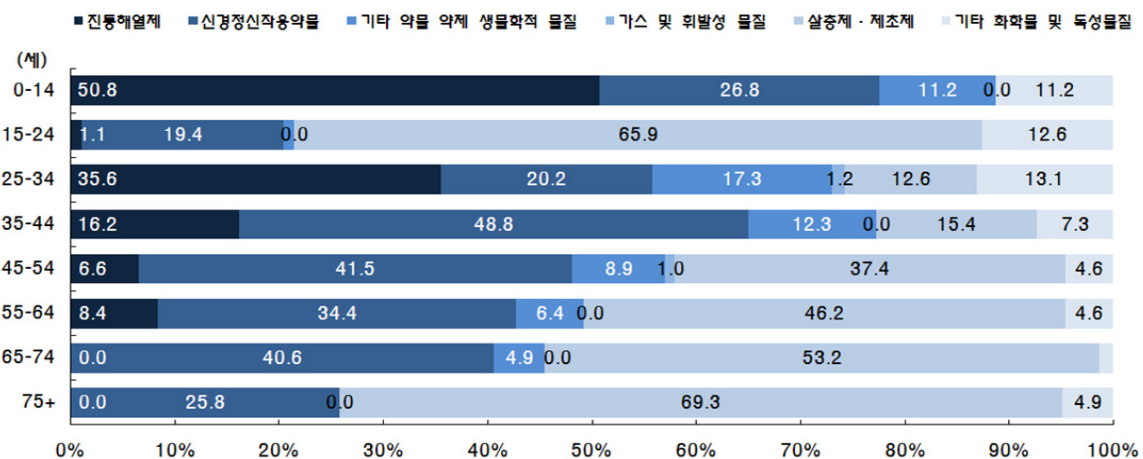


그림 23. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 분율 : 연령별



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 사망한다¹⁾. 우리나라에서는 2008년 한 해 동안 0-12세 어린이 528명이 손상으로 사망하였고, 이는 이 연령에서의 사망 중 19.9%에 해당하였다. 손상기전에서 0세는 질식이 가장 많았고(64.4%), 타살(20.0%), 운수사고(7.8%)의 순이었으며, 1-6세는 운수사고(40.8%), 추락 및 낙상(14.6%), 익수(10.4%), 7-12세는 운수사고(41.9%), 익수(21.2%), 타살(11.1%)의 순이었다.²⁾

2008년 100명당 이상 일반병원에서 퇴원한 0-12세 어린이 손상 퇴원은 62,466명으로 어린이 퇴원의 8.5%이었고, 모든 연령 손상 퇴원의 6.3%이었으며 남자어린이의 손상 퇴원이 62.7%이었다(표 334-335). 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 남자어린이는 1,063명, 여자어린이는 689명으로 남자어린이가 여자어린이보다 1.5배 높았다(표 338-340).

손상기전별 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 운수사고가 294명(0-6세 257명, 7-12세 326명)으로 가장 많았고, 추락 및 낙상이 229명(0-6세 240명, 7-12세 219명)으로 많았다(그림 24, 표 338). 손상기전 중 운수사고와 추락 및 낙상이 차지하는 비율은 0-6세에서는 각각 29.7%와 27.7%이었으나 7-12세에서는 42.0%와 28.2%로 더 높았다. 세 번째로 많은 손상기전은 0-6세에서는 불·화염·열(20.8%)이었으며 7-12세에서는 부딪힘(14.6%)이었다.

0-6세 운수사고 손상 퇴원환자의 운수사고 유형은 보행자사고(44.4%)가 가장 많았고 남자

어린이가 52.3%로 여자어린이보다 20%가량 많았으며, 승용차사고(41.1%), 자전거 등의 무동력 교통수단사고(9.6%) 순이었다. 7-12세에서는 보행자 사고(40.9%)가 가장 많았고, 남자어린이가 41.9%로 여자어린이보다 많았으며, 승용차사고(30.4%), 자전거 등 무동력 교통수단사고(20.9%) 순이었다.

손상발생장소 비율은 0-6세의 경우 주거지와 길·간선도로가 42.7%, 29.4%로 대부분이었으며, 7-12세에서는 길·간선도로 41.0%, 주거지 14.2%, 학교 9.7% 순이었다(그림 25, 표 334).

0-12세 어린이 손상부위별 비율은 외상성 뇌손상(남자 24.6%, 여자 20.5%)이 가장 많았으며 어깨·위팔, 무릎·다리아래, 손목·손 부위 순이었다(표 334). 연령별 손상부위별 퇴원율(인구 10만명당)은 0-6세에서는 외상성 뇌손상이 231명으로 7-12세보다 1.5배 높았다. 어깨·위팔은 0-6세에서 126명으로 7-12세보다 1.8배 높았다. 무릎·다리아래는 7-12세가 111명으로 0-6세보다 2.3배 높아 외부활동이 많은 것을 알 수 있었다(그림 26, 표 338).

손상양상은 0-6세에서는 골절이 28.3%로 가장 많고 화상이 23.4%로 두 번째로 많았고 내부기관 손상이 17.4%로 그 다음으로 많았다. 7-12세에서는 골절의 비율이 39.2%로 0-6세보다 더 많았고, 내부기관손상 16.9%, 염좌·긴장 12.8%의 순이었다.

참고문헌

1. World health Organization, unicef. World report on child injury prevention. Geneva: World Health Organization. 2004
2. 통계청. 2008년 사망원인통계자료.

그림 24. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 : 연령별, 만0-12세

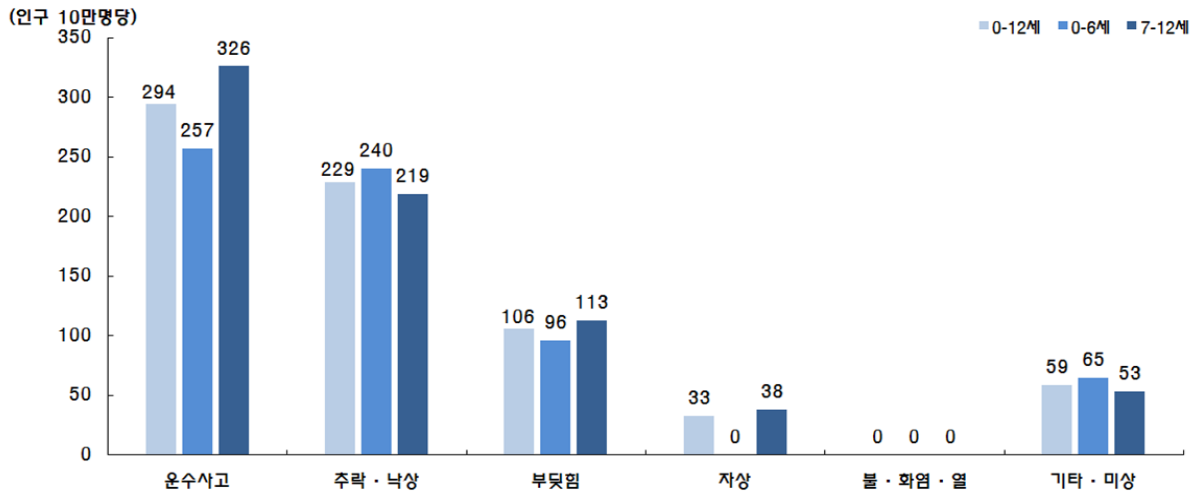


그림 25. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 연령별, 만0-12세

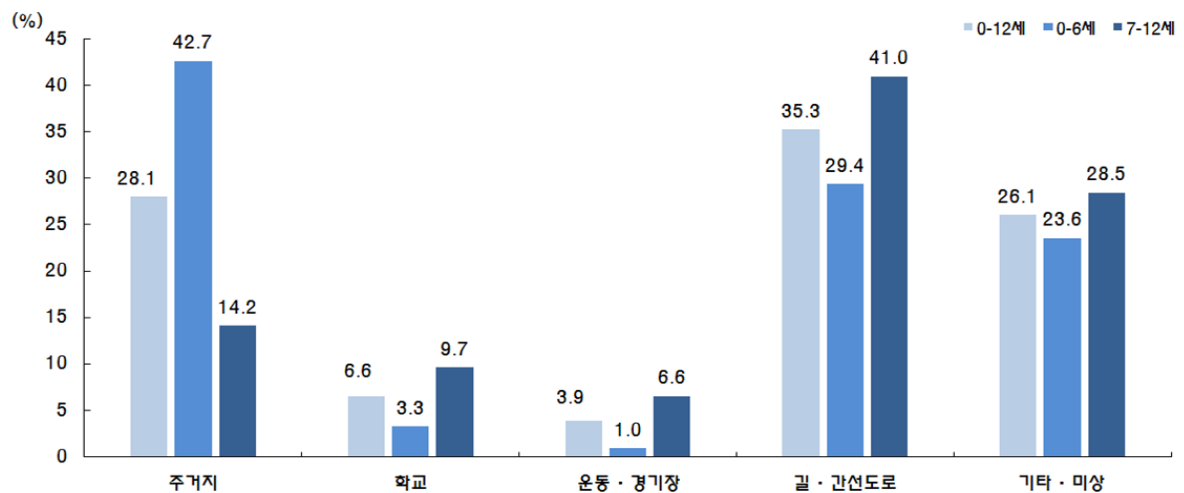
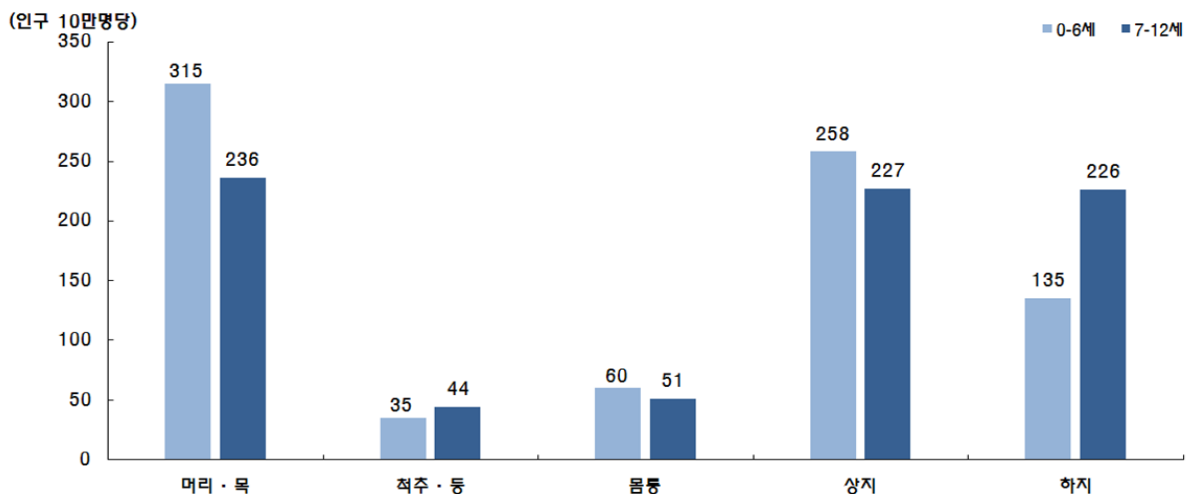


그림 26. 손상환자의 손상부위별 퇴원을 : 연령별, 만0-12세



II. 청소년 손상

우리나라 13-18세 청소년의 가장 주된 사망원인은 손상으로, 2008년에는 641명이 사망하여 모든 사망 원인 중 64.9%를 차지하였다. 손상 사망 중에서는 운수사고가 40.7%로 가장 많았고, 자살 37.3%, 익수사고 6.8%의 순이었다¹⁾.

2008년 100명당 이상 일반병원에서 퇴원한 만 13-18세 청소년의 손상 퇴원은 55,454명으로 청소년 퇴원의 31.1%이었고, 모든 연령 손상 퇴원의 5.6%이었다. 남자 청소년의 손상 퇴원이 75.2%를 차지하였다(표 344). 청소년의 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 1,368명이었으며 그 중 남자청소년이 1,934명으로 여자청소년의 726명보다 2.7배 높았다(표 346).

손상의도성을 전체 연령의 손상 퇴원과 비교하면 비의도성 손상이 적었고(청소년 88.7%, 모든 연령 93.7%), 남자 청소년에서는 폭행(9.1%, 모든 연령의 남자 4.4%)이 많은 부분을 차지했다(표 26, 표 344).

손상기전별 퇴원율(인구 10만명당)은 운수사고가 가장 많았으며(남자 715명, 여자 322명) 남자에서는 부딪힘이, 여자에서는 추락 및 낙상이 두 번째로 많은 손상기전이였다(그림 27, 표 346). 남자 청소년의 운수사고 유형별 분율을 보면 대부분은 오토바이(53.9%)와 자전거를 포함한 무동력교통수단(16.2%)이었고 보행자사고(12.4%)이었으나, 여자 청소년의 경우 승용차사고(35.0%)와 보행자사고(24.4%)가 대부분을 차지하였다(그림 28).

손상발생장소는 길·간선도로(43.9%)가 가장 많았으며, 학교(10.0%)와 운동·경기장(9.1%)이 다음으로 많은 손상발생장소이었다.

손상부위는 외상성뇌손상이 16.7%(남자 청소년 15.8%, 여자 청소년 19.5%)로 가장 많았으며, 다음은 무릎·다리아래, 손목·손이었다. 손상 양상별 퇴원율(인구 10만명당)은 남자 청소년에서는 골절이 841명으로 가장 많았고 여자 청소년에 비해 4.8배 높았다. 염좌·긴장이 남자 청소년이 363명으로 여자 청소년보다 1.9배 높았고 내부기관손상도 남자 청소년이 여자 청소년에 비해 2.1배 높았다(그림 29, 표 346).

평균재원일수는 10일이었고, 손상기전별로는 운수사고, 특히 보행자사고와 오토바이사고가 15일과 14일로 가장 길었다(표 347).

참고문헌

1. 통계청. 2008년 사망원인통계자료.

그림 27. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별, 만13-18세

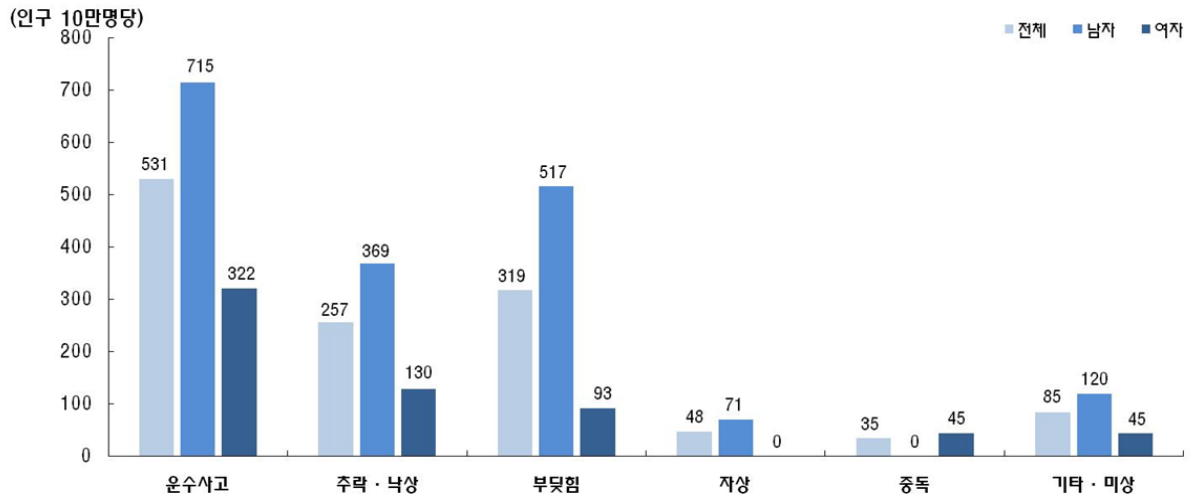


그림 28. 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 성별, 만13-18세

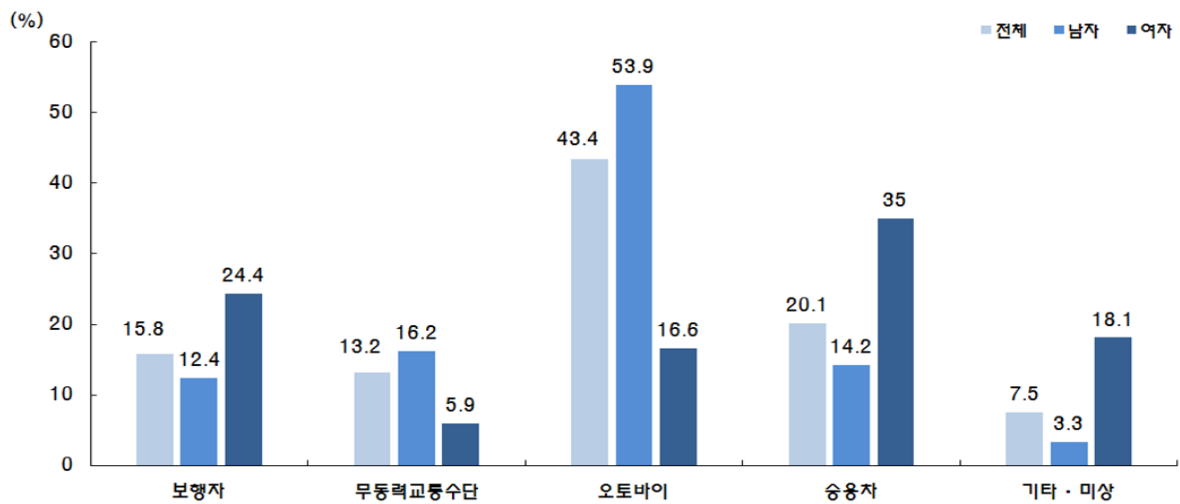
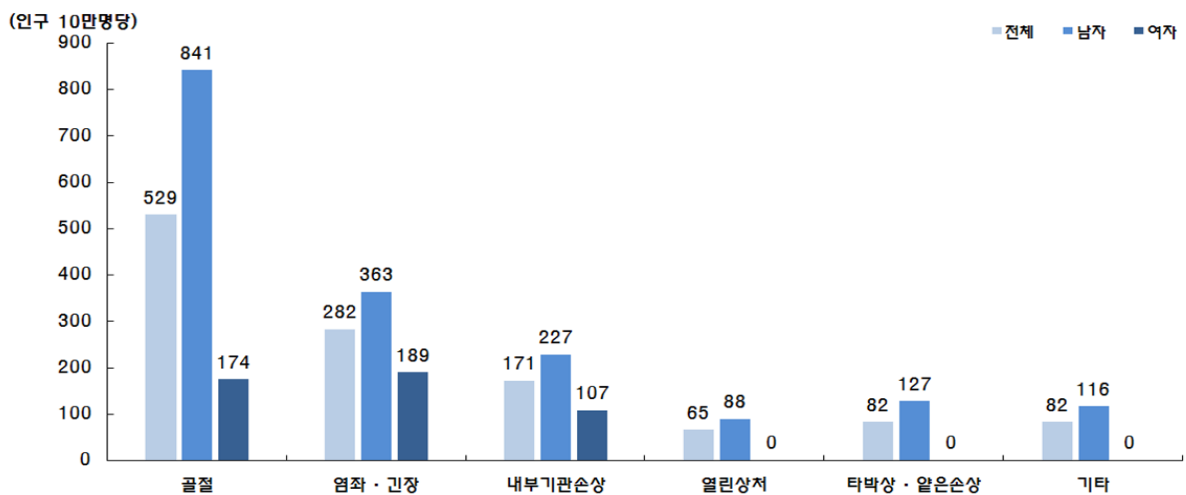


그림 29. 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별, 만13-18세



III. 청장년 손상

2008년 청장년(만19세-64세)의 사망 중 손상은 118,368건으로 25.4%를 차지하였으며, 자살, 운수 사고, 추락 및 낙상사고가 각각 48.9%, 24.2%, 5.8%로 대부분을 차지하였다¹⁾.

2006년에 국민건강보험을 이용했던 손상 경험자에 대한 전화설문 결과, 청장년기 여자의 주요 손상 발생장소는 주택과 도로이었으나 남자에서는 건설 현장과 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 낮았다²⁾.

2008년 100명당 이상 일반병원에서 퇴원한 만 19-64세 청장년 손상 퇴원은 671,240명으로 동일 연령 퇴원의 22.8%이었고, 모든 연령 손상 퇴원의 68.2%이었으며, 남자의 손상 퇴원이 63.5%를 차지하였다(표 348-349). 청장년 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 남자가 2,578명, 여자가 1,537명으로 남자가 여자보다 1.7배 높았다(표 353-354).

손상의도성은 비의도성 손상이 92.8%, 폭행 4.5%, 의도성 자해 2.5%이었다. 손상기전으로는 운수사고가 가장 많았고(남자 41.8%, 여자 50.6%), 추락 및 낙상(남자 23.0%, 여자 23.6%), 부딪힘(남자 17.4%, 여자 9.6%) 순이었다(표 349-350). 손상 기전별 퇴원율은 운수사고는 J자 형태를 보여서 19-34세에서는 900명이었으며 35-44세에서 746명으로 가장 낮았고 연령에 따라 높아져서 56-64세에서 897명이었다. 추락 및 낙상은 19-34세에서 287명에서 55-64세에 768명으로 19-34세보다 2.7배 높은 것으로 나타나 연령이 증가할수록 증가

경향을 보였다(그림 30, 표 352). 운수사고 중에서는 남녀 모두 승용차사고가 가장 많았으며(남자 57.8%, 여자 67.6%), 55-64세에서 남자는 오토바이 사고(18.4%), 여자는 보행자사고(23.6%)가 그 다음으로 많은 운수사고유형이었다(그림 31).

손상발생장소는 남자에서는 길·간선도로(43.1%)와 산업·건설현장(12.7%)이, 여자에서는 길·간선도로(53.2%)와 주거지(14.2%)가 많았으며(그림 32), 남자의 청장년 손상 퇴원 중에는 유소득 근무종 발생한 경우가 19.5%를 차지하였다.

손상부위는 척추가 가장 많았고(24.9%) 외상성 뇌손상(17.5%), 무릎·다리아래(10.9%)의 순이었다. 손상양상은 남자에서는 골절(31.2%), 염좌·긴장(26.0%), 내부기관손상(13.7%)의 순이었고, 여자에서는 염좌·긴장(30.7%), 골절(27.0%), 내부기관손상(18.6%)의 순이었다.

평균재원일수는 14일로 19-34세에서는 11일, 55-64세에서는 18일로 연령이 높아짐에 따라 평균 재원일수가 길어지는 경향을 보였다. 손상기전별로는 추락 및 낙상이 17일, 운수사고가 13일이었고, 운수사고 유형별 평균재원일수는 보행자사고와 무동력교통수단 사고가 각각 20일과 18일로 길었다(표 355).

참고문헌

1. 통계청. 2008년 사망원인통계자료.
2. 이진석 등. 안전사고 통계 DB구축 및 현황분석 연구. 국민건강보험공단. 2007

그림 30. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 : 연령별, 만19-64세

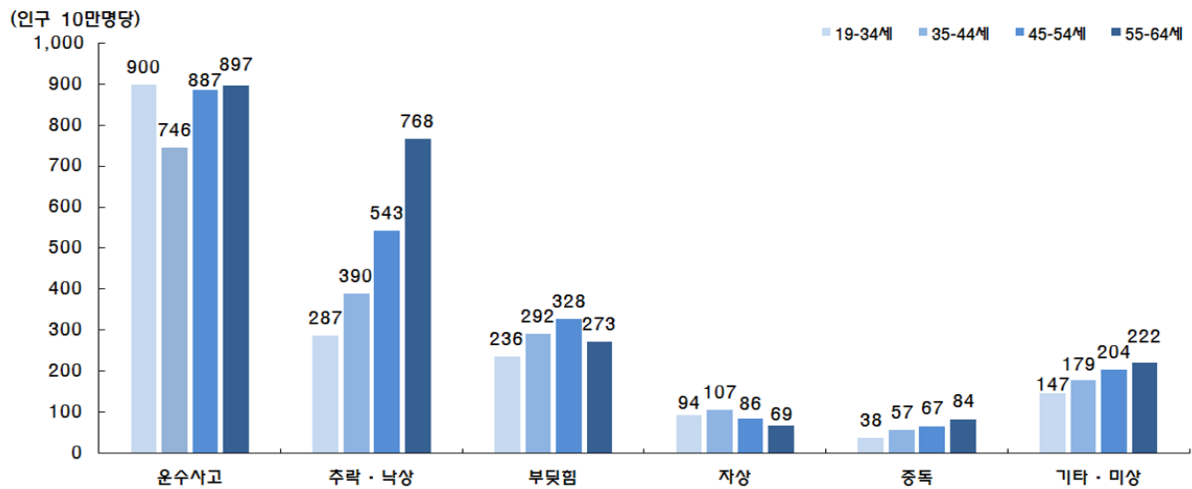


그림 31. 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 성별, 만19-64세

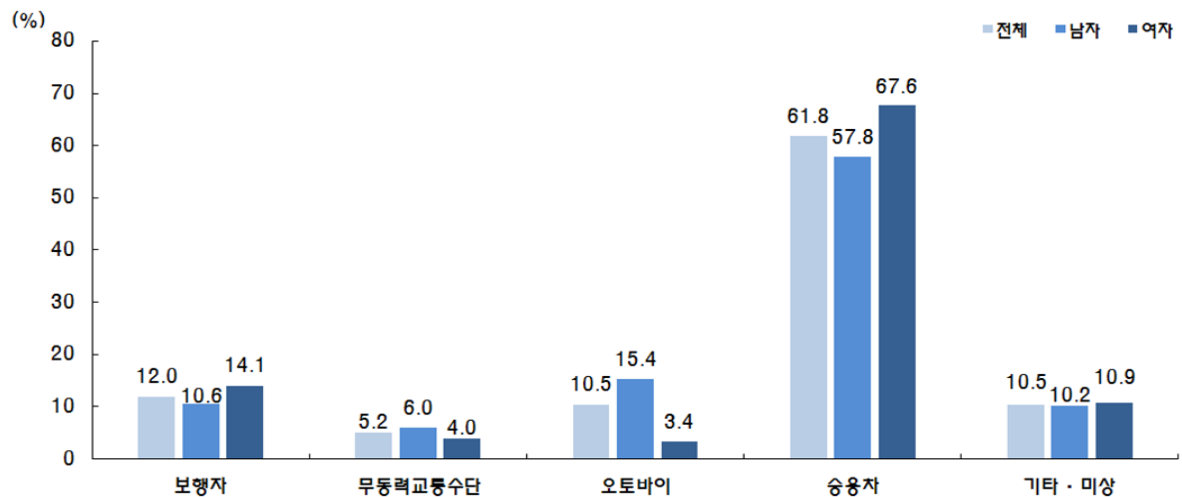
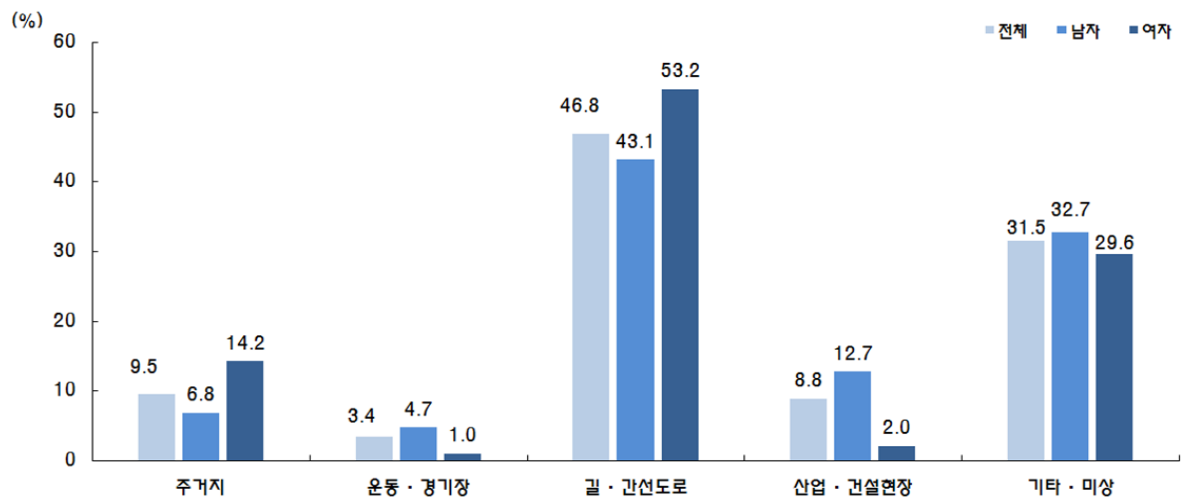


그림 32. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별, 만19-64세



IV. 노인 손상

2008년 사망원인통계에서 65세 이상 노인 사망의 6.5%가 손상으로 인한 것이었다. 이 중 자살이 32.4%이었고, 교통사고와 추락 및 낙상은 21.9%와 12.5%로 가장 많은 비의도성 손상기전이었다¹⁾.

특히 노인의 추락 및 낙상은 발생빈도가 높을 뿐만 아니라 골절과 두개내 손상 등 입원을 요하는 심각한 손상을 일으키고 사망에까지 이르게 하기도 하는 주요한 건강문제이다. 2007년 미국에서는 65세 이상의 노인 18,000명이 비의도성 추락 및 낙상으로 사망하였다²⁾. 65세 이상 노인의 40%가 매년 추락 및 낙상을 경험한다고 한다³⁾.

2008년 100명당 이상 일반병원에서 퇴원한 만65세 이상 노인의 손상 퇴원은 194,816명으로 동일 연령 퇴원의 14.3%이었고, 모든 연령 손상 퇴원의 19.7%이었으며, 여자노인의 손상 퇴원이 58.9%를 차지하였다(표 358-360).

65세 이상 노인의 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 3,884명(남자 3,469명, 여자 4,650명)이었다(표 362-364). 남자노인의 운수사고 퇴원율은 1,233명으로 여자노인(609명)보다 2배 높았으며, 여자노인의 추락 및 낙상 퇴원율(2,120명)은 남자노인(1,327명)보다 1.6배 높았다(그림 33, 표 363-364). 75세 이상 노인의 추락 및 낙상 퇴원율(2,724명)은 65-74세 노인(1,297명)보다 2.1배 높았다(표 362).

노인의 손상 퇴원 중 비의도성 손상이 96.9%이었고, 의도성 자해와 폭행에 의한 손상이 각각 2.0%와 0.8%이었다.

여자노인의 손상기전은 65-74세와 75세 이상에서 모두 추락 및 낙상이 가장 많았고(52.5%, 70.5%) 운수사고가 두 번째로 많은 반면(25.3%, 9.8%), 남자노인에서는 65-74세에서는 운수사고가 가장 많았고(운수사고 42.7%, 추락 및 낙상 32.8%) 75세 이상에서 추락 및 낙상이 가장 많았다(운수사고 24.6%, 추락 및 낙상 52.6%).

남자노인의 운수사고 중에서는 오토바이 사고가 가장 많았고(26.3%), 승용차사고(18.4%), 자전거 등 무동력교통수단사고(17.8%), 보행자 사고(12.7%)가 비슷한 정도였으며, 여자노인의 운수사고는 보행자사고(42.2%)와 승용차사고(26.6%)가 대부분을 차지하였다(그림 34).

남자노인의 손상발생장소는 길·간선도로가 가장 많았고(38.7%) 주거지는 그 다음으로 많았으며(19.9%), 여자노인은 주거지(35.1%), 길·간선도로(22.6%)의 순이었다(그림 35).

남자노인의 손상부위는 외상성뇌손상이 21.3%로 가장 많았고, 65-74세에서는 척추(16.4%)와 엉덩관절외 넓적다리(10.6%)가 다음으로 많았다. 75세 이상에서는 엉덩관절이 18.9%로 가장 많았고 외상성뇌손상이 18.5%로 많았다. 여자노인의 손상부위는 척추(65-74세 29.8%, 75세 이상 26.7%)가 가장 많았고, 65-74세에서는 외상성뇌손상(13.3%)이, 75세 이상에서는 엉덩관절 손상(24.1%)이 두 번째로 많았다.

손상양상으로는 골절이 57.2%이었고, 여자노인이 남자노인보다 20.2%가 많았다. 특히, 65-74세 남자노인에서는 손상양상의 52.3%가 골절인데 비해 75세 이상 여자노인의 손상퇴원에서는 69.4%가 골절이었다.

평균재원일수는 보행자 사고가 35일로 길었으며 75세 이상에서는 42일로 평균재원수가 길었다(표 355).

참고문헌

1. 통계청. 2008년 사망원인통계자료.
2. CDC. Falling Among Older Adults.
<http://www.cdc.gov/HomeandRecreationalSafety/Falls/adultfalls.html>
3. Hausdorff JM, Rios DA, Edelberg HK. Gait variability and fall risk in community-living older adults: a 1-year prospective study. Arch Phys Med Rehabil 2001; 82:1050-6

그림 33. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 : 성별, 만65세이상

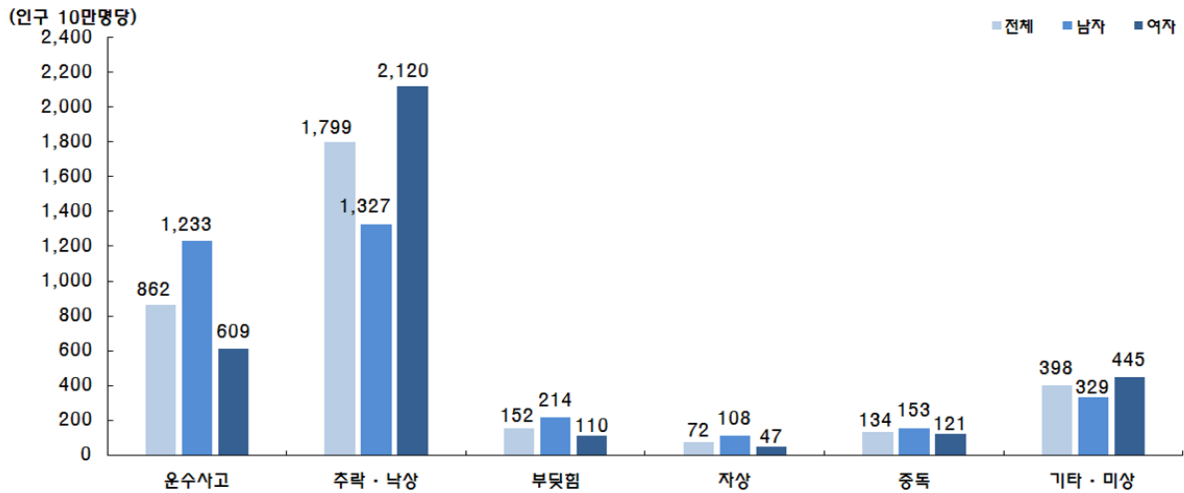


그림 34. 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 성별, 만65세이상

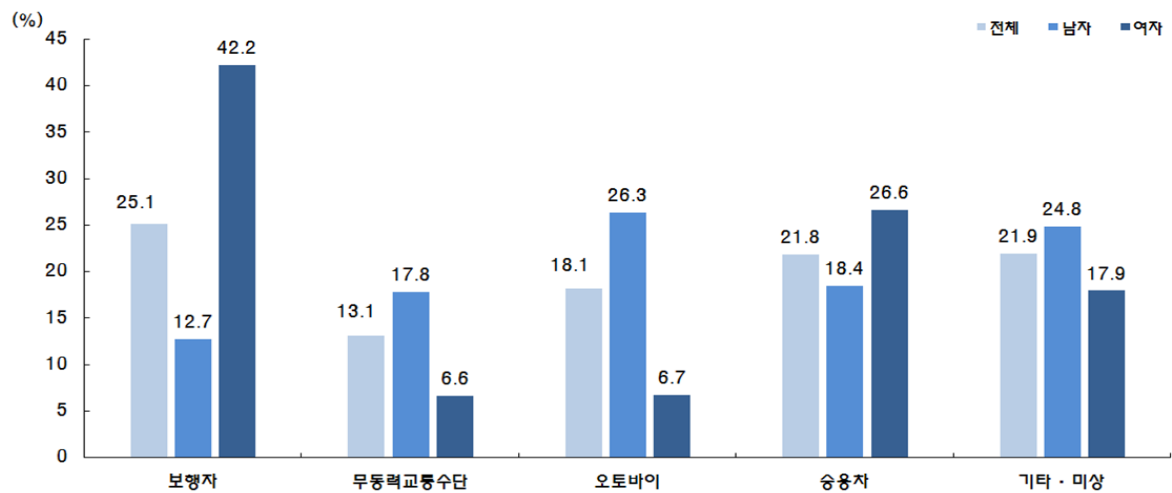
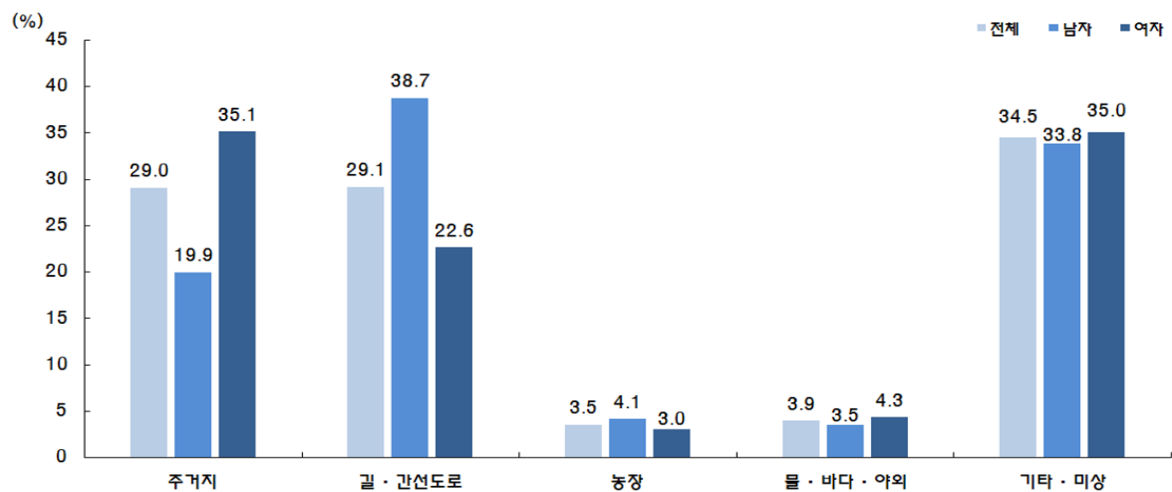


그림 35. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별, 만65세이상



제 5 장 연 도 별 추 이

연도별 추이

전체 퇴원환자수는 2004년 4,404,303명에서 2006년 4,805,882명, 2008년 5,207,853명으로 매년 증가 추세를 보였다. 전체 퇴원환자 중 손상 퇴원환자수는 2004년 851,701명(19.3%), 2006년 937,945명(19.5%), 2008년 983,976명(18.9%)으로 나타났다(그림 36). 전체 퇴원환자 중 손상 퇴원환자 비율은 남자에서는 2004년 23.6%, 2006년 22.9%, 2008년 22.2%이었으며, 여자에서는 2004년 15.0%, 2006년 15.8%, 2008년 15.5%로 남자가 여자보다 약 7~9% 높은 것으로 나타났다(표 369-370).

연령별 손상 퇴원 비율은 35-44세와 45-54세에서 가장 높았으며, 35-44세의 경우는 2004-2006년, 45-54세는 2007-2008년에 높게 나타났다. 성별로 보면 남자는 35-44세에서, 여자는 45-54세에서 손상 퇴원 비율이 높았다(표 371-373).

손상 의도성별 퇴원 비율은 비의도성 손상이 2004년 92.5%에서 2006년 92.6%, 2008년 93.7%로 소폭 증가하였다. 폭행 퇴원 비율은 2004년 4.5%, 2006년 4.1%, 2008년 3.9%이었다. 손상기전별 퇴원 비율은 운수사고가 2004년 41.1%에서 2006년 40.8%, 2008년 40.4%로 다소 감소하였으며, 추락 및 낙상은 2004년 28.4%, 2006년 29.6%, 2008년 29.0%로 2004년에 비해 증가하는 추세를 보였다(그림 37, 표 371).

운수사고 손상 퇴원환자는 2004년 321,491명에서 2006년 345,588명, 2008년 363,592명으로 매년 증가하였다. 운수사고 유형 중 오토바이사고 비율은 2004년 10.8%에서 2006년 12.7%, 2008년 12.8%로 증가하였으며, 자전거 및 무동력교통

수단도 2004년 5.6%에서 2006년 6.2%, 2008년 7.3%로 증가하는 추세를 보였다. 반면 보행자 사고 비율은 2004년 17.8%에서 2006년 17.6%, 2008년 15.6%로 감소하는 추세를 보였다(그림 38, 표 374).

추락 및 낙상 손상 퇴원 비율은 65-74세와 75세 이상의 경우 2004년(14.7%, 14.1%)이었고, 2006년(각각 15.6%), 2008년(16.2%, 18.5%)로 매년 증가하였다. 특히 75세 이상 여자노인은 2004년 24.2%에서 2006년 25.4%, 2008년 29.1%로 매년 증가하는 추세를 보였다. 손상발생장소는 주거지가 35.3%-46.4%로 가장 높았다(표 377-379).

중독 손상 퇴원 비율은 의도성 자해가 2004년 63.1%에서 2008년 56.7%로 감소하는 추세를 보였다. 비의도성 중독은 2004년 23.6%로 2007년 42.2%보다 18.6% 낮았으며, 2008년은 39.2%로 2007년보다 3% 감소하였다. 중독물질은 향간질제, 진정제, 최면제, 향파킨슨제, 정신작용물질이 2004년 20.9%에서 2008년 24.2%로 증가하였으며, 살충제, 제초제는 2004년 42.6%에서 2008년에 30.0%로 감소하였다. 중독물질은 남녀간의 차이를 보이며 남자에서는 살충제, 제초제의 비율이 높았고, 여자에서는 향간질제, 진정제, 최면제, 향파킨슨제, 정신작용물질의 비율이 높았다(표 380-382).

어린이 손상기전별 퇴원 비율은 운수사고가 2004년 39.4%에서 2008년 35.9%로 감소하였으며, 추락 및 낙상도 2004년 30.9%에서 2008년 28.0%로 감소하였다. 손상 발생장소는 0-6세의 경우 주거지가 2004년 37.0%에서 2008년 42.7%로 증가하였으며, 7-12세에서는 길·간선도로가 2004년 41.5%에서 2005년 47.5%로 증가하였다가 소폭 감소하였다(표 383-385).

청소년 손상기전별 퇴원 비율은 운수사고가

2004년 35.4%에서 2008년 41.6%로 증가하였다. 사고시 이용하고 있었던 운송수단의 유형은 오토바이사고가 2004년 34.5%, 2006년 44.5%, 2008년 43.4%로 가장 많았다. 남자에서는 오토바이사고가 2004년 43.7%에서 2008년 53.9%로 증가하였으며, 여자 청소년의 경우는 승용차사고가 2004년 39.0%에서 2008년 35.0%로 감소하였으며, 보행자 사고는 2004년 29.1%에서 2006년 38.8%로 증가하다 2007년부터 감소하는 추세를 보였다(그림 39, 표 387-388).

청장년 손상기전별 퇴원 분율은 운수사고가 2004년 41.5%에서 2007년 46.2%로 증가하다가 2008년 45.0%로 소폭 감소하였다. 손상발생장소는 길·간선도로가 2004년 39.4%에서 2007년 47.5%로 증가하다가 2008년 46.8%로 소폭 감소하였다(표 389).

65세 이상 노인 손상기전별 퇴원 분율은 추락·낙상이 2004년 52.4%에서 2005년 50.8%로 감소하다가 2006년 52.3%, 2008년 52.6%로 소폭 증가하였다. 특히 75세 이상 노인에서는 추락·낙상의 퇴원 분율이 2004년 65.0%, 2006년 64.4%, 2008년 65.0%로 높았다. 손상양상 퇴원 분율은 65-74세에서는 골절이 2004년 49.6%에서 2008년 52.0%로 증가하였으며, 75세 이상에서도 골절이 2004년 61.5%에서 2008년 64.1%로 증가하는 추세를 보였다(그림 40-41, 표 394).

그림 36. 전체환자의 퇴원환자수 연도별 추이

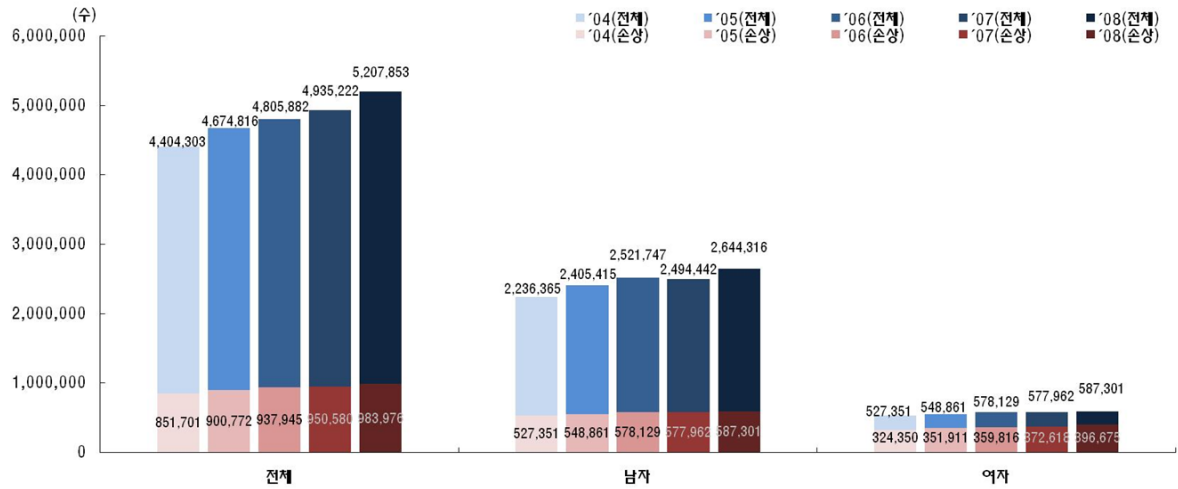


그림 37. 전체퇴원환자의 연도별 분율추이 : 손상기전별

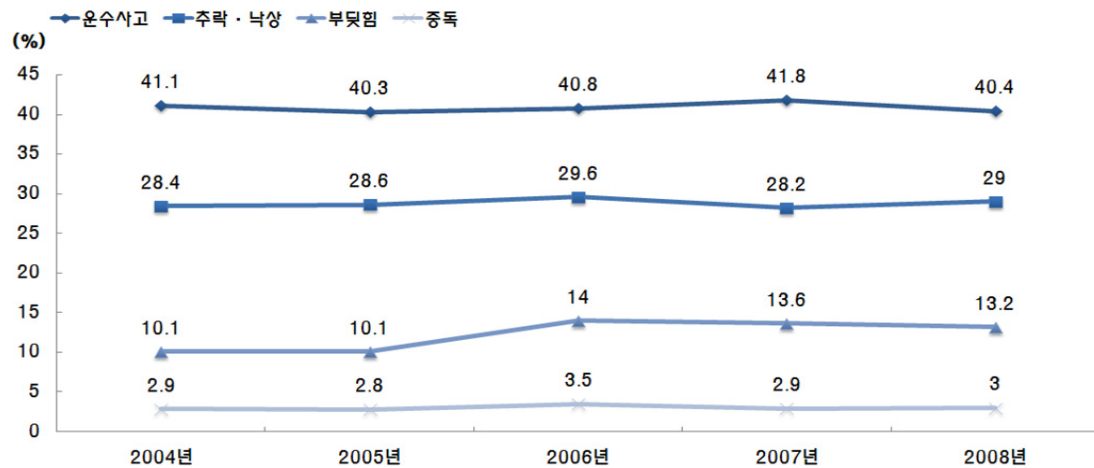


그림 38. 운수사고 손상환자의 연도별 분율 : 운수사고 유형

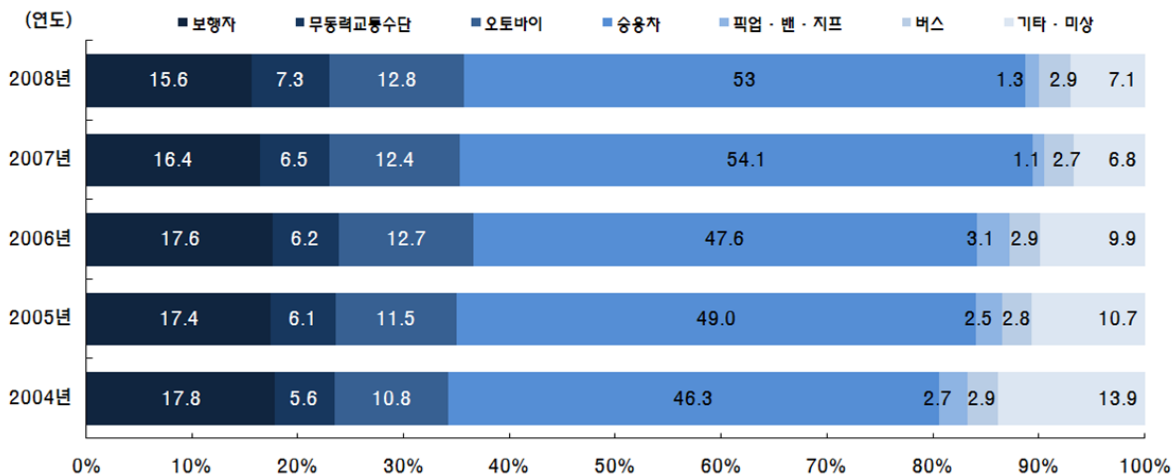


그림 39. 청소년 손상환자의 연도별 분율 : 운수사고유형별

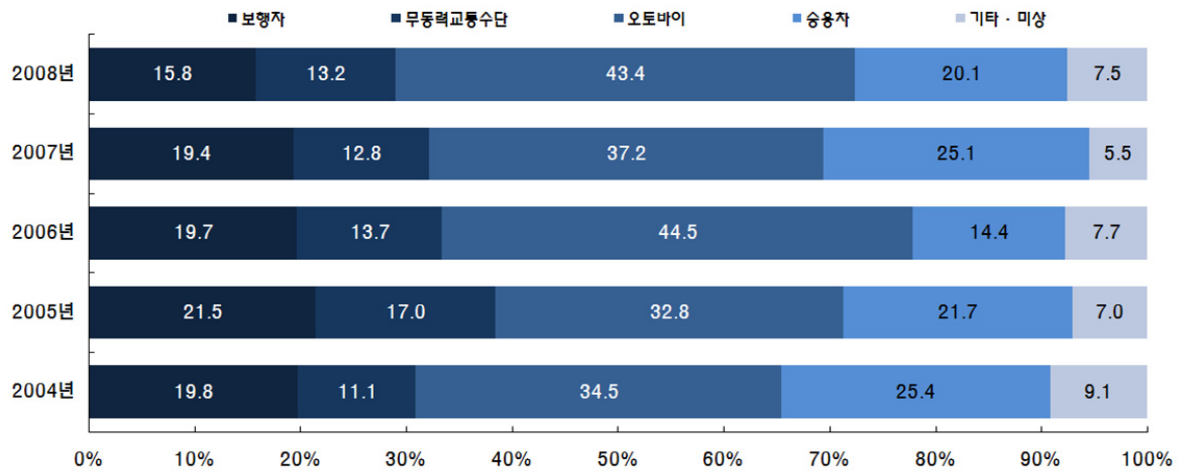


그림 40. 노인 손상환자의 연도별 분율 : 손상기전별

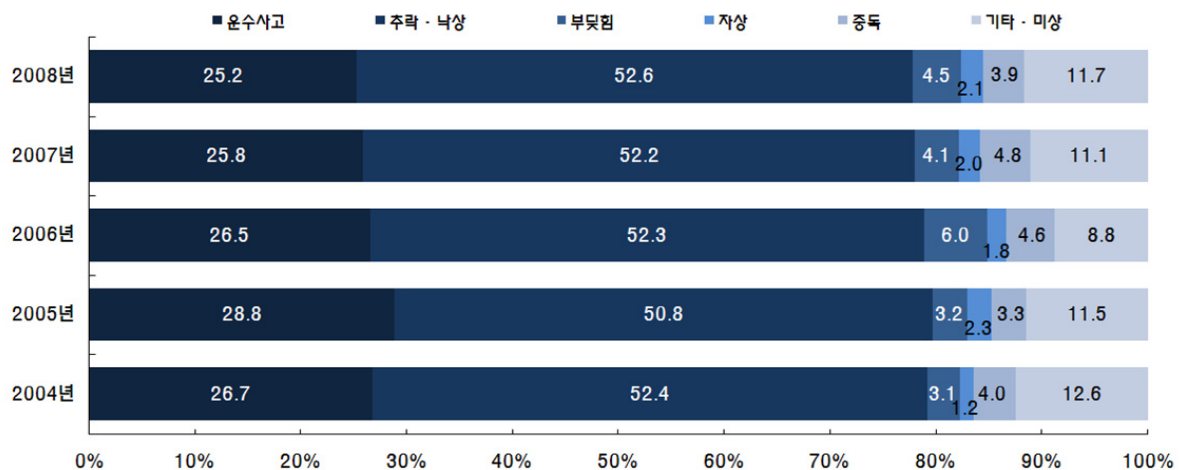
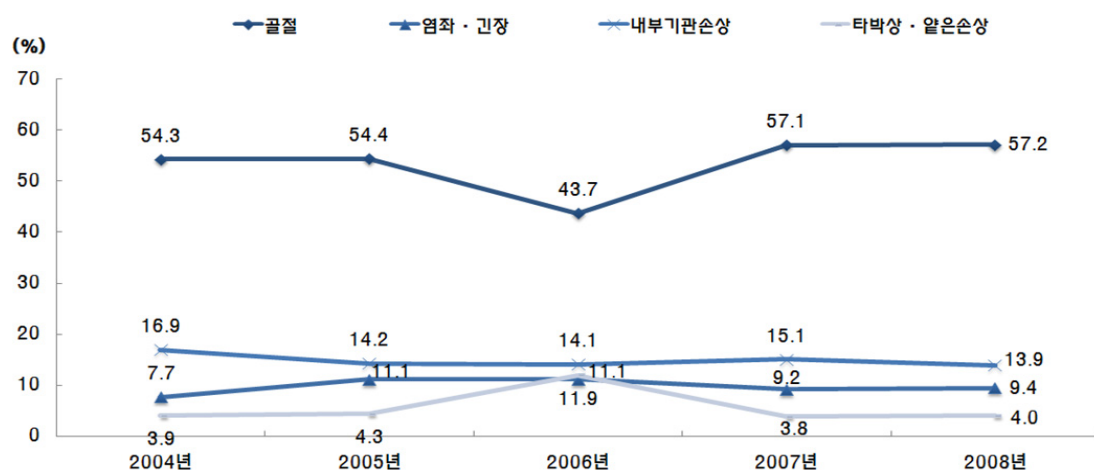


그림 41. 노인 손상환자의 연도별 분율 : 손상양상별



제3부 통계표

제 1 장 . 전 체 퇴원 환 자

제 2 장 . 손 상 퇴원 환 자

제 3 장 . 특 정 손 상 퇴원 환 자

제 4 장 . 생 애 주 기 별 손 상 퇴원 환 자

제 5 장 . 연 도 별 추 이

제 6 장 . 질 병 및 수 술 퇴원 환 자

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	5,207,853	100.0	2,644,316	100.0	2,563,537	100.0
0-14세	779,218	15.0	455,090	17.2	324,128	12.6
15-24세	320,647	6.1	186,662	7.0	133,985	5.2
25-34세	545,345	10.5	236,958	9.0	308,387	12.0
35-44세	624,311	12.0	307,556	11.6	316,755	12.4
45-54세	852,737	16.4	435,318	16.5	417,419	16.3
55-64세	727,924	14.0	400,894	15.2	327,030	12.8
65-74세	820,532	15.7	409,974	15.5	410,558	16.0
75세이상	537,139	10.3	211,864	8.0	325,275	12.7

표 2. 전체 퇴원을 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	10,714	360	10,830	353	10,597	404
0-14세	9,213	565	10,274	622	8,046	509
15-24세	4,923	189	5,452	208	4,337	189
25-34세	6,953	464	5,863	268	8,113	863
35-44세	7,348	301	7,074	275	7,635	423
45-54세	10,975	406	11,093	386	10,855	461
55-64세	16,139	691	18,088	827	14,256	603
65-74세	25,224	979	28,467	1,264	22,648	821
75세이상	30,466	1,158	35,787	1,556	27,776	1,070

표 3. 전체 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	10	0.17	10	0.17	9	0.19
0-14세	6	0.13	6	0.13	6	0.15
15-24세	8	0.16	8	0.19	7	0.20
25-34세	8	0.23	9	0.25	7	0.24
35-44세	9	0.23	11	0.30	8	0.20
45-54세	10	0.21	11	0.25	10	0.21
55-64세	11	0.24	11	0.28	11	0.26
65-74세	11	0.21	11	0.23	12	0.24
75세이상	13	0.23	12	0.26	14	0.28

표 4. 전체환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,207,853	100.0	2,644,316	100.0	2,563,537	100.0
100-299병상	1,921,939	36.9	945,970	35.8	975,969	38.1
300-499병상	970,686	18.7	501,763	19.0	468,923	18.3
500-999병상	1,855,258	35.6	961,757	36.3	893,501	34.8
1,000병상이상	459,970	8.8	234,826	8.9	225,144	8.8

표 5. 전체환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	779,218	100.0	320,647	100.0	545,345	100.0	624,311	100.0
100-299병상	224,655	28.8	138,019	43.0	244,814	44.9	255,754	40.9
300-499병상	182,725	23.5	58,520	18.3	95,304	17.5	110,319	17.7
500-999병상	304,807	39.1	101,206	31.6	163,238	29.9	205,996	33.0
1,000병상이상	67,031	8.6	22,902	7.1	41,989	7.7	52,242	8.4

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	852,737	100.0	727,924	100.0	820,532	100.0	537,139	100.0
100-299병상	311,634	36.6	232,880	32.0	266,499	32.5	247,684	46.1
300-499병상	148,323	17.4	124,265	17.1	149,737	18.2	101,493	18.9
500-999병상	308,892	36.2	289,168	39.7	323,778	39.5	158,173	29.5
1,000병상이상	83,888	9.8	81,611	11.2	80,518	9.8	29,789	5.5

표 6. 전체환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	10	0.17	10	0.17	9	0.19
100-299병상	11	0.31	11	0.30	10	0.40
300-499병상	10	0.53	10	0.53	10	0.55
500-999병상	9	0.19	9	0.21	9	0.18
1,000병상이상	8	0.18	8	0.21	7	0.16

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	0.13	8	0.16	8	0.23	9	0.23
100-299병상	6	0.25	8	0.30	8	0.42	10	0.44
300-499병상	5	0.24	8	0.38	8	0.57	10	0.59
500-999병상	6	0.18	8	0.21	8	0.25	9	0.26
1,000병상이상	7	0.45	7	0.43	7	0.32	7	0.41

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	10	0.21	11	0.24	11	0.21	13	0.23
100-299병상	12	0.34	13	0.44	13	0.38	14	0.41
300-499병상	12	0.64	12	0.68	12	0.59	14	0.57
500-999병상	10	0.27	10	0.28	10	0.27	12	0.28
1,000병상이상	8	0.29	8	0.29	9	0.46	10	0.49

표 8. 전체환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,207,853	100.0	2,644,316	100.0	2,563,537	100.0
국민건강보험	4,263,123	81.9	2,128,423	80.5	2,134,700	83.3
의료급여	483,062	9.3	225,922	8.5	257,140	10.0
산재보험	63,517	1.2	56,445	2.1	7,072	0.3
자동차보험	317,935	6.1	184,582	7.0	133,353	5.2
일반	57,441	1.1	30,428	1.2	27,013	1.0
기타	22,775*	0.4	18,516*	0.7	4,259*	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 9. 전체환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	779,218	100.0	320,647	100.0	545,345	100.0	624,311	100.0
국민건강보험	706,127	90.6	246,302	76.8	435,501	79.8	487,726	78.1
의료급여	45,807	5.9	18,991	5.9	14,604	2.7	48,036	7.7
산재보험	-	-	2,822	0.9	9,640	1.8	15,836	2.5
자동차보험	22,591	2.9	42,793	13.3	69,406	12.7	57,241	9.2
일반	3,681	0.5	8,627	2.7	13,568*	2.5	12,120	2.0
기타	1,012*	0.1	1,112*	0.4	2,626	0.5	3,352	0.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	852,737	100.0	727,924	100.0	820,532	100.0	537,139	100.0
국민건강보험	669,070	78.5	608,764	83.6	689,156	84.0	420,477	78.3
의료급여	89,406	10.5	62,061	8.5	98,659	12.0	105,498	19.6
산재보험	19,084	2.2	11,241	1.6	4,416*	0.5	478*	0.1
자동차보험	61,033	7.2	34,013	4.7	23,902	2.9	6,956	1.3
일반	10,538	1.2	5,025	0.7	2,010	0.3	1,872	0.4
기타	3,606	0.4	6,820*	0.9	2,389*	0.3	1,858*	0.3

* 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	10	0.17	10	0.17	9	0.19
국민건강보험	9	0.14	9	0.14	9	0.16
의료급여	14	0.38	15	0.47	13	0.37
산재보험	27	1.47	27	1.53	25	1.98
자동차보험	13	0.46	13	0.49	14	0.54
일반	6	0.42	7	0.49	6	0.48
기타	12	1.37	14	1.20	7	1.11

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	0.13	8	0.16	8	0.23	9	0.23
국민건강보험	5	0.13	7	0.15	7	0.20	8	0.18
의료급여	7	0.29	10	0.59	15	1.26	15	0.74
산재보험	-	-	26	3.57	23	1.81	26	2.04
자동차보험	11	0.87	11	0.54	9	0.43	12	0.63
일반	4	0.62	5	0.32	6	0.32	6	0.54
기타	7	1.54	4	0.80	8	1.36	12	2.71

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	10	0.21	11	0.24	11	0.21	13	0.23
국민건강보험	9	0.16	10	0.20	10	0.19	12	0.23
의료급여	16	0.66	16	0.92	14	0.41	15	0.43
산재보험	29	1.36	28	2.59	22*	5.73	7	1.58
자동차보험	14	0.71	17	0.93	23	1.21	29	2.47
일반	7	0.94	9	1.34	8	1.53	12*	4.15
기타	16	1.83	12	0.98	16	2.37	15	2.99

* 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	5,207,853	100.0	2,644,316	100.0	2,563,537	100.0
응급	1,761,050	33.8	964,556	36.5	796,494	31.0
외래	3,343,143	64.2	1,649,358	62.4	1,693,785	66.1
기타	88,781	1.7	22,887	0.8	65,894*	2.6
불명	14,879*	0.3	7,515*	0.3	7,364*	0.3

* 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	779,218	100.0	320,647	100.0	545,345	100.0	624,311	100.0
응급	248,200	31.9	123,964	38.7	186,591	34.2	206,336	33.0
외래	495,144	63.5	192,819	60.1	321,772	59.0	405,812	65.0
기타	34,500	4.4	2,803*	0.9	35,832*	6.6	9,878*	1.6
불명	1,374*	0.2	1,061*	0.3	1,150*	0.2	2,285*	0.4

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	852,737	100.0	727,924	100.0	820,532	100.0	537,139	100.0
응급	263,818	30.9	217,753	29.9	272,011	33.1	242,377	45.1
외래	583,711	68.5	505,811	69.5	544,676	66.4	293,398	54.6
기타	1,693*	0.2	1,596*	0.2	1,689*	0.2	790*	0.2
불명	3,515*	0.4	2,764*	0.4	2,156*	0.3	574*	0.1

* 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	10	0.17	10	0.17	9	0.19
응급	12	0.20	12	0.24	12	0.20
외래	8	0.17	8	0.17	8	0.19
기타	8	0.93	11	1.58	7	0.82
불명	6*	1.76	6*	2.15	7	1.39

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	0.13	8	0.16	8	0.23	9	0.23
응급	6	0.20	9	0.29	9	0.27	12	0.38
외래	5	0.10	7	0.17	7	0.20	8	0.21
기타	14	0.84	5*	1.44	4	0.37	4	0.74
불명	3	0.61	4	0.33	4	0.28	7*	1.83

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	10	0.21	11	0.24	11	0.21	13	0.23
응급	14	0.32	15	0.33	14	0.30	15	0.30
외래	9	0.22	10	0.25	10	0.23	12	0.30
기타	5*	3.72	5*	3.30	7*	5.58	2*	1.07
불명	6*	2.26	9*	3.29	7	1.36	13*	4.08

* 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	5,207,853	100.0	2,644,316	100.0	2,563,537	100.0
호전됨	4,912,646	94.3	2,473,887	93.6	2,438,759	95.1
호전안됨	114,352	2.2	64,648	2.5	49,704	2.0
진단뿐, 치료안함	76,650	1.5	44,834	1.7	31,816	1.3
가망없음	6,085	0.1	3,199	0.1	2,886	0.1
사망	95,772	1.9	56,423	2.1	39,349	1.5
기타	1,456*	0.0	784*	0.0	672*	0.0
불명	892*	0.0	541*	0.0	351*	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	779,218	100.0	320,647	100.0	545,345	100.0	624,311	100.0
호전됨	763,450	98.0	310,929	97.0	526,859	96.6	598,833	95.9
호전안됨	7,676	1.0	5,319	1.6	10,588*	1.9	11,122	1.8
진단뿐, 치료안함	5,123	0.6	3,426	1.1	5,573	1.0	8,584	1.4
가망없음	101*	0.0	41*	0.0	287*	0.1	371*	0.1
사망	2,153	0.3	887	0.3	1,925	0.4	5,143	0.8
기타	33*	0.0	45*	0.0	66*	0.0	210*	0.0
불명	682*	0.1	-	-	47*	0.0	48*	0.0

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	852,737	100.0	727,924	100.0	820,532	100.0	537,139	100.0
호전됨	809,600	94.9	681,285	93.6	750,109	91.4	471,581	87.8
호전안됨	17,299	2.0	16,266	2.2	24,262	3.0	21,820	4.1
진단뿐, 치료안함	12,645	1.5	13,254	1.8	17,716	2.2	10,329	1.9
가망없음	539*	0.1	797*	0.1	1,929	0.2	2,020	0.4
사망	12,400	1.5	16,018	2.2	26,102	3.2	31,144	5.8
기타	254*	0.0	236*	0.1	367*	0.0	245*	0.0
불명	-	-	68*	0.0	47*	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	5,207,853	100.0	2,644,316	100.0	2,563,537	100.0
귀가	4,933,368	94.7	2,485,756	94.0	2,447,612	95.5
타병원이송	159,170	3.1	91,118	3.5	68,052	2.7
의뢰병원이송	6,152*	0.1	3,117*	0.1	3,035*	0.1
탈원	4,081*	0.1	2,770*	0.1	1,311*	0.0
사망퇴원	95,772	1.8	56,423	2.1	39,349	1.5
기타	5,241*	0.1	3,047*	0.1	2,194*	0.1
불명	4,069*	0.1	2,085*	0.1	1,984*	0.1

* 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	779,218	100.0	320,647	100.0	545,345	100.0	624,311	100.0
귀가	767,090	98.4	312,217	97.4	530,201	97.2	601,204	96.3
타병원이송	7,897	1.0	6,394	2.0	11,777	2.2	15,251	2.5
의뢰병원이송	356*	0.1	222*	0.1	371*	0.1	644*	0.1
탈원	129*	0.0	186*	0.0	291*	0.0	876*	0.1
사망퇴원	2,153	0.3	887	0.3	1,925	0.3	5,143	0.8
기타	310*	0.0	331*	0.1	346*	0.1	654*	0.1
불명	1,283*	0.2	410*	0.1	434*	0.1	539*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	852,737	100.0	727,924	100.0	820,532	100.0	537,139	100.0
귀가	812,985	95.3	685,661	94.2	754,108	91.9	469,902	87.5
타병원이송	24,064	2.8	23,733	3.3	37,055	4.5	32,999	6.1
의뢰병원이송	868*	0.1	936*	0.1	1,104*	0.1	1,651*	0.3
탈원	1,107*	0.1	456*	0.1	629*	0.1	407*	0.1
사망퇴원	12,400	1.5	16,018	2.2	26,102	3.2	31,144	5.8
기타	829*	0.1	744*	0.1	1,203*	0.2	824*	0.2
불명	484*	0.1	376*	0.0	331*	0.0	212*	0.0

* 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	5,207,853	100.0	983,976	100.0	4,223,877	100.0
성별						
남자	2,644,316	50.8	587,301	59.7	2,057,015	48.7
여자	2,563,537	49.2	396,675	40.3	2,166,862	51.3
연령						
0-14세	779,218	15.0	77,425	7.9	701,793	16.6
15-24세	320,647	6.1	102,952	10.4	217,695	5.1
25-34세	545,345	10.5	147,355	15.0	397,990	9.4
35-44세	624,311	12.0	161,083	16.4	463,228	11.0
45-55세	852,737	16.4	181,905	18.5	670,832	15.9
55-64세	727,924	14.0	118,440	12.0	609,484	14.4
65-74세	820,532	15.7	112,829	11.5	707,703	16.8
75세이상	537,139	10.3	81,987	8.3	455,152	10.8
진료비지불원						
국민건강보험	4,263,123	81.9	538,105	54.7	3,725,018	88.2
의료급여	483,062	9.3	63,802	6.5	419,260	9.9
산재보험	63,517	1.2	45,435	4.6	18,082	0.4
자동차보험	317,935	6.1	304,478	30.9	13,457	0.3
일반	57,441	1.1	26,585	2.7	30,856	0.8
기타	22,775*	0.4	5,571	0.6	17,204*	0.4
입원경로						
응급	1,761,050	33.8	572,897	58.2	1,188,153	28.1
외래	3,343,143	64.2	409,490	41.6	2,933,653	69.5
기타	88,781	1.7	718*	0.1	88,063	2.1
불명	14,879*	0.3	871*	0.1	14,008*	0.3
치료결과						
호전됨	4,912,646	94.3	939,458	95.5	3,973,188	94.1
호전안됨	114,352	2.2	19,520	2.0	94,832	2.3
진단뿐, 치료안함	76,650	1.5	11,751	1.2	64,899	1.5
가망없음	6,085	0.1	779*	0.1	5,306	0.1
사망	95,772	1.9	11,900	1.2	83,872	2.0
기타	1,456*	0.0	379*	0.0	1,077*	0.0
불명	892*	0.0	189*	0.0	703*	0.0
퇴원후향방						
귀가	4,933,368	94.7	920,262	93.5	4,013,106	95.0
타병원이송	159,170	3.1	46,494	4.7	112,676	2.7
의뢰병원이송	6,152*	0.1	2,167*	0.2	3,985*	0.1
탈원	4,081*	0.1	1,276*	0.2	2,805*	0.0
사망퇴원	95,772	1.8	11,900	1.2	83,872	2.0
기타	5,241*	0.1	1,151*	0.1	4,090*	0.1
불명	4,069*	0.1	726*	0.1	3,343*	0.1

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

표 21. 손상 및 비손상환자의 퇴원을

구분	전체		손상		비손상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	10,714	360	2,024	83	8,690	344
성별						
남자	10,830	353	2,405	108	8,425	324
여자	10,597	404	1,640	63	8,957	396
연령						
0-14세	9,213	565	915	63	8,297	546
15-24세	4,923	189	1,581	85	3,342	140
25-34세	6,953	464	1,879	121	5,074	439
35-44세	7,348	301	1,896	105	5,452	267
45-55세	10,975	406	2,341	100	8,634	380
55-64세	16,139	691	2,626	106	13,513	667
65-74세	25,224	979	3,469	155	21,756	924
75세 이상	30,466	1,158	4,650	213	25,816	1,032
진료비지불원						
국민건강보험	8,798	336	1,110	49	7,687	323
의료급여	997	46	132	7	865	41
산재보험	131	13	94	11	37	5
자동차보험	656	41	628	41	28	2
일반	119	16	55	6	64	15
기타	*	16	11	2	*	15
입원경로						
응급	3,634	136	1,182	58	2,452	111
외래	6,899	257	845	35	6,054	250
기타	183	44	*	1	182	44
불명	*	26	*	1	*	25
치료결과						
호전됨	10,138	349	1,939	81	8,200	332
호전안됨	236	26	40	4	196	24
진단뿐, 치료안함	158	15	24	3	134	14
가망없음	13	2	*	0	11	2
사망	198	9	25	2	173	8
기타	*	3	*	1	*	2
불명	*	2	*	0	*	1
퇴원후향방						
귀가	10,181	353	1,899	80	8,282	337
타병원이송	328	19	96	8	233	14
의뢰병원이송	*	4	*	2	*	2
탈원	*	3	*	1	*	2
사망퇴원	198	9	25	2	173	8
기타	*	3	*	1	*	3
불명	*	5	*	1	*	4

* 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	10	0.17	15	0.31	8	0.15
성별						
남자	10	0.17	14	0.37	9	0.16
여자	9	0.19	15	0.31	8	0.17
연령						
0-14세	6	0.13	9	0.46	5	0.12
15-24세	8	0.16	11	0.37	6	0.14
25-34세	8	0.23	11	0.42	6	0.19
35-44세	9	0.23	13	0.48	8	0.21
45-55세	10	0.21	16	0.43	9	0.18
55-64세	11	0.24	18	0.50	10	0.23
65-74세	11	0.21	19	0.50	10	0.19
75세이상	13	0.23	21	0.64	12	0.23
진료비지불원						
국민건강보험	9	0.14	14	0.33	8	0.13
의료급여	14	0.38	20	0.69	13	0.39
산재보험	27	1.47	30	1.60	18	1.98
자동차보험	13	0.46	13	0.46	14	1.52
일반	6	0.42	8	0.64	5	0.41
기타	12	1.37	13	1.40	12	1.60
입원경로						
응급	12	0.20	16	0.42	10	0.20
외래	8	0.17	13	0.29	8	0.16
기타	8	0.93	24*	10.73	8	0.90
불명	6*	1.76	13*	4.70	6*	1.50
치료결과						
호전됨	10	0.17	15	0.32	8	0.15
호전안됨	9	0.54	10	1.03	9	0.60
진단뿐, 치료안함	4	0.36	3	0.47	4	0.37
가망없음	16	1.34	15	3.07	16	1.52
사망	20	0.55	21	1.68	19	0.57
기타	9	1.00	14	0.54	8	0.98
불명	5	0.37	12*	3.46	3	0.52
퇴원후향방						
귀가	9	0.17	14	0.32	8	0.15
타병원이송	15	0.53	18	0.96	13	0.56
의뢰병원이송	13	1.54	12	1.60	14	1.96
탈원	13	3.15	21	5.23	9*	2.83
사망퇴원	20	0.55	21	1.68	19	0.57
기타	14*	3.83	13*	5.43	14*	3.58
불명	7	0.73	15	3.25	6	0.57

* 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	983,976	100.0	587,301	100.0	396,675	100.0
0-14세	77,425	7.9	49,897	8.5	27,528	6.9
15-24세	102,952	10.4	72,389	12.3	30,563	7.7
25-34세	147,355	15.0	101,210	17.2	46,145	11.6
35-44세	161,083	16.4	106,809	18.2	54,274	13.7
45-54세	181,905	18.5	110,303	18.8	71,602	18.1
55-64세	118,440	12.0	66,715	11.4	51,725	13.0
65-74세	112,829	11.5	53,832	9.2	58,997	14.9
75세이상	81,987	8.3	26,146	4.4	55,841	14.1

표 24. 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	2,024	83	2,405	108	1,640	63
0-14세	915	63	1,126	82	683	55
15-24세	1,581	85	2,114	108	989	72
25-34세	1,879	121	2,504	172	1,214	83
35-44세	1,896	105	2,457	148	1,308	76
45-54세	2,341	100	2,811	129	1,862	85
55-64세	2,626	106	3,010	134	2,255	103
65-74세	3,469	155	3,738	210	3,254	155
75세이상	4,650	213	4,416	253	4,768	235

표 25. 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.31	14	0.37	15	0.31
0-14세	9	0.46	9	0.54	9	0.64
15-24세	11	0.37	11	0.41	10	0.52
25-34세	11	0.42	11	0.49	9	0.44
35-44세	13	0.48	14	0.63	11	0.42
45-54세	16	0.43	16	0.55	15	0.53
55-64세	18	0.50	18	0.64	19	0.72
65-74세	19	0.50	19	0.67	19	0.61
75세이상	21	0.64	20	0.84	21	0.77

표 26. 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	898,969	100.0	537,092	100.0	361,877	100.0
비의도성	842,354	93.7	503,327	93.7	339,027	93.7
의도성 자해	19,824	2.2	9,227	1.7	10,597	2.9
폭행	34,938	3.9	23,547	4.4	11,391	3.2
미확인·조사중	1,651	0.2	865*	0.2	786	0.2
법적제제	202*	0.0	126*	0.0	76*	0.0
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 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	71,469	100.0	97,098	100.0	139,934	100.0	150,370	100.0
비의도성	68,636	96.0	88,362	91.0	129,903	92.8	137,964	91.7
의도성 자해	281*	0.4	2,291	2.4	3,249	2.3	4,304	2.9
폭행	2,320	3.3	6,360	6.5	6,576	4.7	7,867	5.2
미확인·조사중	232*	0.3	85*	0.1	159*	0.1	156*	0.1
법적제제	-	-	-	-	47*	0.1	79*	0.1
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	164,372	100.0	104,337	100.0	97,480	100.0	73,909	100.0
비의도성	152,215	92.6	99,201	95.1	94,398	96.8	71,675	97.0
의도성 자해	3,954	2.4	2,322	2.2	1,641	1.7	1,782	2.4
폭행	7,775	4.7	2,706	2.6	1,121	1.2	213*	0.3
미확인·조사중	352*	0.2	108*	0.1	320*	0.3	239*	0.3
법적제제	76*	0.1	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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	1,849	80	2,200	104	1,496	60
비의도성	1,733	75	2,061	98	1,401	57
의도성 자해	41	3	38	3	44	4
폭행	72	5	96	7	47	4
미확인·조사중	3	1	*	1	3	1
법적제제	*	0	*	0	*	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 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	845	56	1,491	82	1,784	117	1,770	102
비의도성	811	56	1,357	78	1,656	110	1,624	96
의도성 자해	*	1	35	5	41	5	51	6
폭행	27	4	98	10	84	10	93	10
미확인·조사중	*	1	*	1	*	1	*	1
법적제제	-	-	-	-	*	-	*	1
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,116	95	2,313	102	2,997	146	4,192	200
비의도성	1,959	90	2,199	100	2,902	145	4,065	196
의도성 자해	51	6	51	8	50	8	101	17
폭행	100	10	60	8	34	7	*	6
미확인·조사중	*	2	*	1	*	4	*	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	0.32	14	0.39	15	0.32
비의도성	15	0.33	14	0.40	15	0.33
의도성 자해	8	0.59	8	0.73	7	0.91
폭행	9	0.51	9	0.66	8	0.62
미확인·조사중	9	1.58	10	2.33	7	1.35
법적제제	10*	2.19	8*	1.88	13*	-
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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.45	10	0.37	10	0.41	13	0.51
비의도성	9	0.47	11	0.40	11	0.42	13	0.55
의도성 자해	4*	1.19	8	1.97	7	1.33	7	1.21
폭행	6	0.58	9	1.16	7	0.74	9	1.14
미확인·조사중	5	0.64	2*	0.54	6*	2.87	11*	3.42
법적제제	-	-	-	-	8*	-	8*	3.07
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.44	18	0.54	19	0.53	20	0.68
비의도성	16	0.45	18	0.56	19	0.55	21	0.70
의도성 자해	8	1.90	7	0.89	8	1.62	9	1.45
폭행	9	0.93	8	1.58	12*	3.24	18	3.10
미확인·조사중	12*	3.87	26*	13.62	3*	0.94	10*	3.11
법적제제	13*	-	-	-	-	-	-	-
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	898,969	100.0	537,092	100.0	361,877	100.0
운수사고	363,592	40.4	216,934	40.4	146,658	40.5
성폭행	41*	0.0	-	-	41*	0.0
추락·낙상	260,371	29.0	136,479	25.4	123,892	34.2
부딪힘	118,218	13.2	89,379	16.6	28,839	8.0
자상	37,712	4.2	26,730	5.0	10,982	3.0
충상	191*	0.0	191*	0.0	-	-
불·화염·열	26,621*	3.0	14,385*	2.7	12,236*	3.4
질식	1,206	0.1	673*	0.1	533*	0.1
익수	452*	0.1	273*	0.1	179*	0.1
중독	27,113	3.0	13,054	2.4	14,059	3.9
기타	42,537	4.7	26,696	5.0	15,841	4.4
미상	20,915	2.3	12,298	2.3	8,617	2.4

* 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	71,469	100.0	97,098	100.0	139,934	100.0	150,370	100.0
운수사고	24,799	34.7	49,261	50.7	73,551	52.6	63,343	42.1
성폭행	21*	0.0	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	19,568	27.4	17,053	17.6	23,542	16.8	33,136	22.0
부딪힘	11,413	16.0	17,634	18.2	18,930	13.5	24,803	16.5
자상	3,104	4.3	3,947	4.1	8,176*	5.8	9,099	6.1
충상	89*	0.1	-	-	61*	0.0	-	-
불·화염·열	7,113*	10.0	1,657*	1.7	3,633*	2.6	3,900*	2.6
질식	246*	0.3	68*	0.1	257*	0.2	208*	0.1
익수	33*	0.1	147*	0.1	130*	0.1	12*	0.0
중독	1,255	1.8	2,279	2.3	3,064	2.2	4,813	3.2
기타	2,515	3.5	3,520	3.6	6,419	4.6	8,388	5.6
미상	1,313	1.8	1,532	1.6	2,171	1.6	2,668	1.8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	164,372	100.0	104,337	100.0	97,480	100.0	73,909	100.0
운수사고	68,945	41.9	40,464	38.8	32,586	33.4	10,643	14.4
성폭행	20*	0.0	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	42,207	25.7	34,645	33.2	42,199	43.3	48,021	65.0
부딪힘	25,494	15.5	12,301	11.8	5,575	5.7	2,068	2.8
자상	6,663	4.0	3,117	3.0	2,571	2.6	1,035	1.4
충상	21*	0.0	-	-	-	-	20*	0.0
불·화염·열	4,747*	2.9	2,434*	2.3	1,802*	1.9	1,335	1.8
질식	111*	0.1	41*	0.1	135*	0.1	140*	0.2
익수	46*	0.0	20*	0.0	-	-	64*	0.1
중독	5,210	3.2	3,776	3.6	3,731	3.8	2,985	4.0
기타	7,660	4.7	5,142	4.9	4,731	4.9	4,162	5.6
미상	3,248	2.0	2,397	2.3	4,150	4.3	3,436	4.7

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

표 34. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,849	80	2,200	104	1,496	60
운수사고	748	44	888	54	606	37
성폭행	*	0	-	-	*	0
추락·낙상	536	22	559	24	512	22
부딪힘	243	16	366	25	119	8
자상	78	10	109	16	45	6
충상	*	0	*	0	-	-
불·화염·열	*	17	*	18	*	16
질식	2	1	*	1	*	1
익수	*	0	*	0	*	0
중독	56	4	53	5	58	5
기타	88	6	109	10	65	5
미상	43	3	50	4	36	4

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

표 35. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	845	56	1,491	82	1,784	117	1,770	102
운수사고	293	22	756	57	938	80	746	53
성폭행	*	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	231	19	262	25	300	19	390	24
부딪힘	135	12	271	19	241	21	292	27
자상	37	5	61	9	*	27	107	18
충상	*	1	-	-	*	0	-	-
불·화염·열	*	32	*	9	*	14	*	16
질식	*	1	*	1	*	1	*	1
익수	*	0	*	2	*	1	*	-
중독	15	3	35	5	39	5	57	7
기타	30	5	54	7	82	10	99	12
미상	16	3	24	4	28	4	31	5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,116	95	2,313	102	2,997	146	4,192	200
운수사고	887	55	897	51	1,002	67	604	44
성폭행	*	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	543	25	768	42	1,297	73	2,724	147
부딪힘	328	25	273	25	171	18	117	18
자상	86	9	69	10	79	16	59	12
충상	*	-	-	-	-	-	*	-
불·화염·열	*	20	*	16	*	14	76	16
질식	*	1	*	1	*	2	*	4
익수	*	0	*	-	-	-	*	2
중독	67	7	84	10	115	14	169	22
기타	99	11	114	12	145	17	236	27
미상	42	6	53	8	128	15	195	25

* 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	0.32	14	0.39	15	0.32
운수사고	14	0.44	14	0.48	14	0.50
성폭행	4*	1.79	-	-	4*	1.79
추락·낙상	17	0.41	16	0.51	17	0.54
부딪힘	12	0.41	12	0.47	11	0.74
자상	8	0.64	8	0.72	8	0.65
충상	12*	5.04	12*	5.04	-	-
불·화염·열	21	2.15	24	2.63	17	1.91
질식	6	1.29	8*	2.06	4	0.83
익수	16*	6.61	24*	10.22	5	1.12
중독	7	0.59	6	0.82	7	0.73
기타	13	0.81	13	1.15	13	0.73
미상	15	0.87	14	1.14	16	1.15

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.45	10	0.37	10	0.41	13	0.51
운수사고	11	0.75	11	0.50	10	0.46	13	0.59
성폭행	6*	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	7	0.47	10	0.66	13	0.72	15	0.74
부딪힘	6	0.46	9	0.63	11	0.71	12	0.85
자상	6	0.42	6	0.79	7	1.11	7	0.86
충상	4*	1.67	-	-	23*	11.27	-	-
불·화염·열	14	2.27	17*	4.45	20	2.43	27	3.87
질식	2	0.45	12*	4.20	5*	1.28	5*	1.85
익수	19*	6.06	7	1.25	11*	2.84	3*	-
중독	4	0.85	6	1.37	4	0.75	6	1.07
기타	7	0.93	11	1.35	13	1.37	12	1.43
미상	6	0.62	13	2.09	8	1.05	15	2.44

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.44	18	0.54	19	0.53	20	0.68
운수사고	15	0.61	18	0.81	22	0.97	27	2.07
성폭행	1*	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	19	0.76	20	0.92	18	0.67	20	0.75
부딪힘	14	0.99	17	1.35	17	1.61	18	2.95
자상	9	0.73	8	0.95	12	2.71	8	1.49
충상	4*	-	-	-	-	-	20*	-
불·화염·열	23	3.32	23	3.27	24	3.29	25	4.99
질식	5*	1.94	4*	1.43	6*	1.60	19*	4.89
익수	70*	39.12	4*	-	-	-	17*	12.36
중독	7	1.57	7	0.91	6	0.79	9	1.83
기타	13	1.62	15	2.07	13	1.00	19	2.32
미상	18	2.59	15	2.41	16	1.39	19	1.93

* 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	898,969	100.0	537,092	100.0	361,877	100.0
주거지	128,579	14.3	52,239	9.7	76,340	21.1
집단 주거시설	4,364	0.5	2,649	0.5	1,715	0.5
학교	11,670	1.3	8,507	1.6	3,163	0.9
운동·경기장	28,539	3.2	25,386	4.7	3,153	0.9
길·간선도로	382,120	42.5	224,539	41.8	157,581	43.5
놀이·문화시설· 공공시설	5,581	0.6	3,468	0.6	2,113	0.6
상업지역	20,907	2.3	11,459	2.1	9,448	2.6
산업·건설현장	56,766	6.3	51,975	9.7	4,791	1.3
농장	13,058	1.5	7,562	1.4	5,496	1.5
다른교통지역	3,154	0.4	1,831	0.3	1,323	0.4
물·바다·야외	22,676	2.5	15,099	2.8	7,577	2.1
의료시설	11,014	1.2	4,709	0.9	6,305	1.7
기타	4,678	0.5	3,337*	0.6	1,341	0.4
미상	205,863	22.9	124,332	23.2	81,531	22.5

표 39. 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	71,469	100.0	97,098	100.0	139,934	100.0	150,370	100.0
주거지	17,767	24.9	6,281	6.5	9,821	7.0	14,266	9.5
집단 주거시설	61*	0.1	1,078	1.1	361*	0.3	387*	0.3
학교	6,025	8.4	3,744	3.8	583*	0.4	409*	0.3
운동·경기장	3,383	4.7	7,666	7.9	6,315	4.5	7,148	4.7
길·간선도로	24,594	34.4	51,054	52.6	75,616	54.0	64,951	43.2
놀이·문화시설· 공공시설	1,683	2.4	754*	0.8	733*	0.5	257*	0.2
상업지역	1,074	1.5	2,676	2.8	3,348	2.4	4,350	2.9
산업·건설현장	137*	0.2	2,360	2.4	9,484	6.8	16,448	10.9
농장	165*	0.2	152*	0.2	185*	0.1	852*	0.6
다른교통지역	-	-	257*	0.3	282*	0.2	483*	0.3
물·바다·야외	944*	1.3	1,501	1.5	1,900	1.4	3,692	2.4
의료시설	627*	0.9	223*	0.2	662*	0.5	524*	0.3
기타	982*	1.4	493*	0.5	497*	0.4	846*	0.6
미상	14,027	19.6	18,859	19.4	30,147	21.5	35,757	23.8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	164,372	100.0	104,337	100.0	97,480	100.0	73,909	100.0
주거지	16,529	10.1	14,199	13.6	20,976	21.5	28,740	38.9
집단 주거시설	429*	0.3	86*	0.1	589*	0.6	1,373	1.9
학교	389*	0.2	197*	0.2	141*	0.1	182*	0.2
운동·경기장	2,550	1.6	947	0.9	441*	0.5	89*	0.1
길·간선도로	72,208	43.9	43,898	42.1	35,964	36.9	13,835	18.7
놀이·문화시설· 공공시설	705*	0.4	675	0.6	424*	0.4	350*	0.5
상업지역	4,972	3.0	2,012	1.9	1,520	1.6	955	1.3
산업·건설현장	17,870	10.9	8,248	7.9	2,049	2.1	170*	0.2
농장	2,964	1.8	2,805	2.7	4,337	4.4	1,598	2.2
다른교통지역	724	0.4	609*	0.6	494*	0.5	305*	0.4
물·바다·야외	5,945	3.6	4,753	4.5	2,815	2.9	1,126	1.5
의료시설	1,236	0.8	1,005	1.0	2,706	2.8	4,031	5.5
기타	632*	0.4	622*	0.6	364*	0.4	242*	0.3
미상	37,219	22.6	24,281	23.3	24,660	25.3	20,913	28.3

* 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	0.32	14	0.39	15	0.32
주거지	14	0.49	13	0.66	15	0.57
집단 주거시설	18	1.66	16	2.08	21	2.59
학교	9	0.80	9	0.88	9	1.50
운동·경기장	11	0.64	10	0.72	13	1.27
길·간선도로	14	0.41	13	0.45	14	0.47
놀이·문화시설· 공공시설	13	1.47	14	2.22	10	1.43
상업지역	12	0.74	11	1.04	14	1.00
산업·건설현장	23	1.29	23	1.29	22	2.73
농장	15	1.31	14	1.03	16	2.62
다른교통지역	16	1.43	15	2.05	17	2.16
물·바다·야외	14	0.81	14	1.09	14	1.12
의료시설	29	2.30	32	3.13	27	2.97
기타	13	2.63	13	2.90	14	3.09
미상	13	0.44	12	0.54	13	0.47

표 41. 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.45	10	0.37	10	0.41	13	0.51
주거지	9	1.31	10	1.30	10	0.89	10	0.92
집단 주거시설	4*	1.72	9	1.29	12	2.86	12*	3.33
학교	8	0.96	8	1.23	13*	4.91	9	1.70
운동·경기장	6	0.52	10	0.89	11	1.05	12	1.10
길·간선도로	11	0.75	11	0.50	9	0.45	12	0.54
놀이·문화시설· 공공시설	7	1.23	9*	2.35	9	2.13	10*	2.73
상업지역	10	2.25	8	1.03	10	1.89	13	1.60
산업·건설현장	21*	5.55	21	3.41	18	1.71	21	1.92
농장	6*	0.82	9*	3.15	8	1.65	10	1.83
다른교통지역	-	-	16*	4.51	9	1.30	15*	4.39
물·바다·야외	7	1.37	7	1.07	12	1.85	12	1.61
의료시설	6	0.88	10*	3.59	30	7.43	19*	4.98
기타	9	1.73	6	0.78	9*	3.03	19	3.27
미상	7	0.43	8	0.55	10	0.70	11	0.74

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.44	18	0.54	19	0.53	20	0.68
주거지	12	0.86	16	0.85	19	0.93	19	0.88
집단 주거시설	21*	6.54	27*	8.94	23	3.91	25	3.30
학교	9*	2.60	13*	4.84	45*	17.55	15*	4.62
운동·경기장	14	1.60	12*	3.28	8	1.24	6*	1.00
길·간선도로	14	0.59	18	0.77	22	0.89	26	1.71
놀이·문화시설· 공공시설	12	1.66	29	6.87	14*	4.44	25*	8.71
상업지역	12	1.13	17	2.61	18	3.30	19	4.14
산업·건설현장	24	1.42	28	2.38	22	3.25	21	4.52
농장	19	4.16	18	2.11	12	1.15	14*	3.93
다른교통지역	16	2.57	17	3.97	19*	6.47	15	3.22
물·바다·야외	17	1.85	15	1.62	15	1.58	14	3.23
의료시설	34*	8.97	33	7.49	32	4.07	30	3.74
기타	24*	10.59	13	3.24	7*	1.95	14*	5.34
미상	14	0.61	16	1.04	15	0.84	17	0.96

* 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	898,969	100.0	537,092	100.0	361,877	100.0
운동경기중	21,327	2.4	19,367	3.6	1,960	0.5
여가활동중	46,060	5.1	32,416	6.0	13,644	3.8
유소득근무중	102,497	11.4	84,457	15.7	18,040	5.0
무소득근무중	19,439	2.1	9,546	1.8	9,893	2.7
교육중	8,060	0.9	5,523	1.0	2,537	0.7
이동중	323,353	36.0	186,497	34.7	136,856	37.8
일상생활중	122,370	13.6	53,903	10.1	68,467	18.9
치료중	10,480	1.2	4,807	0.9	5,673	1.6
음주중	16,843	1.9	11,612	2.2	5,231	1.5
기타명시된활동중	61,251	6.8	35,431	6.6	25,820	7.1
미상	167,289	18.6	93,533	17.4	73,756	20.4

표 43. 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	71,469	100.0	97,098	100.0	139,934	100.0	150,370	100.0
운동경기중	2,634	3.7	6,430	6.6	4,571	3.3	4,806	3.2
여가활동중	13,109	18.3	6,162	6.4	5,805	4.2	6,501	4.3
유소득근무중	-	-	5,577	5.7	15,278	10.9	23,956	15.9
무소득근무중	-	-	854*	0.9	2,535	1.8	3,689	2.5
교육중	4,301	6.0	3,073	3.2	258*	0.2	181*	0.1
이동중	19,266	27.0	43,730	45.0	67,087	47.9	57,012	37.9
일상생활중	15,687	21.9	8,285	8.5	9,821	7.0	12,399	8.3
치료중	543*	0.8	296*	0.3	603*	0.4	437*	0.3
음주중	620*	0.9	2,373	2.5	2,846	2.0	3,520	2.3
기타명시된활동중	3,831	5.4	6,823	7.0	9,056	6.5	11,399	7.6
미상	11,478	16.1	13,495	13.9	22,074	15.8	26,470	17.6

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	164,372	100.0	104,337	100.0	97,480	100.0	73,909	100.0
운동경기중	1,649	1.0	785	0.8	384*	0.4	68*	0.1
여가활동중	6,141	3.7	4,701	4.5	2,589	2.6	1,052	1.4
유소득근무중	29,976	18.2	16,975	16.3	8,733	9.0	2,002	2.7
무소득근무중	4,178	2.6	2,958	2.8	3,378	3.5	1,847	2.5
교육중	153*	0.1	-	-	74*	0.1	20*	0.0
이동중	61,501	37.4	35,319	33.9	28,549	29.3	10,889	14.7
일상생활중	14,666	8.9	13,484	12.9	20,464	21.0	27,564	37.3
치료중	1,096	0.7	835*	0.8	2,392	2.4	4,278	5.8
음주중	3,445	2.1	1,919	1.8	1,456*	1.5	664	0.9
기타명시된활동중	11,958	7.3	7,330	7.0	6,731	6.9	4,123	5.6
미상	29,609	18.0	20,031	19.2	22,730	23.3	21,402	29.0

* 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	0.32	14	0.39	15	0.32
운동경기중	10	0.61	10	0.66	11	1.44
여가활동중	11	0.54	11	0.60	13	0.85
유소득근무중	20	0.91	21	0.99	18	1.32
무소득근무중	13	0.77	12	0.92	14	1.08
교육중	10	1.18	10	1.57	9	1.53
이동중	13	0.45	12	0.50	14	0.50
일상생활중	15	0.45	14	0.61	17	0.60
치료중	30	2.24	33	3.16	28	3.04
음주중	12	0.82	13	1.07	9	0.84
기타명시된활동중	12	0.81	12	0.84	11	1.06
미상	13	0.47	13	0.58	14	0.49

표 45. 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.45	10	0.37	10	0.41	13	0.51
운동경기중	6	0.54	9	0.74	10	1.09	12	0.99
여가활동중	8	0.82	8	0.65	11	1.18	13	1.22
유소득근무중	-	-	15	1.89	17	1.31	20	1.61
무소득근무중	-	-	11	2.22	10	1.08	10	1.26
교육중	8	1.15	10	1.72	10*	3.46	12*	2.83
이동중	11	0.92	11	0.51	9	0.46	11	0.58
일상생활중	8	0.85	11	1.29	11	0.86	11	0.81
치료중	6	0.97	8*	2.50	28*	7.69	18*	5.43
음주중	8	1.61	13	2.53	9	0.92	13	2.11
기타명시된활동중	9	1.34	9	1.30	8	0.94	11	1.16
미상	8	0.71	9	0.72	10	0.89	11	0.65

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.44	18	0.54	19	0.53	20	0.68
운동경기중	14	2.16	9	2.25	13	3.07	106*	21.08
여가활동중	15	1.19	15	1.54	13	1.75	20	3.74
유소득근무중	23	1.12	24	1.48	17	1.43	16	3.09
무소득근무중	15	1.34	16	1.68	15	1.85	12	2.18
교육중	53*	30.54	-	-	43*	0.56	43*	-
이동중	13	0.60	17	0.86	22	1.07	25	1.89
일상생활중	16	1.23	19	1.28	19	0.86	20	0.93
치료중	41	9.02	36*	9.10	36	4.60	29	3.08
음주중	10	0.93	13	2.00	14	2.28	20*	6.42
기타명시된활동중	11	1.10	14	1.98	17	1.91	19	3.09
미상	15	0.68	16	0.93	16	0.90	18	0.99

* 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	919,111	100.0	551,698	100.0	367,413	100.0
머리·목	222,904	24.3	140,659	25.5	82,245	22.4
외상성뇌손상	160,057	17.4	94,982	17.2	65,075	17.7
기타 머리	49,925	5.5	37,646	6.8	12,279	3.4
목	4,705	0.5	2,542	0.5	2,163	0.6
기타 머리·목	8,217*	0.9	5,489*	1.0	2,728*	0.7
척추·등	210,773	22.9	110,295	20.0	100,478	27.3
척수	3,008	0.3	2,484	0.5	524	0.1
척추	207,765	22.6	107,811	19.5	99,954	27.2
몸통	78,450	8.5	47,723	8.7	30,727	8.4
가슴	48,288	5.2	30,223	5.5	18,065	4.9
복부·하배부·골반	24,861	2.7	14,753	2.7	10,108	2.8
기타 몸통	5,301	0.6	2,747	0.5	2,554	0.7
상지	171,919	18.7	112,688	20.4	59,231	16.1
어깨·위팔	47,492	5.2	28,396	5.1	19,096	5.2
팔꿈치·아래팔	40,889	4.4	21,692	3.9	19,197	5.2
손목·손	78,176	8.5	58,781	10.7	19,395	5.3
기타 상지	5,362*	0.6	3,819*	0.7	1,543*	0.4
하지	195,596	21.3	119,581	21.7	76,015	20.7
엉덩관절	33,986	3.7	13,381	2.4	20,605	5.6
엉덩관절외 넓적다리	11,424	1.2	6,959	1.3	4,465	1.2
무릎·다리아래	95,371	10.4	64,409	11.7	30,962	8.4
발목·발	43,106	4.7	27,731	5.0	15,375	4.2
기타 하지	11,709	1.3	7,101	1.3	4,608*	1.3
다발성	2,700	0.3	1,388	0.2	1,312	0.3
전신성	34,226	3.7	17,836	3.2	16,390	4.5
상세불명	2,543*	0.3	1,528*	0.3	1,015	0.3

* 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	73,050	100.0	99,781	100.0	142,733	100.0	153,623	100.0
머리·목	23,616	32.3	29,463	29.5	36,861	25.8	36,286	23.6
외상성뇌손상	15,625	21.4	16,864	16.9	25,005	17.5	24,998	16.3
기타 머리	6,287	8.6	11,618	11.6	9,558	6.7	9,033	5.9
목	422*	0.6	438*	0.4	837*	0.6	820	0.5
기타 머리·목	1,282*	1.7	543*	0.6	1,461*	1.0	1,435*	0.9
척추·등	3,739	5.1	21,015	21.1	44,099	30.9	36,362	23.7
척추	68*	0.1	153*	0.2	255*	0.2	396*	0.3
척추	3,671	5.0	20,862	20.9	43,844	30.7	35,966	23.4
몸통	4,689	6.4	4,881	4.9	8,960	6.3	13,396	8.7
가슴	1,185	1.6	2,245	2.2	4,950	3.5	8,529	5.5
복부·하배부·골반	2,318	3.2	2,359	2.4	3,363	2.4	4,302	2.8
기타 몸통	1,186	1.6	277*	0.3	647*	0.4	565*	0.4
상지	21,052	28.8	19,307	19.3	26,935	18.9	29,871	19.4
어깨·위팔	7,668	10.5	4,724	4.7	5,696	4.0	6,809	4.4
팔꿈치·아래팔	4,940	6.8	4,041	4.0	4,753	3.3	5,465	3.6
손목·손	7,316	10.0	9,883	9.9	15,536	10.9	16,758	10.9
기타 상지	1,128*	1.5	659*	0.7	950*	0.7	839*	0.5
하지	16,303	22.3	21,846	21.9	21,168	14.8	31,170	20.3
엉덩관절	319*	0.4	466*	0.5	957	0.7	1,493	1.0
엉덩관절외 넓적다리	1,142	1.6	1,278	1.3	969	0.7	1,500	1.0
무릎·다리아래	7,566	10.4	11,880	11.9	12,503	8.7	18,695	12.2
발목·발	5,570	7.6	6,500	6.5	5,205	3.6	7,700	5.0
기타 하지	1,706*	2.3	1,722	1.7	1,534*	1.1	1,782	1.1
다발성	422*	0.6	512*	0.5	430*	0.3	233*	0.2
전신성	2,679*	3.7	2,692	2.7	4,060	2.8	5,839	3.8
상세불명	550*	0.8	65*	0.1	220*	0.2	466*	0.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	168,697	100.0	106,675	100.0	99,415	100.0	75,137	100.0
머리·목	41,893	24.8	23,130	21.7	20,537	20.7	11,118	14.8
외상성뇌손상	32,166	19.1	18,573	17.4	17,622	17.7	9,204	12.2
기타 머리	6,585	3.9	3,205	3.0	2,308	2.3	1,331	1.8
목	1,257	0.7	381*	0.4	332*	0.4	218*	0.3
기타 머리·목	1,885*	1.1	971*	0.9	275*	0.3	365*	0.5
척추·등	39,556	23.4	24,041	22.5	23,703	23.8	18,258	24.3
척수	906	0.5	697	0.6	325*	0.3	208*	0.3
척추	38,650	22.9	23,344	21.9	23,378	23.5	18,050	24.0
몸통	15,547	9.2	11,595	10.9	11,351	11.4	8,031	10.7
가슴	10,812	6.4	8,260	7.8	7,333	7.4	4,974	6.6
복부·하배부·골반	3,858	2.3	2,597	2.4	3,450	3.4	2,614	3.5
기타 몸통	877*	0.5	738*	0.7	568*	0.6	443*	0.6
상지	30,638	18.2	19,957	18.7	15,756	15.9	8,403	11.2
어깨·위팔	8,294	4.9	5,071	4.8	5,373	5.4	3,857	5.1
팔꿈치·아래팔	5,963	3.5	6,950	6.5	5,563	5.6	3,214	4.3
손목·손	15,295	9.1	7,692	7.2	4,423	4.5	1,273	1.7
기타 상지	1,086*	0.7	244*	0.2	397*	0.4	59*	0.1
하지	33,464	19.8	22,935	21.5	23,392	23.5	25,318	33.7
엉덩관절	2,926	1.7	2,728	2.5	8,189	8.2	16,908	22.5
엉덩관절외 넓적다리	1,433	0.8	1,357	1.3	1,905	1.9	1,840	2.4
무릎·다리아래	18,487	11.0	12,649	11.9	9,214	9.3	4,377	5.8
발목·발	8,253	4.9	4,884	4.6	3,379	3.4	1,615	2.2
기타 하지	2,365	1.4	1,317	1.2	705*	0.7	578	0.8
다발성	527*	0.3	224*	0.2	151*	0.2	201*	0.3
전신성	6,662	4.0	4,525	4.2	4,299	4.3	3,470	4.6
상세불명	410*	0.3	268*	0.3	226*	0.2	338*	0.4

* 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	1,891	82	2,260	107	1,519	61
머리·목	459	25	576	32	340	21
외상성뇌손상	329	20	389	24	269	18
기타 머리	103	7	154	10	51	5
목	10	1	10	2	9	1
기타 머리·목	*	5	*	6	*	4
척추·등	434	24	452	28	415	23
척수	6	1	10	1	2	0
척추	427	24	442	28	413	23
몸통	161	8	195	11	127	6
가슴	99	6	124	9	75	5
복부·하배부·골반	51	3	60	4	42	3
기타 몸통	11	2	11	2	11	2
상지	354	29	462	43	245	16
어깨·위팔	98	5	116	7	79	5
팔꿈치·아래팔	84	6	89	6	79	6
손목·손	161	21	241	33	80	9
기타 상지	*	3	*	5	*	2
하지	402	18	490	25	314	14
엉덩관절	70	4	55	4	85	6
엉덩관절외 넓적다리	24	2	29	3	18	2
무릎·다리아래	196	11	264	16	128	8
발목·발	89	5	114	8	64	4
기타 하지	24	5	29	5	*	5
다발성	6	1	6	1	5	1
전신성	70	11	73	14	68	7
상세불명	*	1	*	2	4	1

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

표 49. 손상환자의 손상부위별 퇴원을 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	864	62	1,532	83	1,820	120	1,808	104
머리·목	279	21	452	31	470	36	427	32
외상성뇌손상	185	16	259	23	319	29	294	23
기타 머리	74	8	178	14	122	12	106	11
목	*	2	*	2	*	3	10	2
기타 머리·목	*	5	*	4	*	5	*	6
척추·등	44	6	323	29	562	48	428	32
척수	*	1	*	1	*	1	*	1
척추	43	6	320	29	559	48	423	32
몸통	55	6	75	9	114	10	158	11
가슴	14	3	34	6	63	8	100	9
복부·하배부·골반	27	4	36	5	43	6	51	5
기타 몸통	14	3	*	2	*	3	*	2
상지	249	22	296	24	343	49	352	43
어깨·위팔	91	9	73	8	73	8	80	8
팔꿈치·아래팔	58	7	62	8	61	7	64	7
손목·손	86	11	152	16	198	39	197	33
기타 상지	*	6	*	4	*	5	*	3
하지	193	16	335	27	270	18	367	25
엉덩관절	*	2	*	2	12	3	18	3
엉덩관절외 넓적다리	13	3	20	4	12	2	18	3
무릎·다리아래	89	9	182	15	159	14	220	19
발목·발	66	8	100	14	66	7	91	10
기타 하지	*	6	26	6	*	5	21	5
다발성	*	2	*	3	*	2	*	1
전신성	*	14	41	5	52	11	69	13
상세불명	*	3	*	0	*	1	*	2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,171	98	2,365	102	3,056	146	4,262	201
머리·목	539	31	513	31	631	42	631	47
외상성뇌손상	414	28	412	28	542	37	522	44
기타 머리	85	8	71	9	71	11	75	14
목	16	3	*	3	*	3	*	6
기타 머리·목	*	8	*	6	*	4	*	9
척추·등	509	34	533	35	729	52	1,036	71
척수	12	2	15	3	*	3	*	5
척추	497	34	518	35	719	52	1,024	71
몸통	200	13	257	19	349	34	456	47
가슴	139	12	183	16	225	28	282	41
복부·하배부·골반	50	5	58	7	106	14	148	20
기타 몸통	*	3	*	4	*	4	*	7
상지	394	33	442	37	484	45	477	40
어깨·위팔	107	10	112	10	165	16	219	24
팔꿈치·아래팔	77	7	154	18	171	20	182	23
손목·손	197	26	171	20	136	25	72	14
기타 상지	*	4	*	2	*	4	*	2
하지	431	22	509	32	719	45	1,436	86
엉덩관절	38	6	60	8	252	23	959	70
엉덩관절외 넓적다리	18	3	30	6	59	9	104	20
무릎·다리아래	238	16	280	23	283	25	248	27
발목·발	106	9	108	13	104	12	92	17
기타 하지	30	6	29	7	*	5	33	7
다발성	*	2	*	2	*	2	*	6
전신성	86	15	100	15	132	15	197	25
상세불명	*	2	*	3	*	3	*	8

* 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	0.32	14	0.39	15	0.32
머리·목	12	0.40	12	0.42	12	0.53
외상성뇌손상	13	0.41	13	0.47	13	0.56
기타 머리	9	0.43	9	0.44	10	1.06
목	9	0.80	9	1.00	9	1.37
기타 머리·목	19	3.93	18	3.86	21	4.08
척추·등	12	0.36	11	0.42	13	0.41
척수	33	3.34	34	3.81	30	4.48
척추	11	0.35	10	0.40	13	0.41
몸통	15	0.44	15	0.50	15	0.68
가슴	14	0.48	14	0.54	14	0.74
복부·하배부·골반	18	1.00	18	1.27	18	1.50
기타 몸통	13	1.92	14	2.08	12	2.50
상지	12	0.43	12	0.52	13	0.55
어깨·위팔	15	0.70	15	0.82	16	0.98
팔꿈치·아래팔	12	0.67	12	0.79	13	0.98
손목·손	11	0.45	11	0.59	11	0.72
기타 상지	15	1.93	15	1.79	16*	5.13
하지	22	0.58	21	0.69	22	0.73
엉덩관절	28	1.10	27	1.61	29	1.43
엉덩관절외 넓적다리	27	1.81	25	2.29	30	2.45
무릎·다리아래	21	0.71	21	0.85	20	1.02
발목·발	18	0.80	19	1.02	17	1.07
기타 하지	21	2.20	24	3.03	17	1.51
다발성	13	1.69	14	2.62	12	1.96
전신성	10*	2.82	12*	4.27	8	1.16
상세불명	16	3.46	15	3.25	18*	5.89

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.48	11	0.38	11	0.42	13	0.50
머리·목	7	0.38	10	0.61	10	0.49	11	0.62
외상성뇌손상	7	0.43	11	0.99	9	0.50	12	0.62
기타 머리	5	0.31	8	0.42	9	0.76	9	0.73
목	5	0.69	9	2.20	9	2.11	6	0.98
기타 머리·목	13	2.47	16*	6.67	18	3.23	20*	6.32
척추·등	6	0.74	8	0.60	7	0.37	9	0.45
척수	23*	10.69	45	8.82	43*	19.61	37	9.16
척추	6	0.70	8	0.57	7	0.34	9	0.43
몸통	8	0.83	12	1.60	13	1.15	13	0.80
가슴	6	1.24	10	1.53	11	0.93	12	0.94
복부·하배부·골반	9	1.02	12	2.73	17	2.43	15	1.52
기타 몸통	10	1.94	22*	10.08	9*	3.04	20	4.32
상지	8	0.60	9	0.59	10	0.75	12	1.01
어깨·위팔	9	0.72	11	0.93	15	1.68	16	1.65
팔꿈치·아래팔	5	0.47	8	1.04	10	1.38	13	1.37
손목·손	8	1.05	7	0.69	8	0.82	11	1.35
기타 상지	19*	6.79	17*	4.47	14	2.17	10	1.15
하지	14	1.21	15	0.88	18	1.18	20	1.14
엉덩관절	7*	2.11	35*	11.24	28*	8.33	16	2.56
엉덩관절외 넓적다리	24*	6.24	26	3.98	23	4.37	28	5.69
무릎·다리아래	14	1.51	14	1.09	18	1.33	20	1.48
발목·발	11	1.30	12	1.63	15	1.44	20	1.64
기타 하지	19*	4.90	17	3.07	24	4.89	20	3.96
다발성	6*	3.09	15*	4.11	15*	5.16	4*	1.46
전신성	9	1.71	5	1.04	10*	3.90	12*	4.99
상세불명	14*	6.35	13*	5.33	18*	7.41	13	2.73

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	16	0.44	18	0.53	19	0.52	20	0.68
머리·목	13	0.66	16	0.93	17	1.03	20	1.81
외상성뇌손상	14	0.74	16	1.08	17	1.11	20	1.76
기타 머리	10	1.17	12	1.55	12	2.35	19*	8.32
목	10	1.45	14*	4.93	10*	2.90	8*	2.93
기타 머리·목	20*	5.30	20	3.59	12*	5.27	38*	10.63
척추·등	13	0.61	16	0.88	16	0.69	17	1.01
척수	31	4.66	24	4.74	40*	10.87	46	9.41
척추	13	0.60	16	0.90	16	0.68	16	1.00
몸통	16	1.01	19	1.12	18	1.47	15	1.23
가슴	13	0.94	17	1.09	16	1.41	14	1.08
복부·하배부·골반	23	2.85	25	3.77	21	3.03	20	2.79
기타 몸통	13*	4.89	14	3.12	16	3.06	6	1.24
상지	16	0.76	14	0.97	16	1.14	17	1.56
어깨·위팔	18	1.50	16	1.74	21	2.39	19	1.97
팔꿈치·아래팔	18	1.73	13	1.25	14	1.50	16	2.52
손목·손	14	1.18	14	1.37	14	2.13	16*	4.32
기타 상지	15	2.03	34*	14.80	9	1.48	5*	2.86
하지	22	1.02	26	1.42	27	1.20	27	1.26
엉덩관절	30	2.84	30	3.38	31	2.15	28	1.42
엉덩관절외 넓적다리	26	4.03	29	4.42	26	3.69	33	4.46
무릎·다리아래	21	1.13	28	1.88	25	1.62	25	2.44
발목·발	22	1.99	22	2.47	25	3.23	18	2.48
기타 하지	21	3.10	19	2.92	26	4.93	37	8.83
다발성	11	1.57	24*	10.16	18*	8.56	12*	3.99
전신성	13*	3.91	10*	2.79	9	1.93	9	1.63
상세불명	24*	13.21	14*	7.38	13*	5.39	15	3.41

* 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	919,111	100.0	551,698	100.0	367,413	100.0
골절	328,925	35.8	189,985	34.4	138,940	37.8
탈구	9,424	1.0	6,506	1.2	2,918	0.8
염좌·긴장	208,531	22.7	123,034	22.3	85,497	23.3
내부기관손상	139,132	15.1	80,449	14.6	58,683	16.0
열린상처	46,407	5.1	33,335	6.1	13,072	3.6
절단	7,112*	0.8	5,611*	1.0	1,501	0.4
혈관손상	2,263	0.3	1,690	0.3	573*	0.1
타박상·얕은손상	39,921	4.3	23,902	4.3	16,019	4.4
압착손상	6,436	0.7	4,957	0.9	1,479	0.4
화상	37,682*	4.1	22,083*	4.0	15,599*	4.2
신경손상	4,751*	0.5	3,324*	0.6	1,427*	0.4
중독	26,215	2.9	12,560	2.3	13,655	3.7
기타	56,481	6.1	40,291	7.3	16,190	4.4
상세불명	5,831	0.6	3,971	0.7	1,860	0.5

* 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	73,050	100.0	99,781	100.0	142,733	100.0	153,623	100.0
골절	26,554	36.4	33,055	33.1	33,732	23.6	41,656	27.1
탈구	409*	0.6	752	0.8	1,659	1.2	2,166	1.4
염좌·긴장	7,656	10.5	29,472	29.5	51,043	35.8	42,672	27.8
내부기관손상	11,706	16.0	13,161	13.2	21,544	15.1	22,027	14.3
열린상처	5,912	8.1	5,070	5.1	6,892	4.8	8,735	5.7
절단	230*	0.3	85*	0.1	1,517*	1.1	1,683	1.1
혈관손상	20*	0.0	264*	0.3	669*	0.5	381*	0.3
타박상·알은손상	3,912	5.4	5,554	5.6	5,566	3.9	6,749	4.4
압박손상	826*	1.1	303*	0.3	565*	0.4	1,960	1.3
화상	8,919*	12.2	2,769*	2.8	5,542*	3.9	5,918*	3.9
신경손상	512*	0.7	313*	0.3	1,218*	0.8	1,239*	0.8
중독	1,058	1.4	2,147	2.1	2,796	1.9	4,512	2.9
기타	4,836	6.6	6,111	6.1	9,079	6.4	12,814	8.3
상세불명	500*	0.7	725	0.7	911	0.6	1,111	0.7

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	168,697	100.0	106,675	100.0	99,415	100.0	75,137	100.0
골절	51,872	30.7	42,200	39.6	51,665	52.0	48,191	64.1
탈구	1,899	1.1	1,019	1.0	814	0.8	706*	0.9
염좌·긴장	41,151	24.4	20,071	18.8	10,712	10.8	5,754	7.7
내부기관손상	28,683	17.0	17,690	16.6	16,019	16.1	8,302	11.1
열린상처	7,980	4.7	4,803	4.5	4,801	4.8	2,214	3.0
절단	2,034*	1.2	899*	0.8	644*	0.6	20*	0.0
혈관손상	711*	0.4	116*	0.1	82*	0.1	20*	0.0
타박상·알은손상	7,298	4.3	3,860	3.6	3,724	3.7	3,258	4.3
압박손상	1,623*	1.0	845*	0.8	267*	0.3	47*	0.1
화상	7,217*	4.3	3,555*	3.3	2,142	2.2	1,620	2.2
신경손상	598*	0.4	325*	0.3	546*	0.5	-	-
중독	5,182	3.1	3,681	3.5	3,832	3.9	3,007	4.0
기타	11,304	6.7	7,037	6.6	3,545	3.6	1,755	2.3
상세불명	1,145*	0.7	574*	0.5	622*	0.6	243*	0.3

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

표 54. 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,891	82	2,260	107	1,519	61
골절	677	30	778	37	574	27
탈구	19	2	27	3	12	2
염좌·긴장	429	27	504	33	353	22
내부기관손상	286	18	329	20	243	17
열린상처	95	6	137	9	54	4
절단	*	4	*	7	6	1
혈관손상	5	1	7	1	*	1
타박상·알은손상	82	6	98	8	66	5
압착손상	13	2	20	4	6	1
화상	*	27	*	33	*	22
신경손상	*	3	*	4	*	2
중독	54	4	51	5	56	5
기타	116	11	165	17	67	7
상세불명	12	1	16	2	8	2

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

표 55. 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	864	62	1,532	83	1,820	120	1,808	104
골절	314	22	508	33	430	27	490	30
탈구	*	1	12	3	21	4	25	5
염좌·긴장	91	10	453	37	651	53	502	36
내부기관손상	138	13	202	21	275	27	259	21
열린상처	70	9	78	9	88	9	103	11
절단	*	1	*	1	*	7	20	5
혈관손상	*	-	*	2	*	3	*	2
타박상·얇은손상	46	5	85	10	71	11	79	11
압박손상	*	2	*	2	*	3	23	5
화상	*	43	*	16	*	24	*	28
신경손상	*	2	*	2	*	6	*	6
중독	13	2	33	5	36	5	53	7
기타	57	9	94	9	116	21	151	19
상세불명	*	2	11	3	12	2	13	3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,171	98	2,365	102	3,056	146	4,262	201
골절	668	36	936	55	1,588	94	2,733	155
탈구	24	3	23	5	25	6	*	11
염좌·긴장	530	37	445	32	329	27	326	36
내부기관손상	369	26	392	25	492	35	471	38
열린상처	103	8	106	13	148	20	126	19
절단	*	8	*	7	*	9	*	-
혈관손상	*	3	*	1	*	1	*	-
타박상·얇은손상	94	9	86	10	114	13	185	29
압박손상	*	5	*	6	*	3	*	-
화상	*	36	*	25	66	16	92	19
신경손상	*	2	*	3	*	8	-	-
중독	67	7	82	10	118	15	171	22
기타	145	13	156	18	109	14	100	18
상세불명	*	4	*	4	*	5	*	6

* 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	0.32	14	0.39	15	0.32
골절	20	0.50	19	0.58	21	0.59
탈구	16	1.45	15	1.42	18	3.36
염좌·긴장	9	0.28	8	0.33	10	0.37
내부기관손상	14	0.44	15	0.57	13	0.52
열린상처	9	0.49	9	0.58	9	0.75
절단	21	1.36	21	1.94	21	3.38
혈관손상	12	1.67	12	1.74	11*	2.87
타박상·얕은손상	9	0.55	8	0.49	11	1.08
압착손상	19	2.02	19	2.45	19*	8.51
화상	21	1.98	24	2.40	17	1.69
신경손상	12	1.51	13	1.84	9*	2.41
중독	6	0.43	5	0.46	6	0.71
기타	11	0.68	11	0.80	12	0.85
상세불명	14	1.67	16	1.97	9	1.65

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.48	11	0.38	11	0.42	13	0.50
골절	10	0.80	13	0.71	16	0.87	19	0.84
탈구	11	2.44	11	2.35	11	2.06	15	1.73
염좌·긴장	6	0.49	8	0.45	7	0.35	8	0.34
내부기관손상	8	0.55	13	1.19	11	0.72	13	0.75
열린상처	6	0.64	7	0.77	7	0.67	8	1.14
절단	10	2.04	7*	2.07	18	2.84	20	2.80
혈관손상	3*	-	15*	5.06	10	2.19	14*	5.02
타박상·알은손상	6	0.67	7	0.65	7	0.80	8	0.80
압박손상	15	3.41	16*	7.94	10*	3.37	19	4.23
화상	14	1.73	18	2.97	20	2.42	25	2.79
신경손상	8*	3.72	5	1.12	8*	1.97	6*	2.10
중독	3	0.38	4	1.03	4	0.46	6	1.01
기타	8	1.32	8	0.72	10	1.27	11	1.14
상세불명	9*	2.26	13*	3.30	8	1.95	16	3.24

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	16	0.44	18	0.53	19	0.52	20	0.68
골절	22	0.83	24	0.92	22	0.82	23	0.86
탈구	23	4.32	16*	4.90	16*	5.16	17	3.83
염좌·긴장	10	0.48	12	0.90	12	0.95	10	0.82
내부기관손상	14	0.80	18	1.10	18	1.07	20	1.77
열린상처	11	0.98	10	1.17	15	2.17	16	3.06
절단	24	2.43	24	5.25	20	3.40	28*	-
혈관손상	13	2.44	6*	1.89	10*	1.36	1*	-
타박상·알은손상	10	1.55	11	1.18	12	1.57	16	3.60
압박손상	25*	7.70	17	2.77	28	5.39	9*	-
화상	23	3.17	24	2.52	23	2.90	26	4.17
신경손상	13*	4.55	18*	6.97	35	6.01	-	-
중독	6	1.42	6	0.73	7	0.77	8	1.72
기타	13	1.01	14	1.26	14	1.92	13	2.60
상세불명	11*	3.33	17*	5.71	25*	7.44	12*	3.49

* 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	
	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	919,111	100.0	328,925	35.8	9,424	1.0	208,531	22.7	139,132	15.1	46,407	5.0	7,112*	0.8
머리·목	222,904	24.3	50,172	5.5	260*	0.0	3,211	0.3	125,516	13.7	20,359	2.2	93*	0.0
외상성뇌손상	160,057	17.4	15,035	1.6	-	-	-	-	125,516	13.7	17,327	1.9	-	-
기타 머리	49,925	5.4	34,707	3.8	237*	0.0	324*	0.0	-	-	2,446	0.3	93*	0.0
목	4,706	0.5	430*	0.0	23*	0.0	2,887	0.3	-	-	586	0.1	-	-
척추·등	210,773	22.9	52,605	5.7	3,688	0.4	151,283	16.5	3,107	0.3	-	-	-	-
척추	3,008	0.3	-	-	-	-	-	-	3,008	0.3	-	-	-	-
척추	207,765	22.6	52,605	5.7	3,688	0.4	151,283	16.5	99*	0.0	-	-	-	-
몸통	78,449	8.5	39,814	4.3	141*	0.0	6,389	0.7	10,508	1.1	2,650	0.3	-	-
가슴	48,288	5.3	31,500	3.4	-	-	710*	0.1	3,363	0.4	522*	0.1	-	-
복부·하배부·골반	24,861	2.7	8,104	0.9	141*	0.0	5,679	0.6	7,146	0.8	2,128	0.2	-	-
상지	171,919	18.7	84,407	9.2	3,579	0.4	17,946	2.0	-	-	13,706	1.5	6,869*	0.7
어깨·위팔	47,492	5.2	25,671	2.8	2,371	0.3	10,759	1.2	-	-	458*	0.0	-	-
팔꿈치·아래팔	40,889	4.4	29,682	3.2	428*	0.0	2,801	0.3	-	-	2,499	0.3	114*	0.0
손목·손	78,176	8.5	27,528	3.0	780	0.1	4,385	0.5	-	-	10,658	1.2	6,755*	0.7
하지	195,596	21.3	101,847	11.1	1,757	0.2	29,702	3.2	-	-	9,278	1.0	150*	0.0
엉덩관절	33,986	3.7	29,185	3.2	1,007*	0.1	3,602	0.4	-	-	173*	0.0	-	-
엉덩관절의 넓적다리	11,424	1.2	7,050	0.8	-	-	-	-	-	-	745	0.1	-	-
무릎·다리아래	95,371	10.4	42,444	4.6	216*	0.0	17,948	2.0	-	-	4,629	0.5	44*	0.0
발목·발	43,106	4.7	19,547	2.1	534*	0.1	8,152	0.9	-	-	3,383	0.4	106*	0.0
다발성	2,700	0.3	81*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	34,226	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	2,543*	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	414*	0.0	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환 자수	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(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)
2,263	0.2	39,921	4.3	6,436	0.7	37,682*	4.1	4,751*	0.5	26,215	2.9	56,481	6.1	5,831	0.6
99*	0.0	10,115	1.1	59*	0.0	8,250*	0.9	369	0.0	-	-	2,526	0.3	1,874	0.2
-	-	-	-	59*	0.0	-	-	58*	0.0	-	-	408*	0.0	1,653	0.2
47*	0.0	10,115	1.1	-	-	74*	0.0	125*	0.0	-	-	1,597	0.2	160*	0.0
53*	0.0	-	-	-	-	-	-	145*	0.0	-	-	521*	0.1	61*	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	90*	0.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	90*	0.0	-	-	-	-	-	-
390*	0.0	11,603	1.3	-	-	3,904	0.4	-	-	-	-	2,612	0.3	439*	0.0
93*	0.0	11,603	1.3	-	-	155*	0.0	-	-	-	-	322*	0.0	20*	0.0
296*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	949	0.1	419*	0.0
1,580*	0.2	-	-	5,115	0.6	8,061*	0.9	3,881*	0.4	-	-	25,993	2.8	783*	0.1
116*	0.0	-	-	-	-	2,425*	0.3	127*	0.0	-	-	5,564	0.6	-	-
319*	0.0	-	-	127*	0.0	-	-	260*	0.0	-	-	4,587	0.5	71*	0.0
1,145*	0.1	-	-	4,988	0.5	3,665*	0.4	3,474*	0.4	-	-	14,420	1.6	379*	0.0
194*	0.0	15,373	1.7	1,262	0.1	10,317*	1.1	410*	0.0	-	-	22,916	2.5	2,388	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.0	-	-
73*	0.0	1,727	0.2	-	-	-	-	20*	0.0	-	-	1,714	0.2	95*	0.0
121*	0.0	10,627	1.2	345*	0.0	-	-	202*	0.0	-	-	16,636	1.8	2,160	0.2
-	-	2,975	0.3	916	0.1	3,834	0.4	147*	0.0	-	-	3,430	0.4	82*	0.0
-	-	2,155	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	320*	0.0	145*	0.0
-	-	-	-	-	-	5,939*	0.6	-	-	26,215	2.9	2,073	0.2	-	-
-	-	675*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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	983,976	100.0	587,301	100.0	396,675	100.0
100-299병상	602,978	61.3	351,959	59.9	251,019	63.3
300-499병상	157,338	16.0	94,790	16.1	62,548	15.8
500-999병상	196,398	19.9	123,765	21.1	72,633	18.3
1,000병상이상	27,262	2.8	16,787	2.9	10,475	2.6

표 60. 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	77,425	100.0	102,952	100.0	147,355	100.0	161,083	100.0
100-299병상	40,370	52.1	62,877	61.1	100,127	67.9	105,424	65.5
300-499병상	15,674	20.2	16,387	15.9	21,177	14.4	24,047	14.9
500-999병상	18,170	23.5	21,073	20.5	22,715	15.4	27,900	17.3
1,000병상이상	3,211	4.2	2,615	2.5	3,336	2.3	3,712	2.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	181,905	100.0	118,440	100.0	112,829	100.0	81,987	100.0
100-299병상	116,304	63.9	70,183	59.3	60,184	53.3	47,509	57.9
300-499병상	28,031	15.4	18,730	15.8	19,546	17.3	13,746	16.8
500-999병상	33,266	18.3	25,919	21.9	28,741	25.5	18,614	22.7
1,000병상이상	4,304	2.4	3,608	3.0	4,358	3.9	2,118	2.6

표 61. 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.31	14	0.37	15	0.31
100-299병상	13	0.42	13	0.49	14	0.43
300-499병상	17	0.71	17	1.02	17	0.58
500-999병상	16	0.38	16	0.45	16	0.47
1,000병상이상	16	0.73	16	0.86	16	0.83

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	0.46	11	0.37	11	0.42	13	0.48
100-299병상	10	0.76	10	0.52	9	0.48	12	0.61
300-499병상	8	1.04	12	0.85	14	1.14	16	1.20
500-999병상	9	0.51	12	0.54	13	0.47	15	0.62
1,000병상이상	12	1.19	11	1.17	13	1.49	15	1.07

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.43	18	0.50	19	0.50	21	0.64
100-299병상	14	0.56	17	0.66	18	0.65	20	0.93
300-499병상	21	1.13	21	1.49	22	1.70	23	1.87
500-999병상	18	0.86	21	0.82	20	0.82	21	0.77
1,000병상이상	16	1.42	18	0.86	22	1.69	21	1.36

표 63. 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	983,976	100.0	587,301	100.0	396,675	100.0
국민건강보험	538,105	54.7	315,382	53.7	222,723	56.2
의료급여	63,802	6.5	32,504	5.5	31,298	7.9
산재보험	45,435	4.6	40,178	6.9	5,257	1.3
자동차보험	304,478	30.9	176,317	30.0	128,161	32.3
일반	26,585	2.7	17,823	3.0	8,762	2.2
기타	5,571	0.6	5,097	0.9	474*	0.1

* 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 64. 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	77,425	100.0	102,952	100.0	147,355	100.0	161,083	100.0
국민건강보험	50,447	65.2	50,736	49.3	63,290	42.9	78,394	48.7
의료급여	4,753	6.1	4,246	4.1	2,370	1.6	7,831	4.9
산재보험	-	-	2,385	2.3	7,441	5.0	12,556	7.8
자동차보험	21,201	27.4	41,279	40.1	67,122	45.6	55,166	34.2
일반	983	1.3	4,010	3.9	5,680	3.9	5,775	3.6
기타	41*	0.0	296*	0.3	1,452*	1.0	1,361*	0.8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	181,905	100.0	118,440	100.0	112,829	100.0	81,987	100.0
국민건강보험	89,676	49.3	68,696	58.0	76,454	67.8	60,412	73.7
의료급여	12,437	6.8	7,058	6.0	11,189	9.9	13,918	17.0
산재보험	13,949	7.7	7,425	6.3	1,558	1.4	121*	0.1
자동차보험	58,187	32.0	32,148	27.1	22,727	20.1	6,648	8.1
일반	6,341	3.5	2,390	2.0	662*	0.6	744*	0.9
기타	1,315*	0.7	723*	0.6	239*	0.2	144*	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 65. 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.31	14	0.37	15	0.31
국민건강보험	14	0.33	13	0.39	15	0.35
의료급여	20	0.69	20	0.93	20	0.91
산재보험	30	1.60	30	1.60	26	2.38
자동차보험	13	0.46	13	0.49	14	0.55
일반	8	0.64	7	0.63	8	1.31
기타	13	1.40	14	1.45	9*	2.72

* 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	0.46	11	0.37	11	0.42	13	0.48
국민건강보험	8	0.63	10	0.43	11	0.58	12	0.52
의료급여	10	0.92	13	1.41	25	3.64	16	1.42
산재보험	-	-	26	4.36	25	2.13	28	2.27
자동차보험	12	0.92	11	0.54	9	0.44	12	0.63
일반	7	1.76	6	0.53	6	0.54	7	1.12
기타	8*	2.86	4*	1.61	10	1.69	14*	3.49

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.43	18	0.50	19	0.50	21	0.64
국민건강보험	14	0.47	17	0.57	18	0.54	19	0.74
의료급여	23	1.86	22	1.86	21	1.22	23	1.17
산재보험	33	1.60	35	2.78	30	3.37	10*	3.36
자동차보험	14	0.71	17	0.89	24	1.26	30	2.51
일반	8	1.29	11	1.99	8*	2.54	18*	9.80
기타	17	3.00	9	1.85	22*	6.60	29*	3.17

* 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	983,976	100.0	587,301	100.0	396,675	100.0
응급	572,897	58.2	348,208	59.3	224,689	56.6
외래	409,490	41.6	238,021	40.5	171,469	43.2
기타	718*	0.1	424*	0.1	294*	0.1
불명	871*	0.1	648*	0.1	223*	0.1

* 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	77,425	100.0	102,952	100.0	147,355	100.0	161,083	100.0
응급	43,624	56.4	58,918	57.2	84,813	57.6	95,669	59.4
외래	33,682	43.5	43,802	42.6	62,407	42.4	65,097	40.4
기타	99*	0.1	83*	0.1	74*	0.0	94*	0.1
불명	20*	0.0	149*	0.1	61*	0.0	223*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	181,905	100.0	118,440	100.0	112,829	100.0	81,987	100.0
응급	104,893	57.7	65,716	55.5	67,315	59.7	51,949	63.4
외래	76,742	42.2	52,425	44.3	45,364	40.2	29,971	36.5
기타	54*	0.0	137*	0.1	130*	0.1	47*	0.1
불명	216*	0.1	162*	0.1	20*	0.0	20*	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	15	0.31	14	0.37	15	0.31
응급	16	0.42	16	0.51	16	0.43
외래	13	0.29	13	0.32	13	0.33
기타	24*	10.73	12*	3.30	38*	22.40
불명	13*	4.70	15*	7.50	6*	2.67

* 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	0.46	11	0.37	11	0.42	13	0.48
응급	10	0.55	12	0.53	11	0.57	14	0.68
외래	8	0.54	9	0.40	10	0.43	12	0.43
기타	49*	19.11	18*	11.48	3*	0.88	2*	0.34
불명	1*	-	3*	0.80	7*	-	20*	7.66

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.43	18	0.50	19	0.50	21	0.64
응급	18	0.59	20	0.66	21	0.70	22	0.82
외래	14	0.51	17	0.60	17	0.65	18	0.84
기타	8*	5.22	17*	4.50	49*	35.06	4*	-
불명	5	0.12	24*	15.41	15*	-	36*	-

* 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	983,976	100.0	587,301	100.0	396,675	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	939,458	95.5	560,432	95.4	379,026	95.6
호전안됨(불변)	19,520	2.0	11,559	2.0	7,961	2.0
진단뿐, 치료안함	11,751	1.2	7,133	1.2	4,618	1.2
가망없음	779*	0.1	430*	0.1	349*	0.1
사망	11,900	1.2	7,416	1.3	4,484	1.1
기타	379*	0.0	189*	0.0	190*	0.0
불명	189*	0.0	142*	0.0	47*	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	77,425	100.0	102,952	100.0	147,355	100.0	161,083	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	75,359	97.3	99,905	97.0	142,326	96.6	155,002	96.2
호전안됨(불변)	1,138	1.5	1,622	1.6	2,832	1.9	2,801	1.7
진단뿐, 치료안함	692*	0.9	1,003	1.0	1,545	1.1	2,065	1.3
가망없음	-	-	20*	0.0	51*	0.0	105*	0.1
사망	189*	0.2	380*	0.4	531	0.4	963	0.6
기타	-	-	22*	0.0	23*	0.0	100*	0.1
불명	47*	0.1	-	-	47*	0.0	47*	0.0

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	181,905	100.0	118,440	100.0	112,829	100.0	81,987	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	174,705	96.1	113,414	95.8	104,593	92.7	74,154	90.5
호전안됨(불변)	3,531	1.9	1,804	1.5	2,939	2.6	2,853	3.5
진단뿐, 치료안함	1,862	1.0	1,287	1.1	2,045	1.8	1,252	1.5
가망없음	53*	0.0	61*	0.1	159*	0.1	330*	0.4
사망	1,665	0.9	1,818	1.5	2,989	2.7	3,365	4.1
기타	89*	0.1	56*	0.0	56*	0.1	33*	0.0
불명	-	-	-	-	48*	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	983,976	100.0	587,301	100.0	396,675	100.0
귀가	920,262	93.5	547,883	93.3	372,379	93.9
타병원이송	46,494	4.7	28,947	4.9	17,547	4.4
의뢰병원이송	2,167*	0.2	1,021*	0.2	1,146*	0.3
탈원	1,276*	0.2	793*	0.1	483*	0.1
사망퇴원	11,900	1.2	7,416	1.3	4,484	1.1
기타	1,151*	0.1	799*	0.1	352*	0.1
불명	726*	0.1	442*	0.1	284*	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	77,425	100.0	102,952	100.0	147,355	100.0	161,083	100.0
귀가	74,764	96.6	98,640	95.8	139,937	95.0	152,405	94.6
타병원이송	2,236	2.9	3,491	3.4	6,223	4.2	6,555	4.1
의뢰병원이송	81*	0.1	161*	0.2	186*	0.1	305*	0.2
탈원	95*	0.1	130*	0.1	169*	0.1	292*	0.2
사망퇴원	189*	0.2	380*	0.4	531	0.4	963	0.6
기타	40*	0.1	111*	0.1	176*	0.1	317*	0.2
불명	20*	0.0	39*	0.0	133*	0.1	246*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	181,905	100.0	118,440	100.0	112,829	100.0	81,987	100.0
귀가	171,089	94.1	110,435	93.3	101,323	89.8	71,669	87.4
타병원이송	8,273	4.5	5,688	4.8	7,762	6.9	6,266	7.6
의뢰병원이송	246*	0.1	154*	0.1	422*	0.4	612*	0.8
탈원	325*	0.2	136*	0.1	96*	0.1	33*	0.0
사망퇴원	1,664	0.9	1,818	1.5	2,989	2.6	3,366	4.1
기타	169*	0.1	148*	0.1	149*	0.1	41*	0.1
불명	139*	0.1	61*	0.1	88*	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	842,354	100.0	503,327	100.0	339,027	100.0
0-14세	68,636	8.1	43,839	8.7	24,797	7.3
15-24세	88,362	10.5	62,106	12.4	26,256	7.8
25-34세	129,903	15.4	90,561	18.0	39,342	11.6
35-44세	137,964	16.4	92,572	18.4	45,392	13.4
45-54세	152,215	18.1	93,108	18.5	59,107	17.4
55-64세	99,201	11.8	55,478	11.0	43,723	12.9
65-74세	94,398	11.2	43,972	8.7	50,426	14.9
75세이상	71,675	8.5	21,691	4.3	49,984	14.7

표 76. 비의도성 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	1,733	75	2,061	98	1,401	57
0-14세	811	56	990	73	616	48
15-24세	1,357	78	1,814	102	850	65
25-34세	1,656	110	2,241	155	1,035	76
35-44세	1,624	96	2,129	138	1,094	69
45-54세	1,959	90	2,373	115	1,537	78
55-64세	2,199	100	2,503	122	1,906	102
65-74세	2,902	145	3,053	196	2,782	146
75세이상	4,065	196	3,664	219	4,268	221

표 77. 비의도성 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.33	14	0.40	15	0.33
0-14세	9	0.47	9	0.52	9	0.68
15-24세	11	0.40	11	0.44	10	0.56
25-34세	11	0.42	11	0.50	9	0.46
35-44세	13	0.55	14	0.71	11	0.47
45-54세	16	0.45	16	0.59	16	0.58
55-64세	18	0.56	18	0.70	19	0.80
65-74세	19	0.55	19	0.76	19	0.67
75세이상	21	0.70	20	0.95	21	0.84

표 78. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	842,354	100.0	503,327	100.0	339,027	100.0
운수사고	363,533	43.1	216,875	43.1	146,658	43.2
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	259,238	30.8	135,815	27.0	123,423	36.4
부딪힘	86,651	10.3	68,082	13.5	18,569	5.5
자상	32,516	3.9	23,424	4.7	9,092	2.7
충상	191*	0.0	191*	0.0	-	-
불·화염·열	26,300*	3.1	14,188*	2.8	12,112*	3.6
질식	560*	0.1	295*	0.1	265*	0.1
익수	370*	0.0	203*	0.0	167*	0.0
중독	10,640	1.3	6,021	1.2	4,619	1.4
기타	42,004	5.0	26,278	5.2	15,726	4.6
미상	20,351	2.4	11,955	2.4	8,396	2.5

* 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	68,636	100.0	88,362	100.0	129,903	100.0	137,964	100.0
운수사고	24,799	36.1	49,261	55.7	73,538	56.6	63,343	45.9
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	19,547	28.5	16,838	19.0	23,182	17.8	32,950	23.9
부딪힘	9,264	13.5	11,593	13.1	13,124	10.1	17,813	12.9
자상	3,023	4.4	3,348	3.8	6,936*	5.3	7,593	5.5
충상	90*	0.1	-	-	61*	0.1	-	-
불·화염·열	7,113*	10.4	1,657*	1.9	3,532*	2.7	3,810*	2.8
질식	226*	0.3	-	-	69*	0.1	-	-
익수	33*	0.0	147*	0.2	48*	0.0	12*	0.0
중독	979	1.4	507*	0.6	867*	0.7	1,499	1.1
기타	2,384	3.5	3,520	4.0	6,375	4.9	8,307	6.0
미상	1,178	1.7	1,491	1.7	2,171	1.7	2,637	1.9

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	152,215	100.0	99,201	100.0	94,398	100.0	71,675	100.0
운수사고	68,898	45.3	40,464	40.8	32,586	34.5	10,644	14.8
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	42,000	27.6	34,521	34.8	42,199	44.7	48,001	67.0
부딪힘	18,605	12.2	9,781	9.9	4,552	4.8	1,919	2.7
자상	5,438	3.6	2,781	2.8	2,389	2.5	1,008	1.4
충상	20*	0.0	-	-	-	-	20*	0.0
불·화염·열	4,660*	3.1	2,392*	2.4	1,802*	1.9	1,334	1.9
질식	40*	0.0	20*	0.0	135*	0.2	70*	0.1
익수	46*	0.0	20*	0.0	-	-	64*	0.1
중독	1,892	1.3	1,796	1.8	1,969	2.1	1,131	1.6
기타	7,512	4.9	5,097	5.1	4,711	5.0	4,098	5.7
미상	3,104	2.0	2,329	2.4	4,055	4.3	3,386	4.7

* 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	1,733	75	2,061	98	1,401	57
운수사고	748	44	888	54	606	37
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	533	22	556	24	510	22
부딪힘	178	14	279	22	77	7
자상	67	10	96	15	38	5
충상	*	0	*	0	-	-
불·화염·열	*	17	*	18	*	16
질식	*	0	*	1	*	0
익수	*	0	*	0	*	0
중독	22	2	25	3	19	2
기타	86	6	108	10	65	5
미상	42	3	49	4	35	4

* 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	811	56	1,357	78	1,656	110	1,624	96
운수사고	293	22	756	57	938	80	746	53
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	231	19	259	23	296	18	388	24
부딪힘	110	11	178	14	167	19	210	23
자상	36	5	51	9	*	23	89	17
충상	*	1	-	-	*	0	-	-
불·화염·열	*	32	*	9	*	14	*	16
질식	*	1	-	-	*	1	-	-
익수	*	0	*	2	*	-	*	-
중독	12	2	*	2	*	3	18	3
기타	28	4	54	7	81	10	98	12
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	1,959	90	2,199	100	2,902	145	4,065	196
운수사고	887	55	897	51	1,002	67	604	44
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	541	25	765	42	1,297	73	2,723	147
부딪힘	239	22	217	23	140	17	109	17
자상	70	8	62	9	73	15	57	12
충상	*	-	-	-	-	-	*	-
불·화염·열	*	20	*	16	*	14	76	16
질식	*	0	*	-	*	2	*	3
익수	*	0	*	-	-	-	*	2
중독	24	4	40	7	61	11	64	14
기타	97	11	113	12	145	17	232	26
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	15	0.33	14	0.40	15	0.33
운수사고	14	0.44	14	0.48	14	0.50
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	17	0.42	16	0.51	17	0.54
부딪힘	14	0.49	14	0.57	13	1.01
자상	8	0.70	8	0.78	7	0.74
충상	12*	5.04	12*	5.04	-	-
불·화염·열	21	2.17	24	2.67	17	1.93
질식	5	0.84	4*	1.32	5	0.92
익수	18*	8.01	29*	12.37	5	1.13
중독	7	1.10	7	1.47	7	1.23
기타	13	0.82	13	1.16	13	0.74
미상	15	0.89	15	1.16	16	1.18

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.47	11	0.40	11	0.42	13	0.55
운수사고	11	0.75	11	0.50	10	0.46	13	0.59
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	7	0.47	10	0.67	13	0.70	15	0.74
부딪힘	7	0.58	9	0.81	12	0.95	14	1.08
자상	5	0.43	6	0.85	7	1.15	6	0.89
충상	4*	1.67	-	-	23*	11.27	-	-
불·화염·열	14	2.27	17*	4.45	20	2.44	28	4.09
질식	3	0.47	-	-	4*	1.47	-	-
익수	19*	6.06	7	1.25	17*	-	3*	-
중독	5	1.08	8*	4.33	6*	1.85	7*	1.79
기타	7	0.98	11	1.35	12	1.38	12	1.44
미상	6	0.69	13	2.14	8	1.05	15	2.47

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	16	0.45	18	0.56	19	0.55	21	0.70
운수사고	15	0.61	18	0.81	22	0.97	27	2.07
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	19	0.77	20	0.93	18	0.67	20	0.75
부딪힘	16	1.29	20	1.59	18	1.76	19	3.15
자상	9	0.86	9	1.06	12	2.89	8	1.52
충상	4*	-	-	-	-	-	20*	-
불·화염·열	23	3.37	23	3.31	24	3.29	25	4.99
질식	3*	0.72	2*	-	6*	1.60	11*	2.91
익수	70*	39.12	4*	-	-	-	17*	12.36
중독	8*	2.40	6	1.32	6	0.75	11*	4.03
기타	13	1.64	15	2.09	13	1.00	18	2.33
미상	19	2.62	15	2.49	16	1.41	20	1.94

* 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	842,354	100.0	503,327	100.0	339,027	100.0
주거지	112,824	13.4	46,112	9.2	66,712	19.7
집단 주거시설	4,041	0.5	2,341	0.5	1,700	0.5
학교	10,034	1.2	7,139	1.4	2,895	0.8
운동·경기장	28,389	3.4	25,312	5.0	3,077	0.9
길·간선도로	379,304	45.0	222,307	44.2	156,997	46.3
놀이·문화시설· 공공시설	5,325	0.6	3,306	0.6	2,019	0.6
상업지역	17,125	2.0	8,906	1.8	8,219	2.4
산업·건설현장	56,434	6.7	51,831	10.3	4,603	1.4
농장	12,976	1.5	7,530	1.5	5,446	1.6
다른교통지역	3,005	0.4	1,682	0.3	1,323	0.4
물·바다·야외	22,258	2.7	14,788	2.9	7,470	2.2
의료시설	10,415	1.2	4,341	0.9	6,074	1.8
기타	4,360	0.5	3,067*	0.6	1,293*	0.4
미상	175,864	20.9	104,665	20.8	71,199	21.0

* 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	68,636	100.0	88,362	100.0	129,903	100.0	137,964	100.0
주거지	17,309	25.2	4,601	5.2	7,415	5.7	10,645	7.7
집단 주거시설	61*	0.1	914	1.0	361*	0.3	347*	0.3
학교	5,474	8.0	2,800	3.2	555*	0.4	409*	0.3
운동·경기장	3,363	4.9	7,646	8.6	6,315	4.9	7,133	5.2
길·간선도로	24,451	35.6	50,446	57.1	75,176	57.9	64,438	46.7
놀이·문화시설· 공공시설	1,683	2.4	650*	0.7	629*	0.5	257*	0.2
상업지역	1,041	1.5	1,940	2.2	2,668	2.1	3,299	2.4
산업·건설현장	137*	0.2	2,248	2.5	9,464	7.3	16,378	11.9
농장	166*	0.2	152*	0.2	185*	0.1	852*	0.6
다른교통지역	-	-	257*	0.3	282*	0.2	463*	0.3
물·바다·야외	944*	1.4	1,434	1.6	1,756	1.3	3,651	2.6
의료시설	607*	1.0	144*	0.2	618*	0.5	267*	0.2
기타	961*	1.4	492*	0.6	402*	0.3	695*	0.5
미상	12,439	18.1	14,638	16.6	24,077	18.5	29,130	21.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	152,215	100.0	99,201	100.0	94,398	100.0	71,675	100.0
주거지	13,699	9.0	12,519	12.6	19,403	20.6	27,233	38.0
집단 주거시설	310*	0.2	86*	0.1	589*	0.6	1,373	1.9
학교	276*	0.2	197*	0.2	141*	0.1	182*	0.3
운동·경기장	2,457	1.6	946	1.0	441*	0.5	88*	0.1
길·간선도로	71,661	47.1	43,492	43.8	35,936	38.1	13,704	19.1
놀이·문화시설· 공공시설	691*	0.4	641*	0.7	424*	0.4	350*	0.5
상업지역	3,981	2.6	1,864	1.9	1,377	1.5	955	1.3
산업·건설현장	17,740	11.7	8,248	8.3	2,049	2.2	170*	0.2
농장	2,881	1.9	2,805	2.8	4,337	4.6	1,598	2.2
다른교통지역	671	0.4	533*	0.5	494*	0.5	305*	0.4
물·바다·야외	5,823	3.8	4,753	4.8	2,771	2.9	1,126	1.6
의료시설	1,161	0.8	961	1.0	2,646	2.8	4,011	5.6
기타	601*	0.4	623*	0.6	344*	0.4	242*	0.4
미상	30,263	19.9	21,533	21.7	23,446	24.8	20,338	28.4

* 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	1,733	75	2,061	98	1,401	57
주거지	232	14	189	13	276	16
집단 주거시설	8	1	10	2	7	1
학교	21	2	29	3	12	2
운동·경기장	58	5	104	9	13	2
길·간선도로	780	45	911	54	649	38
놀이·문화시설· 공공시설	11	2	14	3	8	1
상업지역	35	4	36	4	34	4
산업·건설현장	116	11	212	20	19	3
농장	27	3	31	4	23	3
다른교통지역	6	1	7	1	5	1
물·바다·야외	46	3	61	5	31	2
의료시설	21	2	18	2	25	3
기타	9	2	*	4	*	1
미상	362	20	429	27	294	16

* 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	811	56	1,357	78	1,656	110	1,624	96
주거지	205	32	71	9	95	10	125	12
집단 주거시설	*	0	14	3	*	2	*	2
학교	65	7	43	5	*	2	*	2
운동·경기장	40	6	117	11	81	9	84	11
길·간선도로	289	22	775	56	959	80	758	53
놀이·문화시설· 공공시설	20	3	*	4	*	2	*	1
상업지역	12	3	30	6	34	7	39	6
산업·건설현장	*	1	35	6	121	16	193	20
농장	*	1	*	1	*	1	*	3
다른교통지역	-	-	*	2	*	1	*	2
물·바다·야외	*	3	22	4	22	4	43	5
의료시설	*	2	*	1	*	2	*	1
기타	*	5	*	3	*	2	*	3
미상	147	12	225	20	307	29	343	32

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,959	90	2,199	100	2,902	145	4,065	196
주거지	176	15	278	23	596	39	1,545	88
집단 주거시설	*	1	*	1	*	7	78	17
학교	*	1	*	2	*	2	*	5
운동·경기장	32	5	21	5	*	4	*	4
길·간선도로	922	55	964	52	1,105	71	777	49
놀이·문화시설· 공공시설	*	3	*	4	*	5	*	6
상업지역	51	7	41	7	42	8	54	11
산업·건설현장	228	24	183	22	63	11	*	6
농장	37	6	62	9	133	21	91	20
다른교통지역	9	2	*	4	*	5	*	6
물·바다·야외	75	7	105	13	85	14	64	13
의료시설	15	3	21	5	81	11	228	35
기타	*	3	*	5	*	4	*	6
미상	390	23	477	31	721	50	1,154	87

* 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	15	0.33	14	0.40	15	0.33
주거지	15	0.52	14	0.72	16	0.62
집단 주거시설	18	1.77	17	2.26	21	2.65
학교	10	0.93	10	1.05	9	1.60
운동·경기장	11	0.65	10	0.72	13	1.30
길·간선도로	14	0.41	13	0.45	15	0.47
놀이·문화시설· 공공시설	13	1.54	14	2.32	11	1.44
상업지역	13	0.84	12	1.23	15	1.10
산업·건설현장	23	1.29	23	1.29	22	2.82
농장	15	1.31	14	1.04	16	2.62
다른교통지역	16	1.46	16	2.13	17	2.16
물·바다·야외	14	0.82	14	1.12	14	1.12
의료시설	29	2.37	32	3.17	27	3.05
기타	13	2.82	12*	3.15	14	3.23
미상	13	0.49	13	0.60	14	0.51

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.47	11	0.40	11	0.42	13	0.55
주거지	9	1.34	10	1.42	11	1.04	12	1.14
집단 주거시설	4*	1.72	8	1.17	12	2.86	13*	3.59
학교	8	1.03	8	1.59	13*	5.16	9	1.70
운동·경기장	6	0.50	10	0.90	11	1.05	12	1.10
길·간선도로	11	0.76	11	0.50	10	0.45	12	0.54
놀이·문화시설· 공공시설	7	1.23	10*	2.63	10	2.37	10*	2.73
상업지역	10	2.32	8	1.31	11	2.34	13	1.79
산업·건설현장	21*	5.55	22	3.54	18	1.72	21	1.93
농장	6*	0.82	9*	3.15	8	1.65	10	1.83
다른교통지역	-	-	16*	4.51	9	1.30	16*	4.55
물·바다·야외	7	1.37	7	1.12	12	1.99	12	1.63
의료시설	6	0.91	10*	4.97	27	6.60	22*	6.71
기타	9	1.78	6	0.78	9*	3.57	16	2.85
미상	7	0.48	9	0.57	10	0.82	12	0.87

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	16	0.45	18	0.56	19	0.55	21	0.70
주거지	14	0.93	17	0.95	20	0.96	20	0.91
집단 주거시설	23*	8.74	27*	8.94	23	3.91	25	3.30
학교	12*	3.42	13*	4.84	45*	17.55	15*	4.62
운동·경기장	14	1.65	12*	3.28	8	1.24	6*	1.00
길·간선도로	14	0.60	18	0.78	22	0.89	26	1.73
놀이·문화시설· 공공시설	12	1.72	31	7.19	14*	4.44	25*	8.71
상업지역	13	1.40	18	2.79	19	3.62	19	4.14
산업·건설현장	25	1.43	28	2.38	22	3.25	21	4.52
농장	20	4.26	18	2.11	12	1.15	14*	3.93
다른교통지역	16	2.81	19	4.26	19*	6.47	15	3.22
물·바다·야외	18	1.85	15	1.62	15	1.62	14	3.23
의료시설	34*	9.43	30	7.46	33	4.13	30	3.77
기타	24*	10.99	13	3.24	7*	2.07	14*	5.34
미상	15	0.69	17	1.14	15	0.84	17	0.97

* 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	842,354	100.0	503,327	100.0	339,027	100.0
운동경기중	21,266	2.5	19,306	3.8	1,960	0.6
여가활동중	45,313	5.4	31,923	6.4	13,390	3.9
유소득근무중	101,507	12.1	84,037	16.7	17,470	5.2
무소득근무중	19,042	2.3	9,241	1.8	9,801	2.9
교육중	7,409	0.9	5,000	1.0	2,409	0.7
이동중	322,791	38.3	186,116	37.0	136,675	40.3
일상생활중	116,764	13.9	50,724	10.1	66,040	19.5
치료중	9,960	1.2	4,455	0.9	5,505	1.6
음주중	10,346	1.2	7,257	1.4	3,089*	0.9
기타명시된활동중	40,273	4.8	24,228	4.8	16,045	4.7
미상	147,683	17.5	81,040	16.1	66,643	19.7

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	68,636	100.0	88,362	100.0	129,903	100.0	137,964	100.0
운동경기중	2,634	3.8	6,410	7.3	4,550	3.5	4,806	3.5
여가활동중	13,048	19.0	5,888	6.7	5,684	4.4	6,407	4.6
유소득근무중	-	-	5,346	6.0	15,167	11.7	23,704	17.2
무소득근무중	-	-	854*	1.0	2,396	1.8	3,580	2.6
교육중	4,094	6.0	2,629	3.0	258*	0.2	181*	0.1
이동중	19,241	28.0	43,586	49.3	67,000	51.6	56,991	41.3
일상생활중	15,331	22.3	7,036	8.0	9,124	7.0	11,283	8.2
치료중	543*	0.8	217*	0.2	583*	0.4	180*	0.1
음주중	482*	0.7	1,307	1.5	1,552*	1.2	2,011	1.5
기타명시된활동중	2,858	4.2	4,173*	4.7	4,893*	3.8	6,737	4.9
미상	10,405	15.2	10,916	12.3	18,696	14.4	22,084	16.0

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	152,215	100.0	99,201	100.0	94,398	100.0	71,675	100.0
운동경기중	1,649	1.1	765	0.8	384*	0.4	68*	0.1
여가활동중	6,015	4.0	4,630	4.7	2,589	2.7	1,052	1.5
유소득근무중	29,723	19.5	16,852	17.0	8,713	9.2	2,002	2.8
무소득근무중	4,029	2.6	2,958	3.0	3,378	3.6	1,847	2.6
교육중	153*	0.1	-	-	74*	0.1	20*	0.0
이동중	61,286	40.3	35,249	35.5	28,549	30.2	10,889	15.2
일상생활중	13,712	9.0	13,107	13.2	20,006	21.2	27,165	37.9
치료중	1,037	0.7	792*	0.8	2,351	2.5	4,257	5.9
음주중	2,129*	1.4	1,340*	1.3	1,004*	1.1	521*	0.7
기타명시된활동중	7,146	4.7	5,277	5.3	5,785	6.1	3,404	4.8
미상	25,336	16.6	18,231	18.4	21,565	22.9	20,450	28.5

* 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	1,733	75	2,061	98	1,401	57
운동경기중	44	4	79	8	8	1
여가활동중	93	6	131	11	55	4
유소득근무중	209	15	344	24	72	7
무소득근무중	39	4	38	5	41	5
교육중	15	1	20	2	10	1
이동중	664	43	762	51	565	36
일상생활중	240	14	208	16	273	14
치료중	21	2	18	2	23	3
음주중	21	5	30	6	*	4
기타명시된활동중	83	19	99	23	66	14
미상	304	20	332	25	275	17

* 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	811	56	1,357	78	1,656	110	1,624	96
운동경기중	31	5	98	11	58	7	57	9
여가활동중	154	20	90	11	72	9	75	9
유소득근무중	-	-	82	11	193	21	279	24
무소득근무중	-	-	*	4	31	6	42	7
교육중	48	5	40	6	*	1	*	1
이동중	227	20	669	54	854	78	671	52
일상생활중	181	30	108	11	116	11	133	13
치료중	*	2	*	1	*	2	*	1
음주중	*	2	20	4	*	6	24	6
기타명시된활동중	34	8	*	22	*	21	79	13
미상	123	13	168	19	238	27	260	30

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,959	90	2,199	100	2,902	145	4,065	196
운동경기중	21	3	17	4	*	5	*	3
여가활동중	77	7	103	13	80	11	60	12
유소득근무중	383	30	374	31	268	33	114	23
무소득근무중	52	8	66	10	104	13	105	16
교육중	*	1	-	-	*	2	*	-
이동중	789	52	782	49	878	58	618	46
일상생활중	176	14	291	22	615	45	1,541	88
치료중	13	3	*	5	72	10	241	38
음주중	*	8	*	8	*	9	*	9
기타명시된활동중	92	23	117	28	178	44	193	30
미상	326	21	404	28	663	49	1,160	89

* 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	15	0.33	14	0.40	15	0.33
운동경기중	10	0.61	10	0.67	11	1.44
여가활동중	11	0.56	11	0.62	13	0.87
유소득근무중	20	0.92	21	1.00	18	1.37
무소득근무중	13	0.78	12	0.94	14	1.09
교육중	10	1.30	11	1.78	9	1.60
이동중	13	0.45	12	0.50	14	0.50
일상생활중	16	0.47	14	0.63	17	0.64
치료중	30	2.28	32	3.20	29	3.09
음주중	13	1.04	14	1.33	11	1.25
기타명시된활동중	14	0.80	13	0.95	15	1.08
미상	14	0.52	13	0.65	15	0.54

표 95. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.47	11	0.40	11	0.42	13	0.55
운동경기중	6	0.54	9	0.75	10	1.09	12	0.99
여가활동중	8	0.82	7	0.68	11	1.21	13	1.22
유소득근무중	-	-	15	1.97	17	1.31	20	1.63
무소득근무중	-	-	11	2.22	10	1.13	10	1.29
교육중	8	1.20	10	2.00	10*	3.46	12*	2.83
이동중	11	0.92	11	0.51	9	0.46	11	0.58
일상생활중	8	0.87	11	1.24	11	0.91	12	0.92
치료중	6	0.97	9*	3.08	23*	6.37	22*	6.83
음주중	9	1.98	12	1.12	11	1.22	12	2.77
기타명시된활동중	10	1.80	10	2.08	9	1.18	13	1.55
미상	8	0.78	10	0.89	11	1.00	12	0.77

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	16	0.45	18	0.56	19	0.55	21	0.70
운동경기중	14	2.16	9*	2.30	13	3.07	106*	21.08
여가활동중	15	1.25	15	1.55	13	1.75	20	3.74
유소득근무중	23	1.12	24	1.48	17	1.44	16	3.09
무소득근무중	15	1.41	16	1.68	15	1.85	12	2.18
교육중	53*	30.54	-	-	43*	0.56	43*	-
이동중	13	0.60	17	0.86	22	1.07	25	1.89
일상생활중	16	1.35	19	1.30	19	0.86	20	0.95
치료중	41	9.53	33*	9.03	36	4.63	29	3.10
음주중	11	1.19	14	2.75	17	3.20	24*	7.93
기타명시된활동중	13	1.51	17	2.08	18	1.88	21	3.55
미상	15	0.72	17	0.99	16	0.93	18	1.00

* 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	840,610	100.0	502,475	100.0	338,135	100.0
머리·목	194,397	23.1	120,450	24.0	73,947	21.9
외상성뇌손상	142,237	16.9	83,081	16.6	59,156	17.5
기타 머리	40,893	4.9	30,235	6.0	10,658	3.1
목	4,021	0.5	2,130	0.4	1,891	0.6
기타 머리·목	7,246*	0.8	5,004*	1.0	2,242*	0.7
척추·등	204,243	24.3	106,695	21.2	97,548	28.8
척수	1,642	0.2	1,338	0.2	304*	0.1
척추	202,601	24.1	105,357	21.0	97,244	28.7
몸통	72,229	8.6	43,983	8.8	28,246	8.4
가슴	44,706	5.3	28,088	5.6	16,618	4.9
복부·하배부·골반	22,740	2.7	13,475	2.7	9,265	2.8
기타 몸통	4,783	0.6	2,420	0.5	2,363	0.7
상지	161,088	19.1	104,980	20.9	56,108	16.6
어깨·위팔	46,547	5.5	27,918	5.6	18,629	5.5
팔꿈치·아래팔	39,885	4.7	21,075	4.2	18,810	5.6
손목·손	74,370	8.9	55,865	11.1	18,505	5.5
기타 상지	286*	0.0	122*	0.0	164*	0.0
하지	188,049	22.4	114,050	22.7	73,999	21.9
엉덩관절	33,780	4.0	13,279	2.6	20,501	6.1
엉덩관절외 넓적다리	11,147	1.3	6,790	1.4	4,357	1.3
무릎·다리아래	94,546	11.3	63,843	12.7	30,703	9.1
발목·발	42,685	5.1	27,349	5.4	15,336	4.5
기타 하지	5,891*	0.7	2,789*	0.6	3,102*	0.9
다발성	2,134	0.3	1,123*	0.2	1,011	0.3
전신성	16,730*	2.0	10,188*	2.0	6,542	1.9
상세불명	1,740*	0.2	1,006*	0.2	734*	0.2

* 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	68,304	100.0	88,338	100.0	129,693	100.0	137,853	100.0
머리·목	21,634	31.7	23,572	26.7	31,075	24.0	31,204	22.7
외상성뇌손상	14,505	21.2	14,129	16.0	21,652	16.7	21,630	15.7
기타 머리	5,520	8.1	8,549	9.7	7,467	5.8	7,646	5.6
목	422*	0.6	399*	0.4	659*	0.5	672*	0.5
기타 머리·목	1,187*	1.8	495*	0.6	1,297*	1.0	1,256*	0.9
척추·등	3,647	5.3	20,639	23.3	43,263	33.4	35,192	25.5
척추	20*	0.0	40*	0.0	100*	0.1	216*	0.1
척추	3,627	5.3	20,599	23.3	43,163	33.3	34,976	25.4
몸통	4,406	6.5	4,398	5.0	8,406	6.5	11,182	8.1
가슴	973	1.4	1,978	2.3	4,649	3.6	7,321	5.3
복부·하배부·골반	2,247	3.3	2,143	2.4	3,122	2.4	3,349	2.4
기타 몸통	1,186	1.8	277*	0.3	635*	0.5	512*	0.4
상지	19,783	29.0	17,737	20.1	24,629	19.0	27,980	20.3
어깨·위팔	7,669	11.2	4,665	5.3	5,479	4.2	6,462	4.7
팔꿈치·아래팔	4,823	7.1	3,933	4.5	4,413	3.4	5,260	3.8
손목·손	7,109	10.4	9,107	10.3	14,737	11.4	16,258	11.8
기타 상지	182*	0.3	32*	0.0	-	-	-	-
하지	15,799	23.1	20,575	23.3	20,277	15.6	29,536	21.4
엉덩관절	319*	0.5	466*	0.5	903	0.7	1,493	1.1
엉덩관절외 넓적다리	1,142	1.7	1,230	1.4	941	0.7	1,460	1.0
무릎·다리아래	7,567	11.1	11,867	13.5	12,426	9.6	18,330	13.3
발목·발	5,508	8.0	6,366	7.2	5,102	3.9	7,601	5.5
기타 하지	1,263*	1.8	646*	0.7	905*	0.7	652*	0.5
다발성	356*	0.5	493*	0.5	315*	0.2	187*	0.1
전신성	2,331*	3.4	872*	1.0	1,639*	1.2	2,269*	1.7
상세불명	348*	0.5	52*	0.1	89*	0.1	303*	0.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	151,739	100.0	99,060	100.0	94,118	100.0	71,505	100.0
머리·목	35,819	23.6	20,780	21.0	19,553	20.8	10,760	15.1
외상성뇌손상	27,928	18.4	16,692	16.8	16,855	17.9	8,846	12.4
기타 머리	5,335	3.5	2,855	2.9	2,191	2.3	1,330	1.9
목	1,020	0.7	350*	0.4	280*	0.3	219*	0.3
기타 머리·목	1,536*	1.0	883*	0.9	227*	0.3	365*	0.5
척추·등	37,989	25.0	23,214	23.4	22,652	24.1	17,647	24.7
척수	476*	0.3	426*	0.4	197*	0.2	167*	0.2
척추	37,513	24.7	22,788	23.0	22,455	23.9	17,480	24.5
몸통	13,956	9.2	10,789	10.9	11,278	12.0	7,814	10.9
가슴	9,817	6.5	7,811	7.9	7,333	7.8	4,824	6.7
복부·하배부·골반	3,444	2.3	2,466	2.5	3,401	3.6	2,568	3.6
기타 몸통	695*	0.4	512*	0.5	544*	0.6	422*	0.6
상지	28,281	18.6	19,269	19.5	15,065	16.0	8,344	11.7
어깨·위팔	8,096	5.3	4,946	5.0	5,373	5.7	3,857	5.4
팔꿈치·아래팔	5,852	3.9	6,929	7.0	5,461	5.8	3,214	4.5
손목·손	14,282	9.4	7,373	7.5	4,231	4.5	1,273	1.8
기타 상지	51*	0.0	21*	0.0	-	-	-	-
하지	31,790	21.0	22,236	22.4	22,890	24.3	24,946	34.9
엉덩관절	2,848	1.9	2,728	2.7	8,115	8.6	16,908	23.6
엉덩관절외 넓적다리	1,305	0.9	1,356	1.4	1,873	2.0	1,840	2.6
무릎·다리아래	18,187	12.0	12,649	12.8	9,143	9.7	4,377	6.1
발목·발	8,253	5.4	4,861	4.9	3,379	3.6	1,615	2.3
기타 하지	1,197	0.8	642*	0.6	380*	0.4	206*	0.3
다발성	412*	0.3	118*	0.1	84*	0.1	169*	0.2
전신성	3,232*	2.1	2,401	2.4	2,410	2.5	1,576	2.2
상세불명	260*	0.2	253*	0.3	186*	0.2	249*	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	1,729	75	2,058	98	1,398	57
머리·목	400	22	493	28	306	18
외상성뇌손상	293	18	340	22	245	16
기타 머리	84	6	124	9	44	4
목	8	1	9	1	8	1
기타 머리·목	*	4	*	6	*	3
척추·등	420	24	437	28	403	23
척수	3	0	5	1	*	0
척추	417	24	432	28	402	23
몸통	149	7	180	10	117	6
가슴	92	6	115	8	69	5
복부·하배부·골반	47	3	55	4	38	3
기타 몸통	10	2	10	2	10	2
상지	331	27	430	39	232	16
어깨·위팔	96	5	114	7	77	5
팔꿈치·아래팔	82	6	86	6	78	6
손목·손	153	20	229	32	76	9
기타 상지	*	0	*	0	*	1
하지	387	18	467	24	306	14
엉덩관절	69	4	54	4	85	6
엉덩관절외 넓적다리	23	2	28	3	18	2
무릎·다리아래	195	11	261	16	127	8
발목·발	88	5	112	7	63	4
기타 하지	*	3	*	3	*	4
다발성	4	1	*	1	4	1
전신성	*	10	*	14	27	7
상세불명	*	1	*	1	*	1

* 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	808	56	1,356	78	1,654	110	1,622	96
머리·목	256	21	362	27	396	32	367	27
외상성뇌손상	171	15	217	21	276	26	255	20
기타 머리	65	8	131	12	95	9	90	10
목	*	2	*	2	*	3	*	2
기타 머리·목	*	5	*	3	*	5	*	5
척추·등	43	6	317	29	552	47	414	32
척수	*	-	*	0	*	1	*	1
척추	43	6	316	29	550	47	412	32
몸통	52	6	68	8	107	10	132	10
가슴	12	3	30	6	59	8	86	8
복부·하배부·골반	27	4	33	5	40	6	39	4
기타 몸통	14	3	*	2	*	3	*	2
상지	234	20	272	23	314	44	329	41
어깨·위팔	91	9	72	8	70	8	76	8
팔꿈치·아래팔	57	7	60	8	56	7	62	7
손목·손	84	11	140	15	188	37	191	33
기타 상지	*	2	*	-	-	-	-	-
하지	187	15	316	25	259	18	348	25
엉덩관절	*	2	*	2	12	2	18	3
엉덩관절외 넓적다리	13	3	19	4	12	2	17	3
무릎·다리아래	89	9	182	15	158	14	216	19
발목·발	65	7	98	12	65	7	89	10
기타 하지	*	5	*	4	*	4	*	3
다발성	*	2	*	3	*	2	*	1
전신성	*	14	*	4	*	10	*	11
상세불명	*	2	*	0	*	1	*	2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,953	89	2,196	100	2,893	144	4,056	195
머리·목	461	28	461	29	601	40	610	46
외상성뇌손상	359	25	370	26	518	36	502	42
기타 머리	69	7	63	9	67	11	75	14
목	13	3	*	3	*	3	*	6
기타 머리·목	*	7	*	6	*	4	*	9
척추·등	489	34	515	35	696	52	1,001	70
척수	*	2	*	3	*	2	*	4
척추	483	34	505	35	690	52	991	70
몸통	180	12	239	19	347	34	443	46
가슴	126	11	173	16	225	28	274	39
복부·하배부·골반	44	5	55	7	105	14	146	20
기타 몸통	*	3	*	3	*	4	*	7
상지	364	30	427	37	463	44	473	40
어깨·위팔	104	10	110	10	165	16	219	24
팔꿈치·아래팔	75	7	154	18	168	19	182	23
손목·손	184	24	163	20	130	25	72	14
기타 상지	*	-	*	-	-	-	-	-
하지	409	21	493	31	704	45	1,415	86
엉덩관절	37	6	60	8	249	23	959	70
엉덩관절외 넓적다리	17	3	30	6	58	9	104	20
무릎·다리아래	234	16	280	23	281	25	248	27
발목·발	106	9	108	13	104	12	92	17
기타 하지	15	4	*	5	*	4	*	5
다발성	*	2	*	1	*	1	*	6
전신성	*	14	53	13	74	13	89	19
상세불명	*	1	*	3	*	2	*	7

* 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	15	0.33	14	0.40	15	0.33
머리·목	12	0.42	12	0.46	13	0.55
외상성뇌손상	13	0.42	13	0.50	13	0.57
기타 머리	9	0.50	9	0.51	10	1.20
목	9	0.92	9	1.19	9	1.52
기타 머리·목	19	4.07	18	3.97	21	4.22
척추·등	11	0.36	10	0.42	13	0.43
척수	40	5.05	42	6.11	31	5.48
척추	11	0.36	10	0.41	13	0.42
몸통	16	0.47	15	0.53	16	0.73
가슴	14	0.51	14	0.56	15	0.79
복부·하배부·골반	18	1.07	18	1.37	19	1.62
기타 몸통	13	2.13	13	2.34	12	2.70
상지	13	0.43	12	0.52	14	0.58
어깨·위팔	15	0.71	15	0.83	16	1.01
팔꿈치·아래팔	12	0.69	12	0.80	13	1.01
손목·손	11	0.46	11	0.59	11	0.74
기타 상지	37*	20.74	8*	2.11	58*	23.62
하지	22	0.57	21	0.68	22	0.74
엉덩관절	28	1.10	27	1.62	29	1.44
엉덩관절외 넓적다리	28	1.87	25	2.34	31	2.53
무릎·다리아래	21	0.72	21	0.85	20	1.03
발목·발	18	0.80	19	1.02	17	1.07
기타 하지	21	3.33	28	5.29	15	1.74
다발성	12	1.87	12	2.61	12	2.23
전신성	14*	4.58	17*	6.01	10	2.13
상세불명	14*	4.01	12*	3.18	18*	7.73

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.47	11	0.40	11	0.42	13	0.55
머리·목	7	0.41	10	0.66	10	0.52	11	0.60
외상성뇌손상	7	0.44	11	1.00	9	0.52	12	0.61
기타 머리	5	0.33	8	0.50	9	0.79	10	0.75
목	5	0.69	8*	2.25	10*	2.54	5	0.88
기타 머리·목	14	2.61	17*	6.90	19	3.16	19*	7.14
척추·등	6	0.75	8	0.56	7	0.36	9	0.44
척추	48*	-	58*	14.67	73*	24.60	46*	16.28
척추	6	0.70	8	0.55	7	0.34	9	0.42
몸통	8	0.87	12	1.76	14	1.21	14	0.88
가슴	6	1.41	10	1.67	12	0.93	13	1.01
복부·하배부·골반	8	1.03	13	2.99	18	2.62	15	1.78
기타 몸통	10	1.94	22*	10.08	9*	3.10	20	4.78
상지	8	0.60	9	0.54	10	0.79	12	1.08
어깨·위팔	9	0.72	11	0.93	15	1.76	16	1.72
팔꿈치·아래팔	5	0.48	9	1.06	10	1.48	13	1.40
손목·손	8	1.07	7	0.73	8	0.80	11	1.36
기타 상지	53*	25.50	13*	-	-	-	-	-
하지	14	1.08	15	0.89	18	1.19	21	1.16
엉덩관절	7*	2.11	35*	11.24	30*	8.68	16	2.56
엉덩관절외 넓적다리	24*	6.24	27	4.04	23	4.49	28	5.84
무릎·다리아래	14	1.51	14	1.09	18	1.33	20	1.50
발목·발	11	1.31	12	1.69	15	1.39	20	1.66
기타 하지	15*	3.93	17	3.12	27	6.34	25*	7.56
다발성	5*	3.28	15*	4.31	8	1.75	4*	1.76
전신성	10	1.79	6*	2.01	18*	5.32	21*	9.01
상세불명	6	1.04	7*	0.84	6*	2.62	13*	4.12

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	16	0.45	18	0.56	19	0.55	21	0.70
머리·목	13	0.70	16	0.99	17	1.09	20	1.84
외상성뇌손상	14	0.74	17	1.14	18	1.18	20	1.79
기타 머리	11	1.37	12	1.67	12	2.46	19*	8.32
목	10	1.67	14*	5.35	11*	3.35	8*	2.93
기타 머리·목	20*	5.86	21	3.79	12*	6.37	38*	10.63
척추·등	13	0.62	16	0.90	16	0.71	17	1.02
척수	36	7.46	25*	6.39	44*	17.83	48	11.12
척추	13	0.62	16	0.91	16	0.70	16	1.02
몸통	16	1.08	19	1.18	18	1.48	15	1.27
가슴	14	1.00	18	1.18	16	1.41	14	1.14
복부·하배부·골반	24	3.13	25	3.79	21	3.08	20	2.84
기타 몸통	13*	6.34	11*	3.22	16	3.20	6	1.30
상지	16	0.84	14	0.91	16	1.12	17	1.57
어깨·위팔	18	1.54	16	1.78	21	2.39	19	1.97
팔꿈치·아래팔	18	1.75	13	1.25	14	1.51	16	2.52
손목·손	14	1.29	14	1.32	15	2.19	16*	4.32
기타 상지	4*	-	9*	-	-	-	-	-
하지	22	0.99	26	1.43	27	1.23	27	1.26
엉덩관절	30	2.93	30	3.38	31	2.17	28	1.42
엉덩관절외 넓적다리	28	4.30	29	4.42	27	3.75	33	4.46
무릎·다리아래	21	1.16	28	1.88	25	1.64	25	2.44
발목·발	22	1.99	22	2.48	25	3.23	18	2.48
기타 하지	15	2.39	17*	4.91	28*	7.66	51*	19.87
다발성	11	1.89	37*	10.76	24*	8.97	13*	4.86
전신성	18*	6.12	12*	4.74	10*	3.15	10*	3.02
상세불명	31*	19.85	15*	7.86	10*	5.22	18*	3.96

* 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	840,610	100.0	502,475	100.0	338,135	100.0
골절	306,265	36.4	173,089	34.4	133,176	39.4
탈구	9,264	1.1	6,411	1.3	2,853	0.8
염좌·긴장	203,768	24.2	120,443	24.0	83,325	24.6
내부기관손상	126,452	15.1	72,384	14.4	54,068	16.0
열린상처	40,763	4.9	29,310	5.8	11,453	3.4
절단	7,080*	0.8	5,579*	1.1	1,501	0.4
혈관손상	2,131	0.3	1,630	0.3	501*	0.2
타박상·얇은손상	35,722	4.3	21,296	4.2	14,426	4.3
압착손상	6,436	0.8	4,957	1.0	1,479	0.4
화상	33,044*	3.9	19,352*	3.9	13,692*	4.1
신경손상	4,521*	0.5	3,142*	0.6	1,379*	0.4
중독	9,520	1.1	5,377	1.1	4,143	1.2
기타	51,262	6.1	36,467	7.3	14,795	4.4
상세불명	4,382	0.5	3,038	0.6	1,344	0.4

* 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	68,304	100.0	88,338	100.0	129,693	100.0	137,853	100.0
골절	24,791	36.3	28,533	32.3	29,729	22.9	37,473	27.2
탈구	408*	0.6	752	0.9	1,659	1.3	2,119	1.6
염좌·긴장	7,560	11.1	29,090	32.9	50,140	38.7	41,389	30.0
내부기관손상	10,967	16.1	11,444	13.0	19,797	15.3	19,606	14.2
열린상처	5,844	8.6	4,266	4.8	5,678	4.4	7,354	5.3
절단	230*	0.3	84*	0.1	1,505*	1.1	1,683	1.2
혈관손상	20*	0.0	264*	0.3	637*	0.5	301*	0.2
타박상·알은손상	3,660	5.4	4,767	5.4	4,952	3.8	5,946	4.3
압착손상	826*	1.2	303*	0.3	565*	0.4	1,960	1.4
화상	7,707*	11.3	2,153*	2.4	4,961*	3.8	5,100*	3.7
신경손상	512*	0.7	313*	0.4	1,150*	0.9	1,216*	0.9
중독	803	1.2	395*	0.4	599*	0.5	1,193	0.9
기타	4,529	6.6	5,365	6.1	7,678	5.9	11,814	8.6
상세불명	447*	0.6	609*	0.7	643*	0.5	699*	0.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	151,739	100.0	99,060	100.0	94,118	100.0	71,505	100.0
골절	47,754	31.5	40,883	41.3	50,064	53.2	47,038	65.8
탈구	1,787	1.2	1,019	1.0	814	0.9	706*	1.0
염좌·긴장	40,022	26.4	19,528	19.7	10,305	10.9	5,734	8.0
내부기관손상	25,524	16.8	15,908	16.1	15,205	16.2	8,001	11.2
열린상처	6,491	4.3	4,286	4.3	4,706	5.0	2,138	3.0
절단	2,014*	1.3	899*	0.9	644*	0.7	21*	0.0
혈관손상	691*	0.4	116*	0.1	82*	0.1	20*	0.0
타박상·알은손상	6,180	4.1	3,362	3.4	3,597	3.8	3,258	4.6
압착손상	1,623*	1.1	845*	0.9	267*	0.3	47*	0.1
화상	6,256*	4.1	3,213*	3.3	2,054	2.2	1,600	2.2
신경손상	536*	0.3	305*	0.3	489*	0.5	-	-
중독	1,817	1.2	1,593	1.6	1,988	2.1	1,132	1.6
기타	10,305	6.8	6,574	6.6	3,342	3.5	1,655	2.3
상세불명	739*	0.5	529*	0.5	561*	0.6	155*	0.2

* 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	1,729	75	2,058	98	1,398	57
골절	630	29	709	35	551	26
탈구	19	2	26	3	12	2
염좌·긴장	419	26	493	32	344	22
내부기관손상	260	16	296	19	224	16
열린상처	84	5	120	8	47	4
절단	*	4	*	7	6	1
혈관손상	4	1	7	1	*	1
타박상·알은손상	73	5	87	7	60	5
압착손상	13	2	20	4	6	1
화상	*	22	*	26	*	18
신경손상	*	3	*	4	*	2
중독	20	2	22	3	17	2
기타	105	11	149	16	61	6
상세불명	9	1	12	2	6	1

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

표 105. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	808	56	1,356	78	1,654	110	1,622	96
골절	293	21	438	29	379	25	441	28
탈구	*	1	12	3	21	4	25	5
염좌·긴장	89	10	447	37	639	53	487	36
내부기관손상	130	12	176	18	252	25	231	19
열린상처	69	9	65	8	72	8	87	10
절단	*	1	*	1	*	7	20	5
혈관손상	*	-	*	2	*	3	*	2
타박상·얇은손상	43	5	73	9	63	9	70	10
압박손상	*	2	*	2	*	3	23	5
화상	*	35	*	12	*	20	*	22
신경손상	*	2	*	2	*	6	*	6
중독	9	2	*	2	*	2	14	3
기타	54	9	82	9	98	18	139	18
상세불명	*	2	*	3	*	2	*	2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,953	89	2,196	100	2,893	144	4,056	195
골절	615	35	906	55	1,539	94	2,668	153
탈구	23	3	23	5	25	6	*	11
염좌·긴장	515	36	433	31	317	27	325	36
내부기관손상	329	24	353	24	467	33	454	37
열린상처	84	7	95	12	145	20	121	19
절단	*	8	*	7	*	9	*	-
혈관손상	*	2	*	1	*	1	*	-
타박상·얇은손상	80	8	75	9	111	13	185	29
압박손상	*	5	*	6	*	3	*	-
화상	*	27	*	20	63	15	91	19
신경손상	*	2	*	3	*	8	-	-
중독	23	4	35	6	61	12	64	13
기타	133	13	146	16	103	13	94	18
상세불명	*	3	*	3	*	5	*	5

* 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	15	0.33	14	0.40	15	0.33
골절	20	0.51	19	0.60	21	0.62
탈구	16	1.47	15	1.43	18	3.44
염좌·긴장	9	0.29	8	0.33	10	0.38
내부기관손상	14	0.45	14	0.58	13	0.52
열린상처	10	0.54	10	0.65	10	0.83
절단	21	1.37	21	1.95	21	3.38
혈관손상	12	1.77	12	1.81	11*	3.25
타박상·얇은손상	10	0.61	8	0.55	12	1.20
압착손상	19	2.02	19	2.45	19*	8.51
화상	21	2.25	24	2.81	17	1.88
신경손상	11	1.56	13	1.93	8*	2.41
중독	5	0.55	4	0.42	6	1.10
기타	11	0.72	11	0.84	12	0.91
상세불명	15	1.99	17	2.45	10	2.01

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.47	11	0.40	11	0.42	13	0.55
골절	10	0.73	14	0.81	16	0.95	20	0.88
탈구	11	2.44	11	2.35	11	2.06	15	1.72
염좌·긴장	6	0.50	8	0.46	7	0.36	8	0.35
내부기관손상	8	0.53	12	1.13	11	0.75	12	0.74
열린상처	5	0.64	7	0.84	8	0.74	8	1.33
절단	10	2.04	7*	2.07	18	2.86	20	2.80
혈관손상	3*	-	15*	5.06	10	2.31	15*	6.47
타박상·알은손상	6	0.70	8	0.72	7	0.87	9	0.90
압박손상	15	3.41	16*	7.94	10*	3.37	19	4.23
화상	14	2.14	17	3.96	20	2.59	26	3.81
신경손상	8*	3.72	5	1.12	8*	2.08	6*	2.16
중독	3	0.43	3*	0.76	4*	1.25	4	0.87
기타	8	1.43	8	0.73	9	1.25	11	1.23
상세불명	8*	2.37	13*	3.88	9*	2.52	19*	4.69

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	16	0.45	18	0.56	19	0.55	21	0.70
골절	23	0.86	24	0.95	22	0.83	23	0.86
탈구	23	4.59	16*	4.90	16*	5.16	17	3.83
염좌·긴장	10	0.49	12	0.91	12	0.97	10	0.82
내부기관손상	14	0.80	18	1.15	18	1.15	20	1.80
열린상처	11	1.17	11	1.29	15	2.22	16	3.15
절단	24	2.42	24	5.25	20	3.40	28*	-
혈관손상	14	2.52	6*	1.89	10*	1.36	1*	-
타박상·알은손상	11	1.83	11	1.30	12	1.60	16	3.60
압박손상	25*	7.70	17	2.77	28	5.39	9*	-
화상	23	3.48	24	2.95	24	3.14	27	4.21
신경손상	12*	4.94	19*	7.42	36	6.48	-	-
중독	4	0.88	5	0.90	6	0.74	9*	3.76
기타	13	1.08	14	1.33	14	2.01	13	2.73
상세불명	13*	4.28	18*	6.14	24*	8.20	14*	5.43

* 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	
	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	840,610	100.0	306,265	36.4	9,264	1.1	203,768	24.2	126,452	15.0	40,763	4.8	7,080*	0.8
머리·목	194,397	23.1	39,914	4.7	240*	0.0	2,800	0.3	115,569	13.7	17,020	2.0	93*	0.0
외상성뇌손상	142,237	16.9	10,879	1.3	-	-	-	-	115,569	13.7	14,638	1.7	-	-
기타 머리	40,894	4.9	28,664	3.4	217*	0.0	144*	0.0	-	-	2,118	0.3	93*	0.0
목	4,021	0.5	371*	0.0	23*	0.0	2,656	0.3	-	-	264*	0.0	-	-
척추·등	204,243	24.3	50,200	6.0	3,688	0.4	148,524	17.7	1,741	0.2	-	-	-	-
척수	1,642	0.2	-	-	-	-	-	-	1,642	0.2	-	-	-	-
척추	202,601	24.1	50,200	6.0	3,688	0.4	148,524	17.7	99*	0.0	-	-	-	-
몸통	72,228	8.6	37,753	4.5	141*	0.0	5,982	0.7	9,142	1.1	1,941	0.2	-	-
가슴	44,706	5.3	29,700	3.5	-	-	682*	0.1	3,065	0.4	309*	0.0	-	-
복부·하배부·골반	22,740	2.7	8,052	1.0	141*	0.0	5,299	0.6	6,077	0.7	1,632	0.2	-	-
상지	161,088	19.2	80,628	9.6	3,517	0.4	17,052	2.0	-	-	12,590	1.5	6,837*	0.8
어깨·위팔	46,547	5.5	25,525	3.0	2,323	0.3	10,343	1.2	-	-	280*	0.0	-	-
팔꿈치·아래팔	39,886	4.7	29,337	3.5	428*	0.1	2,640	0.3	-	-	2,408	0.3	114*	0.0
손목·손	74,370	8.8	25,697	3.1	765	0.1	4,069	0.5	-	-	9,831	1.2	6,723*	0.8
하지	188,049	22.4	97,690	11.6	1,679	0.2	29,411	3.5	-	-	8,849	1.1	150*	0.0
엉덩관절	33,781	4.0	29,131	3.5	930	0.1	3,528	0.4	-	-	173*	0.0	-	-
엉덩관절의 넓적다리	11,147	1.3	7,050	0.8	-	-	-	-	-	-	656*	0.1	-	-
무릎·다리아래	94,546	11.2	42,153	5.0	216*	0.0	17,777	2.1	-	-	4,582	0.5	44*	0.0
발목·발	42,685	5.1	19,305	2.3	534*	0.1	8,106	1.0	-	-	3,383	0.4	106*	0.0
다발성	2,134	0.3	81*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	16,730*	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	1,740*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	364*	0.0	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
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(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)
2,131	0.3	35,722	4.2	6,436	0.8	33,044*	3.9	4,521*	0.5	9,520	1.1	51,262	6.1	4,382	0.5
67*	0.0	7,758	0.9	59*	0.0	7,320*	0.9	328*	0.0	-	-	2,119	0.3	1,109	0.1
-	-	-	-	59*	0.0	-	-	58*	0.0	-	-	104*	0.0	929	0.1
47*	0.0	7,758	0.9	-	-	74*	0.0	125*	0.0	-	-	1,494	0.2	160*	0.0
20*	0.0	-	-	-	-	-	-	145*	0.0	-	-	521*	0.1	20*	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	90*	0.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	90*	0.0	-	-	-	-	-	-
322*	0.0	10,448	1.2	-	-	3,631	0.4	-	-	-	-	2,451	0.3	419*	0.0
93*	0.0	10,448	1.2	-	-	135*	0.0	-	-	-	-	253*	0.0	20*	0.0
229*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	912	0.1	399*	0.0
1,548*	0.2	-	-	5,115	0.6	6,028*	0.7	3,741*	0.4	-	-	23,654	2.8	379*	0.0
116*	0.0	-	-	-	-	2,383*	0.3	127*	0.0	-	-	5,449	0.6	-	-
287*	0.0	-	-	127*	0.0	-	-	260*	0.0	-	-	4,284	0.5	-	-
1,145*	0.1	-	-	4,988	0.6	3,645*	0.4	3,354*	0.4	-	-	13,775	1.6	379*	0.0
194*	0.0	14,945	1.8	1,262	0.2	9,504	1.1	362*	0.0	-	-	21,667	2.6	2,337	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.0	-	-
73*	0.0	1,587	0.2	-	-	-	-	20*	0.0	-	-	1,666*	0.2	95*	0.0
121*	0.0	10,363	1.2	345*	0.0	-	-	202*	0.0	-	-	16,584	2.0	2,160	0.3
-	-	2,952	0.4	916	0.1	3,834	0.5	119*	0.0	-	-	3,348	0.4	82*	0.0
-	-	1,917*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	11*	0.0	124*	0.0
-	-	-	-	-	-	5,891*	0.7	-	-	9,520	1.1	1,318	0.2	-	-
-	-	654*	0.1	-	-	669*	0.1	-	-	-	-	41*	0.0	13*	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	842,354	100.0	503,327	100.0	339,027	100.0
100-299병상	555,133	65.9	323,745	64.3	231,388	68.3
300-499병상	131,901	15.6	79,933	15.9	51,968	15.3
500-999병상	138,712	16.5	89,139	17.7	49,573	14.6
1,000병상이상	16,608	2.0	10,510	2.1	6,098	1.8

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	68,636	100.0	88,362	100.0	129,903	100.0	137,964	100.0
100-299병상	38,052	55.4	56,903	64.4	92,968	71.6	95,794	69.4
300-499병상	13,507	19.7	14,347	16.2	17,959	13.8	19,967	14.5
500-999병상	15,000	21.9	15,324	17.4	16,889	13.0	19,882	14.4
1,000병상이상	2,077	3.0	1,788	2.0	2,087	1.6	2,321*	1.7

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	152,215	100.0	99,201	100.0	94,398	100.0	71,675	100.0
100-299병상	104,989	69.0	64,642	65.2	57,010	60.4	44,775	62.5
300-499병상	22,234	14.6	15,676	15.8	16,353	17.3	11,858	16.5
500-999병상	22,473	14.8	16,712	16.8	18,816	19.9	13,616	19.0
1,000병상이상	2,519	1.6	2,171*	2.2	2,219	2.4	1,426	2.0

* 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	15	0.33	14	0.40	15	0.33
100-299병상	14	0.43	13	0.50	14	0.44
300-499병상	17	0.78	17	0.50	18	0.66
500-999병상	16	0.43	16	0.52	16	0.49
1,000병상이상	14	1.34	14	1.28	15	1.71

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	0.47	11	0.40	11	0.42	13	0.55
100-299병상	10	0.76	10	0.57	10	0.49	12	0.65
300-499병상	8	0.83	11	0.78	14	1.05	16	1.59
500-999병상	8	0.46	12	0.50	13	0.57	16	0.75
1,000병상이상	9	1.03	10	1.64	12	1.91	16	1.17

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.45	18	0.56	19	0.55	21	0.70
100-299병상	14	0.55	17	0.69	18	0.68	20	0.97
300-499병상	22	1.25	21	1.69	21	1.67	23	1.94
500-999병상	18	0.93	21	0.95	20	1.06	20	0.85
1,000병상이상	15	1.60	16	2.20	20	1.07	19	1.83

표 113. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	842,354	100.0	503,327	100.0	339,027	100.0
국민건강보험	438,922	52.1	258,821	51.4	180,101	53.1
의료급여	47,918	5.7	23,208	4.6	24,710	7.3
산재보험	39,950	4.7	35,067	7.0	4,883	1.4
자동차보험	300,194	35.6	173,472	34.5	126,722	37.4
일반	10,570	1.3	8,152	1.6	2,418	0.7
기타	4,800	0.6	4,607	0.9	193*	0.1

* 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 114. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	68,636	100.0	88,362	100.0	129,903	100.0	137,964	100.0
국민건강보험	44,034	64.2	40,724	46.1	51,819	39.9	63,901	46.3
의료급여	3,644	5.3	3,084	3.5	1,565	1.2	4,770	3.4
산재보험	-	-	2,162	2.4	6,436	4.9	10,864	7.9
자동차보험	20,515	29.9	40,573	45.9	66,735	51.4	54,727	39.7
일반	423*	0.6	1,555	1.8	2,236	1.7	2,376	1.7
기타	20*	0.0	264*	0.3	1,112*	0.9	1,326*	1.0

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	152,215	100.0	99,201	100.0	94,398	100.0	71,675	100.0
국민건강보험	71,346	46.9	54,054	54.5	60,894	64.5	52,150	72.8
의료급여	7,983	5.2	5,144	5.2	9,437	10.0	12,291	17.1
산재보험	12,327	8.1	6,691	6.7	1,349	1.4	121*	0.2
자동차보험	57,283	37.6	31,624	31.9	22,144	23.5	6,593	9.2
일반	2,226	1.5	1,042*	1.0	335*	0.4	377*	0.5
기타	1,050*	0.7	646*	0.7	239*	0.2	143*	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 115. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.33	14	0.40	15	0.33
국민건강보험	14	0.37	13	0.43	15	0.41
의료급여	20	0.73	20	1.02	21	0.97
산재보험	31	1.78	31	1.80	26	2.46
자동차보험	13	0.46	12	0.49	14	0.54
일반	11	1.20	10	1.04	16	3.74
기타	14	1.54	14	1.55	15*	5.16

* 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	0.47	11	0.40	11	0.42	13	0.55
국민건강보험	8	0.69	10	0.47	11	0.67	12	0.63
의료급여	9	0.83	12	1.38	26	4.92	15	1.82
산재보험	-	-	27	4.63	25	2.24	29	2.72
자동차보험	11	0.83	11	0.53	9	0.43	12	0.61
일반	5*	1.48	6	1.02	8	1.01	9	1.52
기타	4*	-	4*	1.81	10	1.96	14*	3.60

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.45	18	0.56	19	0.55	21	0.70
국민건강보험	14	0.50	17	0.65	17	0.59	19	0.79
의료급여	24	2.30	20	2.07	21	1.30	23	1.22
산재보험	34	1.87	36	3.00	30	3.62	10*	3.36
자동차보험	14	0.67	17	0.89	23	1.28	30	2.52
일반	14	2.87	18	3.64	10*	4.06	31*	17.33
기타	18	3.20	10	2.18	22*	6.60	29*	3.17

* 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	842,354	100.0	503,327	100.0	339,027	100.0
응급	508,558	60.4	311,482	61.9	197,076	58.1
외래	332,779	39.5	191,115	38.0	141,664	41.8
기타	307*	0.0	203*	0.0	104*	0.0
불명	710*	0.1	527*	0.1	183*	0.1

* 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	68,636	100.0	88,362	100.0	129,903	100.0	137,964	100.0
응급	40,677	59.3	52,378	59.3	76,083	58.6	83,727	60.7
외래	27,944	40.7	35,788	40.5	53,737	41.4	53,960	39.1
기타	15*	0.0	68*	0.1	42*	0.0	74*	0.1
불명	-	-	128*	0.1	41*	0.0	203*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	152,215	100.0	99,201	100.0	94,398	100.0	71,675	100.0
응급	90,963	59.8	58,262	58.8	60,119	63.7	46,349	64.7
외래	61,036	40.1	40,794	41.1	34,194	36.2	25,326	35.3
기타	-	-	23*	0.0	85*	0.1	-	-
불명	216*	0.1	122*	0.1	-	-	-	-

* 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	15	0.33	14	0.40	15	0.33
응급	16	0.45	16	0.54	17	0.46
외래	12	0.31	12	0.35	13	0.35
기타	32*	19.95	14*	5.80	58*	46.43
불명	14*	5.46	17*	8.29	4	0.29

* 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	0.47	11	0.40	11	0.42	13	0.55
응급	10	0.54	12	0.59	11	0.61	15	0.77
외래	8	0.53	8	0.40	9	0.42	11	0.48
기타	1*	-	22*	12.26	2*	-	2*	-
불명	-	-	2*	0.66	7*	-	22*	6.53

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.45	18	0.56	19	0.55	21	0.70
응급	18	0.62	20	0.72	21	0.74	23	0.89
외래	13	0.49	16	0.69	16	0.69	17	0.90
기타	-	-	14*	-	75*	38.81	-	-
불명	5	0.12	30*	17.79	-	-	-	-

* 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	842,354	100.0	503,327	100.0	339,027	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	807,860	95.9	482,365	95.8	325,495	96.0
호전안됨(불변)	16,163	1.9	9,791	2.0	6,372	1.9
진단뿐, 치료안함	10,068	1.2	6,142	1.2	3,926	1.2
가망없음	486*	0.1	272*	0.1	214*	0.1
사망	7,323	0.9	4,506	0.9	2,817	0.8
기타	312*	0.0	156*	0.0	156*	0.0
불명	142*	0.0	95*	0.0	47*	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	68,636	100.0	88,362	100.0	129,903	100.0	137,964	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	66,892	97.4	85,722	97.0	125,752	96.8	133,713	96.9
호전안됨(불변)	965	1.4	1,424	1.6	2,405	1.9	2,190	1.6
진단뿐, 치료안함	613*	0.9	915*	1.1	1,291	1.0	1,622	1.2
가망없음	-	-	-	-	20*	0.0	-	-
사망	118*	0.2	279*	0.3	424*	0.3	325*	0.2
기타	-	-	22*	0.0	11*	0.0	67*	0.1
불명	48*	0.1	-	-	-	-	47*	0.0

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	152,215	100.0	99,201	100.0	94,398	100.0	71,675	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	147,014	96.6	95,744	96.5	87,586	92.8	65,437	91.3
호전안됨(불변)	2,646	1.7	1,390	1.4	2,577	2.7	2,566	3.6
진단뿐, 치료안함	1,519	1.0	1,145	1.2	1,783	1.9	1,180	1.7
가망없음	53*	0.0	41*	0.0	126*	0.1	246*	0.3
사망	905	0.6	825	0.8	2,223	2.4	2,224	3.1
기타	78*	0.1	56*	0.1	56*	0.1	22*	0.0
불명	-	-	-	-	47*	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	842,354	100.0	503,327	100.0	339,027	100.0
귀가	790,550	93.8	471,059	93.6	319,491	94.2
타병원이송	40,345	4.8	25,411	5.1	14,934	4.4
의뢰병원이송	1,715*	0.2	737*	0.1	978*	0.3
탈원	1,024*	0.1	652*	0.1	372*	0.1
사망퇴원	7,323	0.9	4,507	0.9	2,816	0.8
기타	941*	0.1	697*	0.1	244*	0.1
불명	456*	0.1	264*	0.1	192*	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	68,636	100.0	88,362	100.0	129,903	100.0	137,964	100.0
귀가	66,275	96.6	84,548	95.7	123,493	95.1	131,188	95.1
타병원이송	2,006	2.9	3,156	3.6	5,597	4.3	5,543	4.0
의뢰병원이송	81*	0.1	120*	0.1	134*	0.1	223*	0.2
탈원	95*	0.1	130*	0.2	127*	0.1	259*	0.2
사망퇴원	118*	0.2	279*	0.3	424*	0.3	325*	0.2
기타	41*	0.1	91*	0.1	108*	0.1	296*	0.2
불명	20*	0.0	38*	0.0	20*	0.0	130*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	152,215	100.0	99,201	100.0	94,398	100.0	71,675	100.0
귀가	143,531	94.3	93,246	94.0	84,852	89.9	63,417	88.5
타병원이송	7,110	4.7	4,813	4.9	6,629	7.0	5,491	7.7
의뢰병원이송	162*	0.1	113*	0.1	402*	0.4	480*	0.7
탈원	219*	0.1	76*	0.1	96*	0.1	22*	0.0
사망퇴원	905	0.6	825	0.8	2,223	2.4	2,224	3.1
기타	149*	0.1	87*	0.1	128*	0.1	41*	0.0
불명	139*	0.1	41*	0.0	68*	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	19,823	100.0	9,226	100.0	10,597	100.0
0-14세	281*	1.4	61*	0.7	220*	2.1
15-24세	2,291	11.6	1,100	11.9	1,191	11.2
25-34세	3,249	16.4	1,395	15.1	1,854	17.5
35-44세	4,304	21.7	1,877	20.3	2,427	22.9
45-54세	3,954	19.9	1,731	18.8	2,223	21.0
55-64세	2,322	11.7	1,311	14.2	1,011	9.5
65-74세	1,641	8.3	836	9.1	805	7.6
75세이상	1,781	9.0	915	9.9	866	8.2

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

표 126. 의도성 자해 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	41	3	38	3	44	4
0-14세	*	1	*	-	*	2
15-24세	35	5	32	7	39	7
25-34세	41	5	35	6	49	7
35-44세	51	6	43	7	59	9
45-54세	51	6	44	7	58	8
55-64세	51	8	59	12	44	10
65-74세	50	8	58	12	44	10
75세이상	101	17	155	34	74	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	0.59	8	0.73	7	0.91
0-14세	4*	1.19	6*	-	4*	1.43
15-24세	8	1.97	5*	1.45	10*	3.50
25-34세	7	1.33	9*	2.88	6	1.00
35-44세	7	1.21	7	1.78	7	1.22
45-54세	8	1.90	8	1.50	8*	3.12
55-64세	7	0.89	8	0.91	7	1.62
65-74세	8	1.62	7*	2.13	9*	2.44
75세이상	9	1.45	11	2.57	6	1.37

* 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	19,823	100.0	9,226	100.0	10,597	100.0
운수사고	12*	0.1	12*	0.1	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	856*	4.3	527*	5.7	329*	3.1
부딪힘	219*	1.1	207*	2.3	12*	0.1
자상	2,320	11.7	1,286	13.9	1,034	9.8
충상	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	219*	1.1	196*	2.1	23*	0.2
질식	559*	2.8	290*	3.2	269*	2.5
익수	83*	0.4	71*	0.8	12*	0.1
중독	15,373	77.6	6,519	70.7	8,854	83.6
기타	128*	0.7	84*	0.9	44*	0.4
미상	54*	0.3	34*	0.4	20*	0.2

* 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	281*	100.0	2,291	100.0	3,249	100.0	4,304	100.0
운수사고	-	-	-	-	12*	0.4	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	20*	7.1	215*	9.4	249*	7.7	73*	1.7
부딪힘	-	-	20*	0.9	12*	0.4	93*	2.1
자상	62*	22.1	280*	12.2	603*	18.6	602*	14.0
충상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	89*	2.1
질식	20*	7.1	68*	2.9	141*	4.4	188*	4.4
익수	-	-	-	-	83*	2.6	-	-
중독	179*	63.7	1,688	73.7	2,105	64.9	3,198	74.3
기타	-	-	-	-	44*	1.4	61*	1.4
미상	-	-	20*	0.9	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	3,954	100.0	2,322	100.0	1,641	100.0	1,781	100.0
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	177*	4.5	102*	4.4	-	-	20*	1.1
부딪힘	73*	1.8	21*	0.9	-	-	-	-
자상	443*	11.2	173*	7.5	131*	8.0	26*	1.5
충상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	88*	2.2	42*	1.8	-	-	-	-
질식	51*	1.3	21*	0.9	-	-	70*	3.9
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	3,088	78.1	1,940	83.5	1,510	92.0	1,665	93.5
기타	-	-	23*	1.0	-	-	-	-
미상	34*	0.9	-	-	-	-	-	-

* 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	41	3	38	3	44	4
운수사고	*	-	*	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	*	0	*	1	*	0
부딪힘	*	0	*	0	*	-
자상	5	1	5	1	4	1
충상	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	*	0	*	1	*	-
질식	*	0	*	0	*	0
익수	*	0	*	-	*	-
중독	32	3	27	3	37	4
기타	*	0	*	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	35	5	41	5	51	6
운수사고	-	-	-	-	*	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	*	-	*	2	*	1	*	1
부딪힘	-	-	*	-	*	-	*	1
자상	*	-	*	2	*	2	*	2
총상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	*	1
질식	*	-	*	1	*	1	*	1
익수	-	-	-	-	*	1	-	-
중독	*	1	26	5	27	4	38	6
기타	-	-	-	-	*	0	*	0
미상	-	-	*	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	51	6	51	8	50	8	101	17
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	*	1	*	2	-	-	*	-
부딪힘	*	1	*	-	-	-	-	-
자상	*	2	*	3	*	3	*	1
총상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	*	1	*	-	-	-	-	-
질식	*	1	*	-	-	-	*	3
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	40	5	43	7	46	7	94	17
기타	-	-	*	-	-	-	-	-
미상	*	0	-	-	-	-	-	-

* 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	0.59	8	0.73	7	0.91
운수사고	21*	-	21*	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	25	5.66	26	6.50	24*	10.00
부딪힘	5*	1.73	4*	1.59	17*	-
자상	9	1.13	8	1.47	10	1.75
충상	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	22*	7.37	19*	5.21	53*	-
질식	8*	2.70	11*	3.90	4*	1.38
익수	7*	1.06	8*	-	2*	-
중독	6	0.63	6	0.76	6	0.94
기타	16*	4.59	9*	1.47	28*	9.66
미상	19*	3.52	24*	-	14*	-

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	4	1.19	8	1.97	7	1.33	7	1.21
운수사고	-	-	-	-	21*	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	17*	-	34*	14.66	33*	11.12	11*	3.21
부딪힘	-	-	3*	-	17*	-	1*	0.48
자상	6*	-	5*	1.64	9	2.05	11	2.50
충상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	19*	13.04
질식	1*	-	12*	4.20	4*	2.11	4*	1.11
익수	-	-	-	-	7*	1.06	-	-
중독	3	0.68	5*	1.27	4	0.47	6	1.34
기타	-	-	-	-	28*	9.66	8*	1.26
미상	-	-	14*	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	8	1.90	7	0.89	8	1.62	9	1.45
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	23*	9.20	10*	2.82	-	-	5*	-
부딪힘	5*	0.97	14*	-	-	-	-	-
자상	7*	2.24	6*	1.67	11*	5.94	14*	4.48
충상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	27*	17.03	18*	-	-	-	-	-
질식	5*	4.12	6*	-	-	-	26*	0.58
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	7*	2.24	7	1.00	8	1.66	8	1.49
기타	-	-	13*	-	-	-	-	-
미상	24*	-	-	-	-	-	-	-

* 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	19,823	100.0	9,226	100.0	10,597	100.0
주거지	11,308	57.0	4,547	49.3	6,761	63.8
집단 주거시설	169*	0.9	169*	1.8	-	-
학교	42*	0.2	42*	0.5	-	-
운동·경기장	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	181*	0.9	153*	1.7	28*	0.3
놀이·문화시설· 공공시설	82*	0.4	82*	0.9	-	-
상업지역	288*	1.5	173*	1.9	115*	1.1
산업·건설현장	20*	0.1	20*	0.2	-	-
농장	-	-	-	-	-	-
다른교통지역	97*	0.5	97*	1.0	-	-
물·바다·야외	259*	1.3	152*	1.6	107*	1.0
의료시설	429*	2.2	268*	2.9	161*	1.5
기타	21*	0.1	21*	0.2	-	-
미상	6,927	34.9	3,502	38.0	3,425	32.3

* 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	281*	100.0	2,291	100.0	3,249	100.0	4,304	100.0
주거지	123*	43.8	1,160	50.6	1,690	52.0	2,617	60.8
집단 주거시설	-	-	128*	5.6	-	-	41*	0.9
학교	-	-	-	-	-	-	-	-
운동·경기장	-	-	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	-	-	-	-	28*	0.9	50*	1.2
놀이·문화시설·공공시설	-	-	50*	2.2	12*	0.4	-	-
상업지역	-	-	87*	3.8	44*	1.3	96*	2.2
산업·건설현장	-	-	-	-	-	-	20*	0.5
농장	-	-	-	-	-	-	-	-
다른교통지역	-	-	-	-	-	-	-	-
물·바다·야외	-	-	-	-	144*	4.4	20*	0.5
의료시설	-	-	41*	1.8	12*	0.4	218*	5.0
기타	-	-	-	-	-	-	21*	0.5
미상	158*	56.2	825*	36.0	1,319	40.6	1,221	28.4

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	3,954	100.0	2,322	100.0	1,641	100.0	1,781	100.0
주거지	1,972	49.9	1,294	55.7	1,085	66.1	1,367	76.8
집단 주거시설	-	-	-	-	-	-	-	-
학교	42*	1.1	-	-	-	-	-	-
운동·경기장	-	-	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	20*	0.5	62*	2.7	-	-	21*	1.2
놀이·문화시설·공공시설	-	-	20*	0.9	-	-	-	-
상업지역	61*	1.5	-	-	-	-	-	-
산업·건설현장	-	-	-	-	-	-	-	-
농장	-	-	-	-	-	-	-	-
다른교통지역	20*	0.5	77*	3.3	-	-	-	-
물·바다·야외	95*	2.4	-	-	-	-	-	-
의료시설	75*	1.9	23*	1.0	40*	2.4	20*	1.1
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	1,669	42.2	846*	36.4	516*	31.5	373*	20.9

* 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	19,823	100.0	9,226	100.0	10,597	100.0
머리·목	663	3.3	484*	5.3	179*	1.7
외상성뇌손상	378*	1.9	286*	3.1	92*	0.9
기타 머리	20*	0.1	20*	0.2	-	-
목	178*	0.9	114*	1.3	64*	0.6
기타 머리·목	87*	0.4	64*	0.7	23*	0.2
척추·등	189*	0.9	59*	0.6	130*	1.2
척수	-	-	-	-	-	-
척추	189*	0.9	59*	0.6	130*	1.2
몸통	893	4.5	403*	4.4	490*	4.6
가슴	180*	0.9	77*	0.9	103*	1.0
복부·하배부·골반	647*	3.3	260*	2.8	387*	3.6
기타 몸통	66*	0.3	66*	0.7	-	-
상지	1,678	8.5	1,026	11.1	652	6.2
어깨·위팔	122*	0.6	54*	0.6	68*	0.7
팔꿈치·아래팔	178*	0.9	85*	0.9	93*	0.9
손목·손	1,378	7.0	887*	9.6	491*	4.6
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	388*	2.0	376*	4.1	12*	0.1
엉덩관절	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	92*	0.5	92*	1.0	-	-
발목·발	296*	1.5	284*	3.1	12*	0.1
기타 하지	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	-	-	-	-
전신성	15,971	80.6	6,858	74.3	9,113	86.0
상세불명	41*	0.2	20*	0.2	21*	0.2

* 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	281*	100.0	2,291	100.0	3,249	100.0	4,304	100.0
머리·목	-	-	-	-	203*	6.2	171*	4.0
외상성뇌손상	-	-	-	-	171*	5.2	35*	0.8
기타 머리	-	-	-	-	-	-	20*	0.5
목	-	-	-	-	32*	1.0	74*	1.7
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	42*	1.0
척추·등	20*	7.1	68*	3.0	42*	1.3	-	-
척추	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	20*	7.1	68*	3.0	42*	1.3	-	-
몸통	-	-	34*	1.5	93*	2.9	390*	9.1
가슴	-	-	34*	1.5	12*	0.4	72*	1.7
복부·하배부·골반	-	-	-	-	81*	2.5	318*	7.4
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	-	-	307*	13.4	506*	15.6	237*	5.5
어깨·위팔	-	-	20*	0.9	-	-	60*	1.4
팔꿈치·아래팔	-	-	20*	0.9	118*	3.6	40*	0.9
손목·손	-	-	267*	11.6	388*	12.0	137*	3.2
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	62*	22.1	147*	6.4	75*	2.3	73*	1.7
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	-	-	13*	0.6	-	-	48*	1.1
발목·발	62*	22.1	134*	5.8	75*	2.3	25*	0.6
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	199*	70.8	1,735	75.7	2,330	71.7	3,412	79.2
상세불명	-	-	-	-	-	-	21*	0.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	3,954	100.0	2,322	100.0	1,641	100.0	1,781	100.0
머리·목	86*	2.2	154*	6.6	-	-	49*	2.7
외상성뇌손상	-	-	123*	5.3	-	-	49*	2.7
기타 머리	-	-	-	-	-	-	-	-
목	41*	1.1	31*	1.3	-	-	-	-
기타 머리·목	45*	1.1	-	-	-	-	-	-
척추·등	59*	1.5	-	-	-	-	-	-
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	59*	1.5	-	-	-	-	-	-
몸통	306*	7.7	24*	1.1	-	-	46*	2.6
가슴	62*	1.6	-	-	-	-	-	-
복부·하배부·골반	202*	5.1	-	-	-	-	46*	2.6
기타 몸통	42*	1.0	24*	1.1	-	-	-	-
상지	313*	7.9	184*	7.9	131*	8.0	-	-
어깨·위팔	-	-	42*	1.8	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	-	-	-	-	-	-	-	-
손목·손	313*	7.9	142*	6.1	131*	8.0	-	-
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	31*	0.8	-	-	-	-	-	-
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	31*	0.8	-	-	-	-	-	-
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	3,139	79.4	1,960	84.4	1,510	92.0	1,686	94.7
상세불명	20*	0.5	-	-	-	-	-	-

* 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	41	3	38	3	44	4
머리·목	1	0	*	1	*	0
외상성뇌손상	*	0	*	0	*	0
기타 머리	*	-	*	-	-	-
목	*	0	*	0	*	0
기타 머리·목	*	0	*	0	*	-
척추·등	*	0	*	0	*	0
척수	-	-	-	-	-	-
척추	*	0	*	0	*	0
몸통	2	0	*	0	*	1
가슴	*	0	*	0	*	0
복부·하배부·골반	*	0	*	0	*	1
기타 몸통	*	0	*	0	-	-
상지	3	1	4	1	3	1
어깨·위팔	*	0	*	0	*	0
팔꿈치·아래팔	*	0	*	0	*	0
손목·손	3	1	*	1	*	1
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	*	0	*	1	*	-
엉덩관절	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	*	0	*	0	-	-
발목·발	*	0	*	1	*	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	-	-	-	-
전신성	33	3	28	3	38	4
상세불명	*	0	*	-	*	-

* 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	35	5	41	5	51	6
머리·목	-	-	-	-	*	1	*	1
외상성뇌손상	-	-	-	-	*	1	*	0
기타 머리	-	-	-	-	-	-	*	-
목	-	-	-	-	*	0	*	0
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	*	-
척추·등	*	-	*	1	*	-	-	-
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	*	-	*	1	*	-	-	-
몸통	-	-	*	0	*	0	*	2
가슴	-	-	*	0	*	-	*	1
복부·하배부·골반	-	-	-	-	*	0	*	2
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	-	-	*	2	*	2	*	1
어깨·위팔	-	-	*	-	-	-	*	1
팔꿈치·아래팔	-	-	*	-	*	1	*	0
손목·손	-	-	*	2	*	2	*	1
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	*	-	*	2	*	1	*	1
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	-	-	*	-	-	-	*	-
발목·발	*	-	*	2	*	1	*	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	*	1	27	4	30	4	40	6
상세불명	-	-	-	-	-	-	*	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	51	6	51	8	50	8	101	17
머리·목	*	1	*	2	-	-	*	-
외상성뇌손상	-	-	*	2	-	-	*	-
기타 머리	-	-	-	-	-	-	-	-
목	*	0	*	1	-	-	-	-
기타 머리·목	*	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	*	1	-	-	-	-	-	-
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	*	1	-	-	-	-	-	-
몸통	*	1	*	-	-	-	*	2
가슴	*	1	-	-	-	-	-	-
복부·하배부·골반	*	1	-	-	-	-	*	2
기타 몸통	*	-	*	-	-	-	-	-
상지	*	1	*	3	*	3	-	-
어깨·위팔	-	-	*	-	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	-	-	-	-	-	-	-	-
손목·손	*	1	*	-	*	3	-	-
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	*	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	*	-	-	-	-	-	-	-
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	40	5	43	7	46	7	96	17
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	0.59	8	0.73	7	0.91
머리·목	21	3.55	21	3.67	22*	6.65
외상성뇌손상	19	4.33	19*	4.98	17*	7.83
기타 머리	9*	-	9*	-	-	-
목	16	3.81	15*	3.93	18*	6.86
기타 머리·목	45*	3.90	42*	2.58	53*	-
척추·등	46	11.00	43*	10.87	47*	15.26
척수	-	-	-	-	-	-
척추	46	11.00	43*	10.87	47*	15.26
몸통	9	1.85	9*	3.38	9	2.12
가슴	9*	4.57	14*	7.93	6*	4.39
복부·하배부·골반	10	1.83	9*	3.09	10	2.23
기타 몸통	6*	3.59	6*	3.59	-	-
상지	7	1.19	6	1.19	10	2.30
어깨·위팔	18*	3.15	15*	2.94	20*	5.64
팔꿈치·아래팔	10*	2.81	6*	1.02	14*	4.01
손목·손	6	1.09	5	1.18	7*	2.28
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	21*	7.81	22*	8.08	6*	-
엉덩관절	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	24*	5.57	24*	5.57	-	-
발목·발	21*	10.13	21*	10.58	6*	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	-	-	-	-
전신성	6	0.61	6	0.72	6	0.92
상세불명	8*	4.65	15*	-	2*	-

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	4*	1.19	8	1.97	7	1.33	7	1.21
머리·목	-	-	-	-	23*	6.02	18*	6.05
외상성뇌손상	-	-	-	-	24*	6.77	8*	1.38
기타 머리	-	-	-	-	-	-	9*	-
목	-	-	-	-	14*	6.62	13*	5.83
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	39*	-
척추·등	17*	-	63*	20.60	37*	-	-	-
척추	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	17*	-	63*	20.60	37*	-	-	-
몸통	-	-	14*	10.43	10*	3.10	11*	3.38
가슴	-	-	14*	10.43	12*	-	12*	7.72
복부·하배부·골반	-	-	-	-	10*	3.55	11*	2.84
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	-	-	6*	2.29	8*	2.32	7*	2.88
어깨·위팔	-	-	33*	-	-	-	12*	1.83
팔꿈치·아래팔	-	-	3*	-	9	1.86	15*	9.30
손목·손	-	-	4*	1.04	8*	2.90	2*	0.50
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	6*	-	17*	3.23	49*	30.29	12*	3.85
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	-	-	47*	-	-	-	16*	-
발목·발	6*	-	14*	1.82	49*	30.29	4*	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	3	0.64	5	1.25	4	0.47	6	1.26
상세불명	-	-	-	-	-	-	2*	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	8	1.90	7	0.89	8	1.62	9	1.45
머리·목	38*	8.46	11	2.25	-	-	27*	-
외상성뇌손상	-	-	10*	2.50	-	-	27*	-
기타 머리	-	-	-	-	-	-	-	-
목	25*	7.87	12*	4.21	-	-	-	-
기타 머리·목	50*	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	43*	10.87	-	-	-	-	-	-
척추	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	43*	10.87	-	-	-	-	-	-
몸통	6*	2.36	13*	-	-	-	10*	3.80
가슴	1*	-	-	-	-	-	-	-
복부·하배부·골반	8*	3.11	-	-	-	-	10*	3.80
기타 몸통	2*	-	13*	-	-	-	-	-
상지	5*	1.66	8*	3.26	11*	5.94	-	-
어깨·위팔	-	-	18*	-	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	-	-	-	-	-	-	-	-
손목·손	5*	1.66	5*	-	11*	5.94	-	-
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	28*	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	28*	-	-	-	-	-	-	-
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	7*	2.21	7	0.99	8	1.66	8	1.49
상세불명	15*	-	-	-	-	-	-	-

* 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	19,823	100.0	9,226	100.0	10,597	100.0
골절	727*	3.7	486*	5.3	241*	2.3
탈구	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	618*	3.1	368*	4.0	250*	2.4
열린상처	1,190	6.0	513*	5.6	677	6.4
절단	12*	0.1	12*	0.1	-	-
혈관손상	44*	0.2	20*	0.2	24*	0.2
타박상·얇은손상	88*	0.4	21*	0.2	67*	0.6
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	240*	1.2	217*	2.4	23*	0.2
신경손상	120*	0.6	100*	1.1	20*	0.2
중독	15,332	77.3	6,499	70.4	8,833	83.3
기타	1,397	7.1	935	10.1	462*	4.4
상세불명	55*	0.3	55*	0.6	-	-

* 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	281*	100.0	2,291	100.0	3,249	100.0	4,304	100.0
골절	20*	7.1	235*	10.2	129*	4.0	166*	3.9
탈구	-	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	-	-	13*	0.6	183*	5.6	192*	4.5
열린상처	-	-	161*	7.0	194*	6.0	319*	7.4
절단	-	-	-	-	12*	0.4	-	-
혈관손상	-	-	-	-	32*	1.0	12*	0.3
타박상·알은손상	-	-	-	-	-	-	42*	1.0
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	20*	0.9	-	-	90*	2.1
신경손상	-	-	-	-	21*	0.6	23*	0.5
중독	179*	63.7	1,668	72.8	2,105	64.8	3,176	73.8
기타	82*	29.2	194*	8.5	553*	17.0	269*	6.2
상세불명	-	-	-	-	20*	0.6	15*	0.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	3,954	100.0	2,322	100.0	1,641	100.0	1,781	100.0
골절	157*	4.0	-	-	-	-	20*	1.1
탈구	-	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	107*	2.7	123*	5.3	-	-	-	-
열린상처	264*	6.7	102*	4.4	74*	4.5	76*	4.3
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	-	-	-	-	-	-	-	-
타박상·알은손상	46*	1.2	-	-	-	-	-	-
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	88*	2.2	42*	1.8	-	-	-	-
신경손상	20*	0.5	-	-	56*	3.4	-	-
중독	3,088	78.1	1,940	83.5	1,511	92.1	1,665	93.5
기타	164*	4.1	115*	5.0	-	-	20*	1.1
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	41	3	38	3	44	4
골절	*	0	*	1	*	0
탈구	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	*	0	*	1	*	1
열린상처	2	0	*	1	3	1
절단	*	-	*	-	-	-
혈관손상	*	0	*	-	*	0
타박상·알은손상	*	0	*	-	*	0
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	*	0	*	1	*	-
신경손상	*	0	*	0	*	-
중독	32	3	27	3	37	4
기타	3	1	4	1	*	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	35	5	41	5	51	6
골절	*	-	*	2	*	1	*	1
탈구	-	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	-	-	*	-	*	1	*	1
열린상처	-	-	*	1	*	1	*	1
절단	-	-	-	-	*	-	-	-
혈관손상	-	-	-	-	*	0	*	-
타박상·얕은손상	-	-	-	-	-	-	*	0
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	*	-	-	-	*	1
신경손상	-	-	-	-	*	-	*	-
중독	*	1	26	4	27	4	37	6
기타	*	1	*	1	*	2	*	1
상세불명	-	-	-	-	*	-	*	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	51	6	51	8	50	8	101	17
골절	*	1	-	-	-	-	*	-
탈구	-	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	*	1	*	2	-	-	-	-
열린상처	*	1	*	2	*	-	*	3
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	-	-	-	-	-	-	-	-
타박상·얕은손상	*	-	-	-	-	-	-	-
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	*	1	*	-	-	-	-	-
신경손상	*	-	-	-	*	1	-	-
중독	40	5	43	7	46	7	94	17
기타	*	1	*	2	-	-	*	-
상세불명	*	-	-	-	-	-	-	-

* 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	0.59	8	0.73	7	0.91
골절	24*	6.71	20*	7.68	33*	11.32
탈구	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	16	3.20	17*	5.00	14	2.28
열린상처	10	1.62	11	2.22	9	2.10
절단	21*	-	21*	-	-	-
혈관손상	5*	1.48	7*	-	4*	2.12
타박상·얇은손상	3*	1.78	9*	-	1*	0.30
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	20*	6.87	17*	4.98	53*	-
신경손상	13*	5.46	8*	1.70	41*	-
중독	6	0.64	6	0.76	6	0.94
기타	6	1.15	6	1.43	6*	1.69
상세불명	15*	3.28	15*	3.28	-	-

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	4*	1.19	8	1.97	7	1.33	7	1.21
골절	17*	-	32*	13.21	42*	18.38	5*	3.15
탈구	-	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	-	-	33*	-	21*	6.35	18*	5.48
열린상처	-	-	5*	1.55	16	3.81	8*	2.24
절단	-	-	-	-	21*	-	-	-
혈관손상	-	-	-	-	7*	0.00	1*	-
타박상·알은손상	-	-	-	-	-	-	5*	2.50
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	2*	-	-	-	19*	13.04
신경손상	-	-	-	-	14*	-	3*	-
중독	3	0.68	5*	1.28	4	0.47	6	1.37
기타	5*	1.32	6*	2.89	5*	1.30	5*	2.18
상세불명	-	-	-	-	21*	-	6*	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	8	1.90	7	0.89	8	1.62	9	1.45
골절	23*	11.55	-	-	-	-	5*	-
탈구	-	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	7*	2.03	10*	2.50	-	-	-	-
열린상처	9*	3.90	4*	3.46	5*	-	22*	3.73
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	-	-	-	-	-	-	-	-
타박상·알은손상	1*	-	-	-	-	-	-	-
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	27*	17.03	18*	-	-	-	-	-
신경손상	7*	-	-	-	20*	10.77	-	-
중독	7*	2.24	7	1.00	8	1.66	8	1.49
기타	8*	4.62	9*	0.97	-	-	25*	-
상세불명	15*	-	-	-	-	-	-	-

* 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	19,824	100.0	728*	3.7	-	-	-	-	618*	3.1	1,190	6.0	12*	0.1
머리·목	664	3.3	32*	0.2	-	-	-	-	270*	1.4	207*	1.0	-	-
외상성뇌손상	378*	1.9	12*	0.1	-	-	-	-	270*	1.4	82*	0.4	-	-
기타 머리	20*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목	178*	0.9	20*	0.1	-	-	-	-	-	-	125*	0.6	-	-
척추·등	189*	1.0	189*	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	189*	1.0	189*	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
몸통	893	4.5	37*	0.2	-	-	-	-	348*	1.8	339*	1.7	-	-
가슴	180*	0.9	16*	0.1	-	-	-	-	45*	0.2	52*	0.3	-	-
복부·하배부·골반	647*	3.3	20*	0.1	-	-	-	-	303*	1.5	287*	1.4	-	-
상지	1,678	8.5	243*	1.2	-	-	-	-	-	-	597*	3.0	12*	0.1
어깨·위팔	122*	0.6	68*	0.3	-	-	-	-	-	-	12*	0.1	-	-
팔꿈치·아래팔	179*	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
손목·손	1,378	7.0	175*	0.9	-	-	-	-	-	-	585*	3.0	12*	0.1
하지	388*	2.0	228*	1.2	-	-	-	-	-	-	47*	0.2	-	-
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	92*	0.5	13*	0.1	-	-	-	-	-	-	47*	0.2	-	-
발목·발	296*	1.5	215*	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	15,971	80.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	41*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
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(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)
44*	0.2	88*	0.4	-	-	240*	1.2	120*	0.6	15,332	77.3	1,397	7.0	56*	0.3
12*	0.1	20*	0.1	-	-	88*	0.4	-	-	-	-	-	-	35*	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15*	0.1
-	-	20*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	46*	0.2	-	-	63*	0.3	-	-	-	-	61*	0.3	-	-
-	-	46*	0.2	-	-	20*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37*	0.2	-	-
32*	0.2	-	-	-	-	42*	0.2	120*	0.6	-	-	632*	3.2	-	-
-	-	-	-	-	-	42*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
32*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147*	0.7	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	120*	0.6	-	-	486*	2.5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113*	0.6	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31*	0.2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82*	0.4	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	47*	0.2	-	-	15,332	77.3	592*	3.0	-	-
-	-	21*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.1

* 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	19,823	100.0	9,226	100.0	10,597	100.0
가족구성원과의 갈등	4,303	21.7	1,333	14.4	2,970	28.0
육체적 질병	403*	2.0	222*	2.4	181*	1.7
정신적·정신과적 문제	4,613	23.3	1,614	17.5	2,999	28.3
재정적 문제	373*	1.9	222*	2.4	151*	1.4
법률적 시스템 문제	20*	0.1	20*	0.2	-	-
가족사망	52*	0.2	20*	0.2	32*	0.3
학대	-	-	-	-	-	-
기타	1,502	7.6	909	9.9	593*	5.6
미상	8,557	43.2	4,886	53.0	3,671	34.7

* 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	281*	100.0	2,291	100.0	3,249	100.0	4,304	100.0
가족구성원과의 갈등	62*	22.1	731*	31.9	1,020	31.4	1,220	28.3
육체적 질병	-	-	-	-	-	-	-	-
정신적·정신과적 문제	41*	14.6	625	27.3	652*	20.0	982	22.8
재정적 문제	-	-	-	-	51*	1.6	106*	2.5
법률적 시스템 문제	-	-	-	-	-	-	20*	0.5
가족사망	-	-	-	-	12*	0.4	-	-
학대	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	84*	29.9	221*	9.6	228*	7.0	243*	5.6
미상	94*	33.4	714*	31.2	1,286	39.6	1,733	40.3

구분	45-54세		55세-64세		65세-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	3,954	100.0	2,322	100.0	1,641	100.0	1,781	100.0
가족구성원과의 갈등	584*	14.8	208*	9.0	217*	13.2	261*	14.7
육체적 질병	64*	1.6	52*	2.2	153*	9.3	134*	7.5
정신적·정신과적 문제	920	23.3	727*	31.3	306*	18.7	360*	20.2
재정적 문제	68*	1.7	128*	5.5	20*	1.2	-	-
법률적 시스템 문제	-	-	-	-	-	-	-	-
가족사망	-	-	20*	0.9	20*	1.2	-	-
학대	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	301*	7.6	357*	15.4	-	-	68*	3.8
미상	2,017	51.0	830	35.7	925	56.4	958	53.8

* 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	19,823	100.0	9,226	100.0	10,597	100.0
100-299병상	9,538	48.1	4,474	48.5	5,064	47.8
300-499병상	3,825	19.3	1,633	17.7	2,192	20.7
500-999병상	5,709	28.8	2,777	30.1	2,932	27.7
1,000병상이상	751*	3.8	342*	3.7	409*	3.8

* 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	281*	100.0	2,291	100.0	3,249	100.0	4,304	100.0
100-299병상	126*	44.9	881*	38.5	1,504	46.3	2,183	50.7
300-499병상	47*	16.7	544*	23.7	674*	20.7	735	17.1
500-999병상	81*	28.8	816	35.6	867	26.7	1,271	29.5
1,000병상이상	27*	9.6	50*	2.2	204*	6.3	115*	2.7

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	3,954	100.0	2,322	100.0	1,641	100.0	1,781	100.0
100-299병상	2,115	53.5	1,032*	44.5	831	50.6	866*	48.6
300-499병상	851	21.5	370*	15.9	177*	10.8	427*	24.0
500-999병상	858	21.7	839	36.1	551	33.6	426	23.9
1,000병상이상	130*	3.3	81*	3.5	82*	5.0	62*	3.5

* 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	19,823	100.0	9,226	100.0	10,597	100.0
국민건강보험	14,395	72.6	6,635	71.9	7,760	73.2
의료급여	1,917	9.7	1,041	11.3	876	8.3
산재보험	-	-	-	-	-	-
자동차보험	28*	0.2	-	-	28*	0.3
일반	3,417	17.2	1,530	16.6	1,887	17.8
기타	66*	0.3	20*	0.2	46*	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 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	281*	100.0	2,291	100.0	3,249	100.0	4,304	100.0
국민건강보험	170*	60.5	1,768	77.2	2,284	70.3	3,063	71.2
의료급여	111*	39.5	89*	3.9	118*	3.6	489*	11.3
산재보험	-	-	-	-	-	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	28*	0.9	-	-
일반	-	-	434*	18.9	819*	25.2	732*	17.0
기타	-	-	-	-	-	-	20*	0.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	3,954	100.0	2,322	100.0	1,641	100.0	1,781	100.0
국민건강보험	2,497	63.1	1,915	82.5	1,350	82.3	1,348	75.7
의료급여	675	17.1	158*	6.8	169*	10.3	108*	6.1
산재보험	-	-	-	-	-	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-
일반	736*	18.6	249*	10.7	122*	7.4	325*	18.2
기타	46*	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 155. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.59	8	0.73	7	0.91
국민건강보험	8	0.63	9	0.88	8	0.86
의료급여	10*	4.08	8*	2.70	12*	8.14
산재보험	-	-	-	-	-	-
자동차보험	20*	-	-	-	20*	-
일반	4	0.38	4	0.65	4	0.51
기타	1*	0.30	2*	-	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 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	4	1.19	8	1.97	7	1.33	7	1.21
국민건강보험	5*	1.66	9*	2.47	9	1.89	8	1.45
의료급여	3*	1.04	1*	-	4	0.86	8*	3.59
산재보험	-	-	-	-	-	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	20*	-	-	-
일반	-	-	3	0.66	3	0.80	3	0.57
기타	-	-	-	-	-	-	2*	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	1.90	7	0.89	8	1.62	9	1.45
국민건강보험	7	1.14	8	1.04	8	1.96	10	1.79
의료급여	16*	10.86	4*	1.59	7	1.69	6*	4.19
산재보험	-	-	-	-	-	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-
일반	4*	1.15	6	1.12	7*	2.29	3*	1.44
기타	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 157. 의도성 자해 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,823	100.0	9,226	100.0	10,597	100.0
응급	18,340	92.5	8,527	92.4	9,813	92.6
외래	1,483*	7.5	699*	6.6	784*	7.4
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	281*	100.0	2,291	100.0	3,249	100.0	4,304	100.0
응급	281*	100.0	2,017	88.0	3,056	94.1	3,927	91.2
외래	-	-	274*	12.0	193*	5.9	377*	8.8
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	3,954	100.0	2,322	100.0	1,641	100.0	1,781	100.0
응급	3,781	95.6	2,096	90.3	1,449	88.3	1,733	97.3
외래	173*	4.4	226*	9.7	192*	11.7	48*	2.7
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	0.59	8	0.73	7	0.91
응급	8	0.62	8	0.77	7	0.96
외래	6	1.02	4*	1.35	8	1.42
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	4	1.19	8	1.97	7	1.33	7	1.21
응급	4*	1.19	9*	2.18	7	1.40	7	1.31
외래	-	-	3*	1.04	7*	1.81	4*	1.83
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	1.90	7	0.89	8	1.62	9	1.45
응급	8*	1.98	8	0.98	8	1.72	9	1.48
외래	13*	4.61	6	1.24	8*	4.27	1*	-
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	19,823	100.0	9,226	100.0	10,597	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	16,383	82.7	7,257	78.7	9,126	86.1
호전안됨(불변)	880	4.4	436*	4.7	444*	4.2
진단뿐, 치료안함	307*	1.6	82*	0.9	225*	2.1
가망없음	187*	0.9	84*	0.9	103*	1.0
사망	2,021	10.2	1,345	14.6	676*	6.4
기타	45*	0.2	22*	0.2	23*	0.2
불명	-	-	-	-	-	-

* 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	281*	100.0	2,291	100.0	3,249	100.0	4,304	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	261*	92.9	2,230	97.3	2,953	90.9	3,525	81.9
호전안됨(불변)	-	-	-	-	116*	3.6	190*	4.4
진단뿐, 치료안함	-	-	20*	0.9	102*	3.1	70*	1.6
가망없음	-	-	-	-	19*	0.6	105*	2.5
사망	20*	7.1	41*	1.8	47*	1.4	392*	9.1
기타	-	-	-	-	12*	0.4	22*	0.5
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	3,954	100.0	2,322	100.0	1,641	100.0	1,781	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	3,323	84.0	1,696	73.0	1,346	82.0	1,049	58.9
호전안됨(불변)	285*	7.2	156*	6.7	44*	2.7	89*	5.0
진단뿐, 치료안함	12*	0.3	11*	0.5	81*	4.9	11*	0.6
가망없음	-	-	-	-	-	-	63*	3.5
사망	323*	8.2	459*	19.8	170*	10.4	569*	32.0
기타	11*	0.3	-	-	-	-	-	-
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	19,823	100.0	9,226	100.0	10,597	100.0
귀가	16,118	81.3	6,984	75.7	9,134	86.2
타병원이송	1,349	6.8	794*	8.6	555*	5.2
의뢰병원이송	93*	0.5	60*	0.7	33*	0.3
탈원	122*	0.6	22*	0.2	100*	0.9
사망퇴원	2,021	10.2	1,346	14.6	675*	6.4
기타	96*	0.5	20*	0.2	76*	0.7
불명	24*	0.1	-	-	24*	0.2

* 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	281*	100.0	2,291	100.0	3,249	100.0	4,304	100.0
귀가	261*	92.9	2,189	95.5	2,976	91.6	3,450	80.2
타병원이송	-	-	41*	1.8	113*	3.5	379*	8.8
의뢰병원이송	-	-	-	-	12*	0.4	41*	0.9
탈원	-	-	-	-	41*	1.3	22*	0.5
사망퇴원	20*	7.1	41*	1.8	47*	1.4	392*	9.1
기타	-	-	20*	0.9	36*	1.1	20*	0.5
불명	-	-	-	-	24*	0.7	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	3,954	100.0	2,322	100.0	1,641	100.0	1,781	100.0
귀가	3,268	82.6	1,634	70.4	1,282	78.1	1,058	59.4
타병원이송	284*	7.2	209*	9.0	189*	11.5	134*	7.5
의뢰병원이송	-	-	20*	0.8	-	-	20*	1.1
탈원	59*	1.5	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	323*	8.2	459*	19.8	170*	10.4	569*	32.0
기타	20*	0.5	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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	34,938	100.0	23,547	100.0	11,391	100.0
0-14세	2,320	6.6	1,914	8.1	406*	3.6
15-24세	6,360	18.2	5,066	21.5	1,294	11.4
25-34세	6,576	18.8	4,271	18.1	2,305	20.2
35-44세	7,867	22.5	5,147	21.9	2,720	23.9
45-54세	7,775	22.3	4,690	19.9	3,085	27.1
55-64세	2,706	7.8	1,793	7.6	913*	8.0
65-74세	1,121	3.2	534*	2.3	587*	5.1
75세이상	213*	0.6	132*	0.6	81*	0.7

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

표 166. 폭행 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	72	5	96	7	47	4
0-14세	27	4	43	6	*	3
15-24세	98	10	148	14	42	10
25-34세	84	10	106	14	61	9
35-44세	93	10	118	15	66	11
45-54세	100	10	120	15	80	11
55-64세	60	8	81	14	*	10
65-74세	34	7	*	12	*	10
75세이상	*	6	*	16	*	4

* 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	9	0.51	9	0.66	8	0.62
0-14세	6	0.58	7	0.63	5*	1.40
15-24세	9	1.16	9	1.44	7	0.94
25-34세	7	0.74	8	1.05	7	1.06
35-44세	9	1.14	10	1.57	8	1.44
45-54세	9	0.93	9	1.28	9	1.44
55-64세	8	1.58	9*	2.34	7	1.15
65-74세	12*	3.24	9*	3.30	14*	5.10
75세이상	18	3.10	19*	4.26	16*	4.38

* 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	34,938	100.0	23,547	100.0	11,391	100.0
운수사고	-	-	-	-	-	-
성폭행	41*	0.1	-	-	41*	0.4
추락·낙상	278*	0.8	137*	0.6	141*	1.2
부딪힘	31,146	89.1	20,965	89.0	10,181	89.4
자상	2,815	8.1	1,958	8.3	857	7.5
충상	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	101*	0.3	-	-	101*	0.9
질식	40*	0.1	40*	0.2	-	-
익수	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-
기타	383*	1.1	313*	1.3	70*	0.6
미상	134*	0.4	134*	0.6	-	-

* 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	2,320	100.0	6,360	100.0	6,576	100.0	7,867	100.0
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	21*	0.9	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	-	-	-	-	111*	1.7	114*	1.4
부딪힘	2,148	92.6	6,020	94.7	5,747	87.4	6,818	86.7
자상	20*	0.9	319*	5.0	617*	9.4	884	11.2
충상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	101*	1.5	-	-
질식	-	-	-	-	-	-	20*	0.3
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	131*	5.6	-	-	-	-	20*	0.3
미상	-	-	21*	0.3	-	-	11*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	7,775	100.0	2,706	100.0	1,121	100.0	213*	100.0
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	20*	0.3	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	30*	0.3	23*	0.9	-	-	-	-
부딪힘	6,740	86.7	2,500	92.4	1,024	91.3	149*	70.0
자상	762*	9.8	163*	6.0	50*	4.5	-	-
충상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	-	-
질식	20*	0.3	-	-	-	-	-	-
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	148*	1.9	20*	0.7	-	-	64*	30.0
미상	55*	0.7	-	-	47*	4.2	-	-

* 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	72	5	96	7	47	4
운수사고	-	-	-	-	-	-
성폭행	*	0	-	-	*	0
추락·낙상	*	0	*	0	*	0
부딪힘	64	5	86	7	42	4
자상	6	1	8	2	4	1
충상	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	*	0	-	-	*	0
질식	*	0	*	0	-	-
익수	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-
기타	*	0	*	1	*	0
미상	*	0	*	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	27	4	98	10	84	10	93	10
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	*	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	-	-	-	-	*	-	*	1
부딪힘	25	4	92	10	73	9	80	10
자상	*	-	*	2	*	3	10	2
충상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	*	1	-	-
질식	-	-	-	-	-	-	*	-
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	1	-	-	-	-	*	-
미상	-	-	*	-	-	-	*	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	100	10	60	8	34	7	*	6
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	*	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	*	-	*	-	-	-	-	-
부딪힘	87	9	55	8	31	7	*	5
자상	*	3	*	2	*	-	-	-
충상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	-	-
질식	*	-	-	-	-	-	-	-
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	1	*	-	-	-	*	-
미상	*	1	-	-	*	-	-	-

* 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	9	0.51	9	0.66	8	0.62
운수사고	-	-	-	-	-	-
성폭행	4*	1.79	-	-	4*	1.79
추락·낙상	5*	1.44	4*	0.81	6*	3.07
부딪힘	9	0.56	9	0.72	8	0.68
자상	8	0.74	7	0.85	9	1.46
충상	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	12*	10.14	-	-	12*	10.14
질식	12*	3.94	12*	3.94	-	-
익수	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-
기타	12*	3.21	13*	3.68	6*	3.18
미상	4*	1.30	4*	1.30	-	-

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	6	0.58	9	1.16	7	0.74	9	1.14
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	6*	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	-	-	-	-	3*	-	4*	0.52
부딪힘	6	0.61	9	1.23	7	0.85	9	1.30
자상	12*	-	9	1.68	6	1.06	10	1.56
충상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	12*	10.14	-	-
질식	-	-	-	-	-	-	18*	-
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	10*	2.76	-	-	-	-	12*	-
미상	-	-	6*	-	-	-	6*	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.93	8	1.58	12	3.24	18	3.10
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	1*	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	16*	-	1*	-	-	-	-	-
부딪힘	9	1.09	8	1.69	12*	3.41	15*	2.65
자상	6	1.14	5	1.15	17*	-	-	-
충상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	-	-
질식	7*	-	-	-	-	-	-	-
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	7*	4.02	18*	-	-	-	25*	-
미상	5*	1.15	-	-	1*	-	-	-

* 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	34,938	100.0	23,547	100.0	11,391	100.0
주거지	3,544	10.1	1,224	5.2	2,320	20.4
집단 주거시설	139*	0.4	139*	0.6	-	-
학교	1,594	4.6	1,326	5.6	268*	2.4
운동·경기장	73*	0.2	73*	0.3	-	-
길·간선도로	2,447	7.0	1,891	8.0	556*	4.9
놀이·문화시설· 공공시설	174*	0.5	80*	0.4	94*	0.8
상업지역	3,446	9.9	2,332	9.9	1,114*	9.8
산업·건설현장	311*	0.9	124*	0.5	187*	1.6
농장	83*	0.2	32*	0.2	51*	0.5
다른교통지역	52*	0.1	52*	0.2	-	-
물·바다·야외	159*	0.4	159*	0.7	-	-
의료시설	129*	0.4	79*	0.3	50*	0.4
기타	265*	0.8	217*	0.9	48*	0.4
미상	22,522	64.5	15,819	67.2	6,703	58.8

* 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	2,320	100.0	6,360	100.0	6,576	100.0	7,867	100.0
주거지	163*	7.0	457*	7.2	636*	9.7	903	11.5
집단 주거시설	-	-	35*	0.6	-	-	-	-
학교	551*	23.7	944	14.8	28*	0.4	-	-
운동·경기장	20*	0.9	21*	0.3	-	-	15*	0.2
길·간선도로	143*	6.2	608	9.6	365*	5.6	416*	5.3
놀이·문화시설· 공공시설	-	-	54*	0.8	92*	1.4	-	-
상업지역	32*	1.4	648*	10.2	636	9.7	956*	12.1
산업·건설현장	-	-	111*	1.7	20*	0.3	50*	0.6
농장	-	-	-	-	-	-	-	-
다른교통지역	-	-	-	-	-	-	20*	0.3
물·바다·야외	-	-	68*	1.1	-	-	20*	0.3
의료시설	-	-	38*	0.6	32*	0.5	39*	0.5
기타	21*	0.9	-	-	95*	1.4	97*	1.2
미상	1,390	59.9	3,376	53.1	4,672	71.0	5,351	68.0

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	7,775	100.0	2,706	100.0	1,121	100.0	213*	100.0
주거지	690	8.9	366*	13.5	311*	27.7	18*	8.5
집단 주거시설	104*	1.3	-	-	-	-	-	-
학교	71*	0.9	-	-	-	-	-	-
운동·경기장	17*	0.2	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	479*	6.2	343*	12.7	29*	2.6	64*	30.0
놀이·문화시설· 공공시설	14*	0.2	14*	0.5	-	-	-	-
상업지역	930	12.0	149*	5.5	95*	8.5	-	-
산업·건설현장	130*	1.7	-	-	-	-	-	-
농장	83*	1.1	-	-	-	-	-	-
다른교통지역	32*	0.4	-	-	-	-	-	-
물·바다·야외	27*	0.3	-	-	44*	3.9	-	-
의료시설	-	-	20*	0.8	-	-	-	-
기타	32*	0.4	-	-	20*	1.8	-	-
미상	5,166	66.4	1,814	67.0	622*	55.5	131*	61.5

* 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	34,938	100.0	23,547	100.0	11,391	100.0
머리·목	22,440	64.2	15,763	67.0	6,677	58.6
외상성뇌손상	12,981	37.1	8,235	35.0	4,746	41.7
기타 머리	8,898	25.5	7,277	30.9	1,621	14.2
목	460*	1.3	251*	1.1	209*	1.8
기타 머리·목	101*	0.3	-	-	101*	0.9
척추·등	3,078	8.8	1,751	7.4	1,327	11.6
척수	20*	0.1	20*	0.1	-	-
척추	3,058	8.7	1,731	7.3	1,327	11.6
몸통	4,686	13.4	2,953	12.6	1,733	15.2
가슴	3,350	9.6	2,026	8.6	1,324	11.6
복부·하배부·골반	1,304	3.7	895	3.8	409*	3.6
기타 몸통	32*	0.1	32*	0.2	-	-
상지	3,099	8.9	2,144	9.1	955	8.4
어깨·위팔	796	2.3	424*	1.8	372*	3.3
팔꿈치·아래팔	804*	2.3	511*	2.2	293*	2.6
손목·손	1,499	4.3	1,209	5.1	290*	2.5
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	1,274	3.7	776*	3.3	498*	4.4
엉덩관절	206*	0.6	102*	0.5	104*	0.9
엉덩관절외 넓적다리	257*	0.7	149*	0.6	108*	1.0
무릎·다리아래	686*	2.0	428*	1.8	258*	2.3
발목·발	125*	0.4	97*	0.4	28*	0.2
기타 하지	-	-	-	-	-	-
다발성	238*	0.7	78*	0.3	160*	1.4
전신성	73*	0.2	32*	0.1	41*	0.4
상세불명	50*	0.1	50*	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	2,320	100.0	6,360	100.0	6,576	100.0	7,867	100.0
머리·목	1,612	69.5	5,316	83.6	4,895	74.4	4,189	53.3
외상성뇌손상	844	36.4	2,208	34.7	2,605	39.6	2,747	34.9
기타 머리	768	33.1	3,070	48.3	2,091	31.8	1,367	17.4
목	-	-	38*	0.6	98*	1.5	75*	1.0
기타 머리·목	-	-	-	-	101*	1.5	-	-
척추·등	23*	1.0	175*	2.7	460*	7.0	784*	10.0
척추	-	-	-	-	-	-	20*	0.3
척추	23*	1.0	175*	2.7	460*	7.0	764*	9.7
몸통	283*	12.2	450*	7.1	421*	6.4	1,718	21.8
가슴	212*	9.1	235*	3.7	289*	4.4	1,103	14.0
복부·하배부·골반	71*	3.1	215*	3.4	132*	2.0	615*	7.8
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	282*	12.2	371*	5.8	583*	8.9	730	9.3
어깨·위팔	-	-	39*	0.6	216*	3.3	288*	3.7
팔꿈치·아래팔	95*	4.1	89*	1.4	222*	3.4	164*	2.1
손목·손	187*	8.1	243*	3.8	145*	2.2	278*	3.5
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	-	-	48*	0.8	185*	2.8	412*	5.2
엉덩관절	-	-	-	-	54*	0.8	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	48*	0.8	27*	0.4	21*	0.3
무릎·다리아래	-	-	-	-	76*	1.2	317*	4.0
발목·발	-	-	-	-	28*	0.4	74*	0.9
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	47*	2.0	-	-	32*	0.5	34*	0.4
전신성	73*	3.1	-	-	-	-	-	-
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	7,775	100.0	2,706	100.0	1,121	100.0	213*	100.0
머리·목	4,495	57.8	1,511	55.8	422*	37.6	-	-
외상성뇌손상	3,048	39.2	1,228	45.4	301*	26.8	-	-
기타 머리	1,250	16.1	283*	10.4	69*	6.2	-	-
목	197*	2.5	-	-	52*	4.6	-	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	856*	11.0	380*	14.1	337*	30.1	63*	29.6
척추	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	856*	11.0	380*	14.1	337*	30.1	63*	29.6
몸통	1,136	14.6	499*	18.4	29*	2.6	150*	70.4
가슴	932	12.0	429*	15.8	-	-	150*	70.4
복부·하배부·골반	172*	2.2	70*	2.6	29*	2.6	-	-
기타 몸통	32*	0.4	-	-	-	-	-	-
상지	810*	10.4	220*	8.1	103*	9.2	-	-
어깨·위팔	197*	2.5	56*	2.1	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	111*	1.4	20*	0.7	103*	9.2	-	-
손목·손	502*	6.5	144*	5.3	-	-	-	-
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	428*	5.5	23*	0.9	178*	15.9	-	-
엉덩관절	77*	1.0	-	-	75*	6.7	-	-
엉덩관절외 넓적다리	129*	1.7	-	-	32*	2.9	-	-
무릎·다리아래	222*	2.8	-	-	71*	6.3	-	-
발목·발	-	-	23*	0.9	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	73*	2.7	52*	4.6	-	-
전신성	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	50*	0.7	-	-	-	-	-	-

* 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	72	5	96	7	47	4
머리·목	46	4	65	6	28	3
외상성뇌손상	27	3	34	4	20	3
기타 머리	18	2	30	3	7	1
목	*	0	*	0	*	0
기타 머리·목	*	0	-	-	*	0
척추·등	6	1	7	1	5	1
척수	*	-	*	-	-	-
척추	6	1	7	1	5	1
몸통	10	1	12	2	7	1
가슴	7	1	8	1	5	1
복부·하배부·골반	3	0	4	1	*	0
기타 몸통	*	-	*	-	-	-
상지	6	1	9	1	4	1
어깨·위팔	2	0	*	1	*	0
팔꿈치·아래팔	*	0	*	1	*	0
손목·손	3	1	5	1	*	1
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	3	1	*	1	*	1
엉덩관절	*	0	*	0	*	0
엉덩관절외 넓적다리	*	0	*	0	*	0
무릎·다리아래	*	0	*	1	*	0
발목·발	*	0	*	0	*	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-
다발성	*	0	*	0	*	0
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	27	4	98	10	84	10	93	10
머리·목	19	3	82	9	62	7	49	8
외상성뇌손상	10	2	34	7	33	5	32	6
기타 머리	9	2	47	5	27	4	16	3
목	-	-	*	-	*	1	*	0
기타 머리·목	-	-	-	-	*	1	-	-
척추·등	*	-	*	1	*	2	*	3
척수	-	-	-	-	-	-	*	-
척추	*	-	*	1	*	2	*	3
몸통	*	1	*	2	*	2	20	4
가슴	*	1	*	2	*	1	13	3
복부·하배부·골반	*	1	*	2	*	1	*	2
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	*	1	*	2	*	2	9	2
어깨·위팔	-	-	*	-	*	2	*	1
팔꿈치·아래팔	*	1	*	1	*	1	*	1
손목·손	*	1	*	1	*	1	*	1
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	-	-	*	-	*	1	*	2
엉덩관절	-	-	-	-	*	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	*	-	*	-	*	-
무릎·다리아래	-	-	-	-	*	1	*	2
발목·발	-	-	-	-	*	-	*	1
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	*	-	-	-	*	0	*	0
전신성	*	0	-	-	-	-	-	-
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	100	10	60	8	34	7	*	6
머리·목	58	7	33	7	*	4	-	-
외상성뇌손상	39	6	27	6	*	4	-	-
기타 머리	16	3	*	3	*	1	-	-
목	*	1	-	-	*	-	-	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	*	3	*	3	*	4	*	3
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	*	3	*	3	*	4	*	3
몸통	15	3	*	3	*	-	*	5
가슴	12	3	*	3	-	-	*	5
복부·하배부·골반	*	1	*	1	*	-	-	-
기타 몸통	*	-	-	-	-	-	-	-
상지	*	3	*	2	*	2	-	-
어깨·위팔	*	1	*	-	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	*	1	*	-	*	2	-	-
손목·손	*	2	*	2	-	-	-	-
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	*	2	*	-	*	3	-	-
엉덩관절	*	1	-	-	*	2	-	-
엉덩관절외 넓적다리	*	1	-	-	*	-	-	-
무릎·다리아래	*	1	-	-	*	2	-	-
발목·발	-	-	*	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	*	-	*	-	-	-
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	9	0.51	9	0.66	8	0.62
머리·목	8	0.58	9	0.74	7	0.75
외상성뇌손상	9	0.88	10	1.20	7	0.98
기타 머리	8	0.67	8	0.76	7	1.05
목	7	1.14	7	1.17	7*	2.12
기타 머리·목	12*	10.14	-	-	12*	10.14
척추·등	8	1.35	8	1.86	9	1.85
척수	18*	-	18*	-	-	-
척추	8	1.35	7*	1.87	9	1.85
몸통	9	1.03	9	1.46	8	1.25
가슴	8	0.96	8	1.31	7	1.31
복부·하배부·골반	12	2.31	12	3.05	12*	3.06
기타 몸통	1*	-	1*	-	-	-
상지	10	1.96	9	2.07	12*	4.21
어깨·위팔	10*	3.01	12*	4.59	8*	3.77
팔꿈치·아래팔	8*	3.18	5	1.03	14*	7.90
손목·손	11*	3.25	10*	3.13	16*	10.07
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	13*	3.63	16*	6.24	9*	2.44
엉덩관절	14*	4.37	12*	6.69	17*	4.48
엉덩관절외 넓적다리	4	1.07	3*	0.78	7*	1.03
무릎·다리아래	17*	6.48	22*	10.49	8*	3.56
발목·발	13*	4.15	16*	4.70	5*	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-
다발성	6*	1.74	10*	1.43	3*	1.15
전신성	13*	2.62	16*	2.31	10*	2.86
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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	6	0.58	9	1.16	7	0.74	9	1.14
머리·목	5	0.60	10	1.36	8	0.96	8	1.39
외상성뇌손상	6	1.03	11*	3.05	7	0.92	9	1.90
기타 머리	5	0.65	8	0.78	9	1.92	5*	1.39
목	-	-	16*	-	2*	0.00	7*	1.56
기타 머리·목	-	-	-	-	12*	10.14	-	-
척추·등	3*	-	4*	2.41	5*	1.44	8*	2.37
척추	-	-	-	-	-	-	18*	-
척추	3*	-	4*	2.41	5*	1.44	7*	2.39
몸통	10	2.16	6*	1.61	5*	1.43	9	1.54
가슴	8	2.00	3*	0.79	4*	1.47	7	1.29
복부·하배부·골반	15*	6.67	10	2.31	6*	3.26	13*	3.49
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	7	1.46	5*	1.35	5*	1.39	12*	4.51
어깨·위팔	-	-	14*	-	3*	0.44	11*	4.57
팔꿈치·아래팔	8*	0.98	4*	3.24	4*	1.31	6*	1.58
손목·손	6*	2.12	4	0.45	8*	4.57	16*	10.22
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	-	-	5*	-	5	0.62	21*	10.22
엉덩관절	-	-	-	-	3*	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	5*	-	7*	-	7*	-
무릎·다리아래	-	-	-	-	4*	0.55	24*	13.34
발목·발	-	-	-	-	5*	-	11*	2.66
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	12*	-	-	-	8*	2.63	2*	1.02
전신성	13*	2.62	-	-	-	-	-	-
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.93	8	1.58	12*	3.24	18	3.10
머리·목	8	1.23	7	1.22	7	1.71	-	-
외상성뇌손상	8	1.77	6	1.38	8*	2.33	-	-
기타 머리	7	1.29	8*	2.59	5*	2.12	-	-
목	7	0.93	-	-	7*	-	-	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	9*	2.36	7	1.77	13*	7.21	16*	5.58
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	9*	2.36	7	1.77	13*	7.21	16*	5.58
몸통	11	2.50	7*	1.98	2*	-	18*	3.76
가슴	10	2.23	7*	2.22	-	-	18*	3.76
복부·하배부·골반	19*	9.03	7*	3.64	2*	-	-	-
기타 몸통	1*	-	-	-	-	-	-	-
상지	11	2.45	23*	16.47	28*	16.85	-	-
어깨·위팔	19*	7.00	1*	-	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	6*	3.06	8*	-	28*	16.85	-	-
손목·손	8*	2.41	33*	24.78	-	-	-	-
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	10*	4.38	31*	-	15	3.25	-	-
엉덩관절	20*	2.01	-	-	17*	6.15	-	-
엉덩관절외 넓적다리	2*	0.33	-	-	9*	-	-	-
무릎·다리아래	11*	7.33	-	-	15*	1.64	-	-
발목·발	-	-	31*	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	5*	-	1*	-	-	-
전신성	-	-	-	-	-	-	-	-
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	34,938	100.0	23,547	100.0	11,391	100.0
골절	12,716	36.4	10,082	42.8	2,634	23.1
탈구	144*	0.4	94*	0.4	50*	0.4
염좌·긴장	4,715	13.5	2,544	10.8	2,171	19.1
내부기관손상	7,878	22.5	4,450	18.9	3,428	30.1
열린상처	3,925	11.2	3,100	13.2	825*	7.3
절단	20*	0.1	20*	0.1	-	-
혈관손상	68*	0.2	20*	0.1	48*	0.4
타박상·얕은손상	4,013	11.5	2,488	10.6	1,525	13.4
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	101*	0.3	-	-	101*	0.9
신경손상	27*	0.1	-	-	27*	0.2
중독	-	-	-	-	-	-
기타	728*	2.1	503*	2.1	225*	2.0
상세불명	603*	1.7	246*	1.0	357*	3.1

* 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	2,320	100.0	6,360	100.0	6,576	100.0	7,867	100.0
골절	1,374	59.2	2,991	47.0	2,619	39.8	2,740	34.8
탈구	-	-	-	-	-	-	47*	0.6
염좌·긴장	96*	4.1	382*	6.0	856	13.0	1,283*	16.3
내부기관손상	477*	20.6	1,395*	21.9	1,204	18.3	1,794	22.8
열린상처	48*	2.1	576*	9.1	939*	14.3	840*	10.7
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	-	-	-	-	-	-	68*	0.9
타박상·알은손상	252*	10.9	787*	12.4	613*	9.3	730*	9.3
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	101*	1.6	-	-
신경손상	-	-	-	-	27*	0.4	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	73*	3.1	157*	2.5	59*	0.9	185*	2.3
상세불명	-	-	72*	1.1	158*	2.4	180*	2.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	7,775	100.0	2,706	100.0	1,121	100.0	213*	100.0
골절	2,161	27.8	394*	14.6	244*	21.8	193*	90.6
탈구	97*	1.2	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	1,128	14.5	543*	20.1	407*	36.3	20*	9.4
내부기관손상	1,808	23.2	899*	33.2	301*	26.8	-	-
열린상처	1,129	14.5	373*	13.8	20*	1.8	-	-
절단	20*	0.3	-	-	-	-	-	-
혈관손상	-	-	-	-	-	-	-	-
타박상·알은손상	1,072	13.8	431*	15.9	128*	11.4	-	-
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	-	-	-	-
신경손상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	192*	2.5	41*	1.5	21*	1.9	-	-
상세불명	168*	2.2	25*	0.9	-	-	-	-

* 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	72	5	96	7	47	4
골절	26	2	41	3	11	2
탈구	*	0	*	0	*	0
염좌·긴장	10	1	10	2	9	1
내부기관손상	16	2	18	2	14	2
열린상처	8	1	13	2	*	1
절단	*	-	*	-	-	-
혈관손상	*	0	*	-	*	-
타박상·얕은손상	8	1	10	2	6	1
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	*	0	-	-	*	0
신경손상	*	-	-	-	*	-
중독	-	-	-	-	-	-
기타	*	0	*	1	*	0
상세불명	*	1	*	0	*	1

* 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	27	4	98	10	84	10	93	10
골절	16	3	46	6	33	5	32	5
탈구	-	-	-	-	-	-	*	-
염좌·긴장	*	1	*	2	11	3	*	4
내부기관손상	*	2	*	6	15	3	21	4
열린상처	*	0	*	3	*	4	*	3
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	-	-	-	-	-	-	*	1
타박상·얇은손상	*	1	*	3	*	3	*	2
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	*	1	-	-
신경손상	-	-	-	-	*	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	0	*	1	*	0	*	1
상세불명	-	-	*	1	*	1	*	1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	100	10	60	8	34	7	*	6
골절	28	4	*	3	*	3	*	6
탈구	*	1	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	15	3	*	3	*	5	*	-
내부기관손상	23	5	*	6	*	4	-	-
열린상처	15	3	*	3	*	-	-	-
절단	*	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	-	-	-	-	-	-	-	-
타박상·얇은손상	14	3	*	3	*	2	-	-
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	-	-	-	-
신경손상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	1	*	1	*	-	-	-
상세불명	*	2	*	-	-	-	-	-

* 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	9	0.51	9	0.66	8	0.62
골절	10	0.80	10	0.84	12	1.49
탈구	23*	2.99	26*	3.18	18*	1.36
염좌·긴장	8	1.38	9	2.11	7	1.63
내부기관손상	10	1.32	12	2.02	7	1.33
열린상처	6	0.79	7	0.95	4	0.46
절단	5*	-	5*	-	-	-
혈관손상	12*	1.78	8*	-	14*	-
타박상·얇은손상	4	0.54	4	0.68	5	0.69
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	12*	10.14	-	-	12*	10.14
신경손상	5*	-	-	-	5*	-
중독	-	-	-	-	-	-
기타	7*	2.19	4	1.02	12*	5.34
상세불명	4	0.76	5*	1.65	4	0.77

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	6	0.58	9	1.16	7	0.74	9	1.14
골절	6	0.73	8	0.77	10	1.54	12	1.88
탈구	-	-	-	-	-	-	31*	-
염좌·긴장	10*	5.15	6*	1.47	4	0.88	8*	3.13
내부기관손상	6	1.29	13*	4.60	9	1.74	11	2.70
열린상처	6*	3.80	9*	2.85	5	1.07	5	1.01
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	-	-	-	-	-	-	12*	1.78
타박상·알은손상	5*	1.51	6*	1.71	4*	1.18	3	0.58
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	12*	10.14	-	-
신경손상	-	-	-	-	5*	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	13*	2.62	3*	1.12	7*	1.92	5*	1.37
상세불명	-	-	10*	1.29	2*	0.95	6*	2.26

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.93	8	1.58	12*	3.24	18	3.10
골절	12	2.19	8*	2.48	26*	8.25	19*	3.03
탈구	20*	1.58	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	8*	2.31	13*	6.59	9*	4.23	4*	-
내부기관손상	9*	2.75	7*	1.87	8*	2.33	-	-
열린상처	7	1.61	5	1.03	7*	-	-	-
절단	5*	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	-	-	-	-	-	-	-	-
타박상·알은손상	3	0.70	8*	2.27	4*	1.96	-	-
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	-	-	-	-
신경손상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	10*	6.70	6*	1.07	2*	-	-	-
상세불명	2*	0.18	1*	-	-	-	-	-

* 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	
	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	34,938	100.0	12,716	36.4	145*	0.4	4,715	13.5	7,878	22.5	3,925	11.2	20*	0.1
머리·목	22,440	64.2	9,104	26.1	20*	0.1	364*	1.0	7,008	20.1	2,936	8.4	-	-
외상성뇌손상	12,982	37.2	3,070	8.8	-	-	-	-	7,008	20.1	2,412	6.9	-	-
기타 머리	8,898	25.5	5,996	17.2	20*	0.1	180*	0.5	-	-	327*	0.9	-	-
목	460*	1.3	39*	0.1	-	-	184*	0.5	-	-	197*	0.6	-	-
척추·등	3,078	8.8	299*	0.9	-	-	2,759	7.9	20*	0.1	-	-	-	-
척수	20*	0.1	-	-	-	-	-	-	20*	0.1	-	-	-	-
척추	3,058	8.8	299*	0.9	-	-	2,759	7.9	-	-	-	-	-	-
몸통	4,686	13.4	1,814	5.2	-	-	407*	1.2	849	2.4	371*	1.1	-	-
가슴	3,350	9.6	1,783	5.1	-	-	27*	0.1	232*	0.7	162*	0.5	-	-
복부·하배부·골반	1,304	3.7	31*	0.1	-	-	379*	1.1	617	1.8	209*	0.6	-	-
상지	3,099	8.9	1,185	3.4	47*	0.1	894	2.6	-	-	499*	1.4	20*	0.1
어깨·위팔	795	2.3	78*	0.2	47*	0.1	416*	1.2	-	-	166*	0.5	-	-
팔꿈치·아래팔	804*	2.3	325*	0.9	-	-	161*	0.5	-	-	91*	0.3	-	-
손목·손	1,499	4.3	782*	2.2	-	-	317*	0.9	-	-	242*	0.7	20*	0.1
하지	1,274	3.6	313*	0.9	77*	0.2	291*	0.8	-	-	68*	0.2	-	-
엉덩관절	206*	0.6	54*	0.2	77*	0.2	74*	0.2	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	257*	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	68*	0.2	-	-
무릎·다리아래	687*	2.0	231*	0.7	-	-	171*	0.5	-	-	-	-	-	-
발목·발	125*	0.4	28*	0.1	-	-	46*	0.1	-	-	-	-	-	-
다발성	238*	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	73*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	50*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	50*	0.1	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
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(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)
68*	0.2	4,013	11.5	-	-	101*	0.3	27*	0.1	-	-	728*	2.1	603*	1.7
20*	0.1	2,270	6.5	-	-	101*	0.3	-	-	-	-	103*	0.3	512*	1.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	491*	1.4
-	-	2,270	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	103*	0.3	-	-
20*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47*	0.1	1,077	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	100*	0.3	20*	0.1
-	-	1,077	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	68*	0.2	-	-
47*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	383*	1.1	71*	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87*	0.2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157*	0.4	71*	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138*	0.4	-	-
-	-	428*	1.2	-	-	-	-	27*	0.1	-	-	68*	0.2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	140*	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	48*	0.1	-	-
-	-	264*	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.1	-	-
-	-	23*	0.1	-	-	-	-	27*	0.1	-	-	-	-	-	-
-	-	238*	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73*	0.2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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	34,938	100.0	23,547	100.0	11,391	100.0
100-299병상	23,303	66.7	14,618	62.1	8,685	76.3
300-499병상	3,623	10.4	2,445	10.4	1,178*	10.3
500-999병상	7,217	20.6	5,834	24.8	1,383	12.1
1,000병상이상	795*	2.3	650*	2.7	145*	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	2,320	100.0	6,360	100.0	6,576	100.0	7,867	100.0
100-299병상	1,396	60.2	3,757	59.1	4,073	61.9	5,318	67.6
300-499병상	86*	3.7	380*	6.0	712*	10.8	1,074*	13.6
500-999병상	774	33.4	1,909	30.0	1,604	24.4	1,384	17.6
1,000병상이상	64*	2.7	314*	4.9	187*	2.9	91*	1.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	7,775	100.0	2,706	100.0	1,121	100.0	213*	100.0
100-299병상	5,793	74.5	2,237	82.7	536*	47.8	193*	90.6
300-499병상	795*	10.2	154*	5.7	422*	37.7	-	-
500-999병상	1,078	13.9	285*	10.5	163*	14.5	20*	9.4
1,000병상이상	109*	1.4	30*	1.1	-	-	-	-

* 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	9	0.51	9	0.66	8	0.62
100-299병상	8	0.60	8	0.79	7	0.73
300-499병상	12	2.02	11	2.76	13	2.31
500-999병상	10	0.96	11	1.11	8	0.75
1,000병상이상	5	0.57	5	0.63	4	0.76

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	0.58	9	1.16	7	0.74	9	1.14
100-299병상	6	0.82	7	0.85	6	0.82	9	1.59
300-499병상	4*	1.08	25*	16.39	8	1.56	11	1.59
500-999병상	7	0.79	10	1.50	11	1.94	11	1.41
1,000병상이상	6*	2.58	5	0.45	5	0.78	5	1.07

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.93	8	1.58	12	3.24	18	3.10
100-299병상	9	1.21	6	0.95	11*	3.57	19*	3.03
300-499병상	10	1.12	9*	3.40	15*	7.22	-	-
500-999병상	9	1.14	24*	12.03	3*	0.99	4*	-
1,000병상이상	4	0.77	13*	-	-	-	-	-

* 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	34,938	100.0	23,547	100.0	11,391	100.0
응급	21,356	61.1	14,490	61.5	6,866	60.3
외래	13,527	38.7	9,017	38.3	4,510	39.6
기타	15*	0.1	-	-	15*	0.1
불명	40*	0.1	40*	0.2	-	-

* 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	2,320	100.0	6,360	100.0	6,576	100.0	7,867	100.0
응급	1,073	46.2	3,383	53.2	4,034	61.3	5,302	67.4
외래	1,227	52.9	2,957	46.5	2,542	38.7	2,565	32.6
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	20*	0.9	20*	0.3	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	7,775	100.0	2,706	100.0	1,121	100.0	213*	100.0
응급	5,026	64.6	1,640	60.6	772*	68.9	126*	59.2
외래	2,734	35.2	1,066	39.4	349*	31.1	87*	40.8
기타	15*	0.2	-	-	-	-	-	-
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	9	0.51	9	0.66	8	0.62
응급	9	0.71	10	0.91	7	0.80
외래	8	0.61	7	0.72	9	1.09
기타	1*	-	-	-	1*	-
불명	4*	-	4*	-	-	-

* 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	0.58	9	1.16	7	0.74	9	1.14
응급	7	1.01	11	2.11	7	0.83	11	1.54
외래	6	0.69	6	0.51	8	1.47	6	0.75
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	1*	-	6*	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.93	8	1.58	12	3.24	18	3.10
응급	8	1.21	7	1.04	8*	3.05	21*	3.50
외래	10	1.53	10*	3.76	19*	7.01	13*	0.47
기타	1*	-	-	-	-	-	-	-
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	34,938	100.0	23,547	100.0	11,391	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	33,542	96.0	22,461	95.4	11,081	97.3
호전안됨(불변)	803*	2.3	616*	2.6	187*	1.6
진단뿐, 치료안함	500*	1.4	377*	1.6	123*	1.1
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	82*	0.3	82*	0.4	-	-
기타	11*	0.0	11*	0.0	-	-
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	2,320	100.0	6,360	100.0	6,576	100.0	7,867	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	2,224	95.8	6,280	98.8	6,340	96.4	7,396	94.0
호전안됨(불변)	56*	2.4	33*	0.5	144*	2.2	182*	2.3
진단뿐, 치료안함	20*	0.9	47*	0.7	72*	1.1	236*	3.0
가망없음	-	-	-	-	-	-	-	-
사망	20*	0.9	-	-	20*	0.3	42*	0.5
기타	-	-	-	-	-	-	11*	0.2
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	7,775	100.0	2,706	100.0	1,121	100.0	213*	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	7,420	95.4	2,595	95.9	1,074	95.8	213*	100.0
호전안됨(불변)	270*	3.5	71*	2.6	47*	4.2	-	-
진단뿐, 치료안함	85*	1.1	40*	1.5	-	-	-	-
가망없음	-	-	-	-	-	-	-	-
사망	-	-	-	-	-	-	-	-
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	34,938	100.0	23,547	100.0	11,391	100.0
귀가	33,429	95.7	22,518	95.6	10,911	95.8
타병원이송	1,120	3.2	729*	3.1	391*	3.4
의뢰병원이송	76*	0.2	56*	0.2	20*	0.2
탈원	72*	0.2	72*	0.3	-	-
사망퇴원	82*	0.2	82*	0.4	-	-
기타	20*	0.1	-	-	20*	0.2
불명	139*	0.4	90*	0.4	49*	0.4

* 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	2,320	100.0	6,360	100.0	6,576	100.0	7,867	100.0
귀가	2,174	93.7	6,214	97.7	6,247	95.0	7,525	95.7
타병원이송	126*	5.4	146*	2.3	246*	3.7	193*	2.5
의뢰병원이송	-	-	-	-	20*	0.3	-	-
탈원	-	-	-	-	-	-	11*	0.1
사망퇴원	20*	0.9	-	-	20*	0.3	42*	0.5
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	43*	0.7	96*	1.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	7,775	100.0	2,706	100.0	1,121	100.0	213*	100.0
귀가	7,519	96.7	2,518	93.0	1,019	90.9	213*	100.0
타병원이송	200*	2.6	127*	4.7	82*	7.3	-	-
의뢰병원이송	56*	0.7	-	-	-	-	-	-
탈원	-	-	61*	2.3	-	-	-	-
사망퇴원	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	20*	1.8	-	-
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	363,592	100.0	216,934	100.0	146,658	100.0
0-14세	24,799	6.8	14,387	6.6	10,412	7.1
15-24세	49,261	13.6	31,601	14.6	17,660	12.0
25-34세	73,551	20.2	47,097	21.7	26,454	18.0
35-44세	63,343	17.4	37,747	17.4	25,596	17.5
45-54세	68,945	19.0	37,914	17.5	31,031	21.2
55-64세	40,464	11.1	23,139	10.7	17,325	11.8
65-74세	32,586	9.0	19,435	8.9	13,151	9.0
75세이상	10,643	2.9	5,614	2.6	5,029	3.4

표 202. 운수사고 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	748	44	888	54	606	37
0-14세	293	22	325	29	258	22
15-24세	756	57	923	70	572	52
25-34세	938	80	1,165	103	696	64
35-44세	746	53	868	63	617	51
45-54세	887	55	966	65	807	56
55-64세	897	51	1,044	65	755	51
65-74세	1,002	67	1,350	112	725	55
75세이상	604	44	948	93	429	42

표 203. 운수사고 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.44	14	0.48	14	0.50
0-14세	11	0.75	12	1.03	10	0.99
15-24세	11	0.50	12	0.63	10	0.66
25-34세	10	0.46	10	0.58	9	0.53
35-44세	13	0.59	14	0.79	11	0.62
45-54세	15	0.61	14	0.79	16	0.78
55-64세	18	0.81	16	0.90	21	1.28
65-74세	22	0.97	22	1.21	23	1.56
75세이상	27	2.07	22	2.38	32	3.60

표 204. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	363,592	100.0	216,934	100.0	146,658	100.0
비의도성	363,533	100.0	216,875	100.0	146,658	100.0
의도성 자해	12*	0.0	12*	0.0	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	47*	0.0	47*	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	24,799	100.0	49,261	100.0	73,551	100.0	63,343	100.0
비의도성	24,799	100.0	49,261	100.0	73,539	100.0	63,343	100.0
의도성 자해	-	-	-	-	12*	0.0	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	68,945	100.0	40,464	100.0	32,586	100.0	10,643	100.0
비의도성	68,898	99.9	40,464	100.0	32,586	100.0	10,643	100.0
의도성 자해	-	-	-	-	-	-	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	47*	0.1	-	-	-	-	-	-
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	748	44	888	54	606	37
비의도성	748	44	888	54	606	37
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	293	22	756	57	938	80	746	53
비의도성	293	22	756	57	938	80	746	53
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	887	55	897	51	1,002	67	604	44
비의도성	887	55	897	51	1,002	67	604	44
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	0.44	14	0.48	14	0.50
비의도성	14	0.44	14	0.48	14	0.50
의도성 자해	21*	-	21*	-	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	36*	-	36*	-	-	-
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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	11	0.75	11	0.50	10	0.46	13	0.59
비의도성	11	0.75	11	0.50	10	0.46	13	0.59
의도성 자해	-	-	-	-	21*	-	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.61	18	0.81	22	0.97	27	2.07
비의도성	15	0.61	18	0.81	22	0.97	27	2.07
의도성 자해	-	-	-	-	-	-	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	36*	-	-	-	-	-	-	-
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	363,592	100.0	216,934	100.0	146,658	100.0
보행자	56,570	15.6	28,103	13.0	28,467	19.4
무동력교통수단	26,370	7.3	19,451	9.0	6,919	4.7
오토바이	46,533	12.8	40,332	18.6	6,201	4.2
삼륜자동차	354*	0.1	210*	0.1	144*	0.1
승용차	192,729	53.0	104,927	48.4	87,802	59.9
픽업·밴·지프	4,874	1.3	3,086	1.4	1,788*	1.2
트럭·대형화물차	1,932	0.5	1,574	0.7	358*	0.2
버스	10,368	2.9	2,478	1.1	7,890	5.4
기차·전차	166*	0.0	166*	0.1	-	-
선박·비행기	409*	0.1	309*	0.1	100*	0.1
기타	9,684	2.7	8,194	3.8	1,490	1.0
미상	13,603	3.7	8,104	3.7	5,499	3.8

* 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	24,799	100.0	49,261	100.0	73,551	100.0	63,343	100.0
보행자	9,732	39.2	6,797	13.8	6,416	8.7	6,629	10.5
무동력교통수단	4,452	18.0	3,502	7.1	2,145	2.9	2,702	4.3
오토바이	721*	2.9	15,334	31.1	6,657	9.0	6,079	9.6
삼륜자동차	-	-	-	-	-	-	172*	0.3
승용차	8,326	33.6	19,863	40.3	53,605	72.9	41,605	65.7
픽업·밴·지프	492*	2.0	304*	0.6	447*	0.6	974	1.5
트럭·대형화물차	-	-	44*	0.1	59*	0.1	608*	0.9
버스	319*	1.3	1,757	3.6	847	1.2	769*	1.2
기차·전차	-	-	-	-	12*	0.0	-	-
선박·비행기	20*	0.1	20*	0.0	39*	0.1	72*	0.1
기타	36*	0.1	176*	0.4	282*	0.4	935*	1.5
미상	701*	2.8	1,464	3.0	3,042	4.1	2,798	4.4

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	68,945	100.0	40,464	100.0	32,586	100.0	10,643	100.0
보행자	9,766	14.2	6,365	15.7	7,074	21.7	3,791	35.6
무동력교통수단	4,392	6.4	3,536	8.8	3,715	11.4	1,926	18.1
오토바이	4,841	7.0	5,090	12.6	6,335	19.4	1,476	13.9
삼륜자동차	47*	0.1	-	-	88*	0.3	47*	0.4
승용차	40,444	58.7	19,443	48.1	7,669	23.5	1,774	16.7
픽업·밴·지프	1,321	1.9	623*	1.5	579*	1.8	134*	1.3
트럭·대형화물차	759*	1.1	256*	0.6	156*	0.5	50*	0.5
버스	2,444	3.5	1,861	4.6	1,902	5.8	469*	4.4
기차·전차	81*	0.1	11*	0.0	-	-	62*	0.6
선박·비행기	167*	0.2	41*	0.1	50*	0.2	-	-
기타	1,320	1.9	1,868	4.6	4,263	13.1	804*	7.5
미상	3,363	4.9	1,370	3.4	755	2.3	110*	1.0

* 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	748	44	888	54	606	37
보행자	116	7	115	8	118	7
무동력교통수단	54	4	80	6	29	3
오토바이	96	6	165	11	26	3
삼륜자동차	*	0	*	0	*	0
승용차	397	29	430	33	363	27
픽업·밴·지프	10	1	13	2	*	2
트럭·대형화물차	4	1	6	1	*	1
버스	21	2	10	2	33	4
기차·전차	*	0	*	0	-	-
선박·비행기	*	0	*	1	*	0
기타	20	2	34	4	6	1
미상	28	3	33	4	23	3

* 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	293	22	756	57	938	80	746	53
보행자	115	9	104	12	82	9	78	8
무동력교통수단	53	6	54	7	27	5	32	4
오토바이	*	2	235	22	85	10	72	8
삼륜자동차	-	-	-	-	-	-	*	1
승용차	98	12	305	29	683	65	490	41
픽업·밴·지프	*	2	*	2	*	2	11	3
트럭·대형화물차	-	-	*	-	*	0	*	2
버스	*	1	27	6	11	2	*	2
기차·전차	-	-	-	-	*	-	-	-
선박·비행기	*	-	*	-	*	0	*	1
기타	*	0	*	2	*	1	*	3
미상	*	2	22	5	39	8	33	5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	887	55	897	51	1,002	67	604	44
보행자	126	10	141	11	217	20	215	23
무동력교통수단	57	7	78	9	114	14	109	17
오토바이	62	7	113	12	195	21	84	16
삼륜자동차	*	-	-	-	*	2	*	-
승용차	521	38	431	34	236	22	101	18
픽업·밴·지프	17	4	*	4	*	5	*	5
트럭·대형화물차	*	3	*	3	*	2	*	-
버스	31	5	41	8	58	11	*	7
기차·전차	*	1	*	-	-	-	*	3
선박·비행기	*	1	*	1	*	-	-	-
기타	17	3	41	7	131	22	*	13
미상	43	8	30	6	23	6	*	3

* 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	0.44	14	0.48	14	0.50
보행자	22	0.88	19	1.06	24	1.24
무동력교통수단	17	1.07	17	1.15	18	1.82
오토바이	18	0.82	17	0.83	19	2.01
삼륜자동차	11	1.89	8*	3.74	17*	3.03
승용차	10	0.37	10	0.46	10	0.41
픽업·밴·지프	16	2.18	14	2.00	19	4.66
트럭·대형화물차	20	2.89	20	3.68	16*	5.04
버스	16	1.41	10	1.63	18	1.71
기차·전차	43*	21.00	43*	21.00	-	-
선박·비행기	19*	5.31	22*	6.95	11*	4.21
기타	19	1.62	20	1.88	15	2.76
미상	12	1.18	11	1.26	14	2.13

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	11	0.75	11	0.50	10	0.46	13	0.59
보행자	16	1.46	14	1.43	14	1.44	21	2.10
무동력교통수단	10	2.09	8	0.87	14	2.32	17	2.42
오토바이	8*	2.13	15	1.06	16	1.76	16	1.77
삼륜자동차	-	-	-	-	-	-	8*	2.48
승용차	7	0.61	9	0.57	8	0.42	10	0.59
픽업·밴·지프	6	1.01	10	2.15	10*	2.69	17*	4.69
트럭·대형화물차	-	-	7*	-	48*	32.50	17*	4.54
버스	10*	3.51	6	1.05	7	1.58	12	1.85
기차·전차	-	-	-	-	21*	-	-	-
선박·비행기	2*	-	6*	-	9*	1.49	32*	19.28
기타	21*	6.57	8*	4.34	18*	4.78	21	4.78
미상	13*	5.02	7	1.25	9	1.30	10	1.54

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.61	18	0.81	22	0.97	27	2.07
보행자	22	1.80	26	2.57	31	2.65	42	4.70
무동력교통수단	22	2.87	21	2.38	23	2.62	24	4.88
오토바이	20	2.78	25	2.62	21	1.73	18	2.86
삼륜자동차	1*	-	-	-	19*	2.03	21*	-
승용차	11	0.58	13	0.91	16	1.78	15	2.63
픽업·밴·지프	19*	4.96	17*	4.31	22*	10.58	6*	3.73
트럭·대형화물차	23	5.52	9*	3.56	25	6.06	9*	-
버스	17	3.21	21	3.28	22	3.72	22	4.87
기차·전차	89*	32.51	15*	-	-	-	7*	0.31
선박·비행기	19*	6.84	19*	6.80	18*	-	-	-
기타	23	4.97	18	2.22	20	2.78	15	3.33
미상	14	2.64	17*	5.54	22*	7.65	18	3.40

* 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	363,592	100.0	216,934	100.0	146,658	100.0
주거지	1,845	0.5	757*	0.3	1,088	0.7
집단 주거시설	237*	0.1	210*	0.1	27*	0.0
학교	362*	0.1	222*	0.1	140*	0.1
운동·경기장	524*	0.1	377*	0.2	147*	0.1
길·간선도로	349,276	96.0	207,554	95.7	141,722	96.6
놀이·문화시설· 공공시설	593*	0.2	375*	0.2	218*	0.2
상업지역	1,151	0.3	726*	0.3	425*	0.3
산업·건설현장	2,090	0.6	1,874	0.9	216*	0.1
농장	1,451	0.4	1,216	0.6	235*	0.2
다른교통지역	1,000	0.3	609*	0.3	391*	0.3
물·바다·야외	680	0.2	399*	0.2	281*	0.2
의료시설	153*	0.0	85*	0.0	68*	0.0
기타	224*	0.1	94*	0.0	130*	0.1
미상	4,006	1.1	2,436	1.1	1,570*	1.1

* 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	24,799	100.0	49,261	100.0	73,551	100.0	63,343	100.0
주거지	440*	1.8	115*	0.3	128*	0.2	121*	0.2
집단 주거시설	21*	0.1	-	-	122*	0.2	47*	0.1
학교	279*	1.1	20*	0.0	23*	0.0	20*	0.0
운동·경기장	74*	0.3	63*	0.1	45*	0.1	180*	0.3
길·간선도로	23,262	93.8	47,908	97.3	72,247	98.2	60,480	95.5
놀이·문화시설· 공공시설	141*	0.6	143*	0.3	81*	0.1	-	-
상업지역	11*	0.0	280*	0.6	107*	0.1	253*	0.4
산업·건설현장	-	-	147*	0.3	88*	0.1	833*	1.3
농장	-	-	-	-	65*	0.1	20*	0.0
다른교통지역	-	-	158*	0.3	87*	0.1	232*	0.4
물·바다·야외	62*	0.2	45*	0.1	128*	0.2	175*	0.3
의료시설	-	-	20*	0.0	-	-	20*	0.0
기타	20*	0.1	54*	0.1	-	-	103*	0.2
미상	489	2.0	308*	0.6	430*	0.6	859*	1.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	68,945	100.0	40,464	100.0	32,586	100.0	10,643	100.0
주거지	213*	0.3	329*	0.8	422*	1.3	77*	0.7
집단 주거시설	-	-	-	-	47*	0.1	-	-
학교	20*	0.0	-	-	-	-	-	-
운동·경기장	88*	0.1	20*	0.0	54*	0.2	-	-
길·간선도로	66,043	95.8	38,590	95.4	30,681	94.2	10,065	94.6
놀이·문화시설· 공공시설	179*	0.3	29*	0.1	20*	0.1	-	-
상업지역	267*	0.4	154*	0.4	32*	0.1	47*	0.4
산업·건설현장	780*	1.1	134*	0.3	108*	0.3	-	-
농장	148*	0.2	324*	0.8	707*	2.2	187*	1.8
다른교통지역	165*	0.3	113*	0.3	102*	0.3	143*	1.3
물·바다·야외	158*	0.2	20*	0.0	92*	0.3	-	-
의료시설	48*	0.1	-	-	45*	0.1	20*	0.2
기타	-	-	47*	0.1	-	-	-	-
미상	836*	1.2	704	1.8	276*	0.8	104*	1.0

* 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	363,592	100.0	216,934	100.0	146,658	100.0
운동경기중	295*	0.1	181*	0.1	114*	0.1
여가활동중	3,859	1.1	2,464	1.1	1,395	0.9
유소득근무중	14,542	4.0	11,794	5.4	2,748	1.9
무소득근무중	2,048*	0.6	1,225*	0.6	823*	0.6
교육중	930	0.2	290*	0.1	640*	0.4
이동중	301,269	82.9	176,363	81.3	124,906	85.2
일상생활중	10,718	2.9	5,815	2.7	4,903	3.3
치료중	140*	0.0	44*	0.0	96*	0.1
음주중	2,189*	0.6	1,579*	0.7	610*	0.4
기타명시된활동중	13,128*	3.6	8,162*	3.8	4,966*	3.4
미상	14,474	4.0	9,017	4.2	5,457	3.7

* 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	24,799	100.0	49,261	100.0	73,551	100.0	63,343	100.0
운동경기중	-	-	73*	0.2	-	-	40*	0.1
여가활동중	1,204	4.8	464*	1.0	620*	0.8	320*	0.5
유소득근무중	-	-	1,335	2.7	1,940*	2.6	2,935	4.6
무소득근무중	-	-	151*	0.3	456*	0.6	425*	0.7
교육중	599*	2.4	158*	0.3	20*	0.0	-	-
이동중	18,741	75.6	42,005	85.3	64,687	88.0	53,724	84.8
일상생활중	1,835	7.4	997	2.0	1,112	1.5	1,432*	2.3
치료중	-	-	-	-	12*	0.0	-	-
음주중	225*	0.9	250*	0.5	292*	0.4	561*	0.9
기타명시된활동중	908*	3.7	2,136*	4.3	2,020*	2.8	1,785*	2.8
미상	1,287	5.2	1,692	3.4	2,392	3.3	2,121	3.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	68,945	100.0	40,464	100.0	32,586	100.0	10,643	100.0
운동경기중	68*	0.1	67*	0.2	47*	0.1	-	-
여가활동중	583*	0.8	415*	1.0	217*	0.7	36*	0.3
유소득근무중	3,343	4.9	2,453	6.0	2,153	6.6	383*	3.6
무소득근무중	273*	0.4	245*	0.6	339*	1.0	159*	1.5
교육중	133*	0.2	-	-	-	-	20*	0.2
이동중	57,256	83.1	32,119	79.4	24,726	75.9	8,011	75.3
일상생활중	1,672	2.4	1,240*	3.1	1,456	4.5	974	9.1
치료중	20*	0.0	-	-	88*	0.3	20*	0.2
음주중	472*	0.7	138*	0.3	210*	0.6	41*	0.4
기타명시된활동중	2,284*	3.3	1,851*	4.6	1,678*	5.2	466*	4.4
미상	2,841	4.1	1,936	4.8	1,672	5.1	533*	5.0

* 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	0.44	14	0.48	14	0.50
운동경기중	18*	4.73	10*	3.60	31*	3.63
여가활동중	14	1.23	13	1.14	16	2.40
유소득근무중	21	1.76	22	1.89	17	2.80
무소득근무중	20	3.71	17*	4.65	24	5.42
교육중	17*	6.33	30*	17.94	11*	2.79
이동중	13	0.48	12	0.53	14	0.53
일상생활중	20	1.73	18	1.78	22	2.96
치료중	14*	6.26	25*	14.39	9*	0.66
음주중	16	2.71	19	4.23	8	1.65
기타명시된활동중	16	0.68	15	1.30	16	1.94
미상	20	0.86	20	1.09	21	1.68

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	11	0.75	11	0.50	10	0.46	13	0.59
운동경기중	-	-	17*	-	-	-	7*	-
여가활동중	10	1.47	10*	2.66	13	1.62	13	3.07
유소득근무중	-	-	16	3.69	17	3.18	24	4.05
무소득근무중	-	-	19	1.34	11	2.45	11*	5.29
교육중	9*	3.03	9	2.05	22*	-	-	-
이동중	11	0.94	11	0.53	9	0.49	11	0.63
일상생활중	12	1.23	14*	4.30	12	1.83	17	2.94
치료중	-	-	-	-	13*	-	-	-
음주중	11*	2.88	17	3.76	17	3.29	22*	8.24
기타명시된활동중	12*	4.84	11*	4.15	8	0.45	13	2.66
미상	14	2.41	18	2.59	16	2.10	19	2.77

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.61	18	0.81	22	0.97	27	2.07
운동경기중	26*	7.42	29*	6.26	2*	-	-	-
여가활동중	17	3.97	20*	6.03	26*	6.81	31*	16.08
유소득근무중	25	3.61	21	2.75	18	2.98	23*	11.02
무소득근무중	30	6.91	25*	7.66	35*	11.23	9*	4.91
교육중	60*	35.63	-	-	-	-	43*	-
이동중	13	0.62	17	0.91	22	1.12	26	2.49
일상생활중	27	5.70	23	5.47	25	5.06	29	5.15
치료중	3*	-	-	-	19*	9.91	7*	-
음주중	16	2.06	11*	3.22	12	0.43	14*	-
기타명시된활동중	15	1.49	22	2.00	23	2.93	40*	10.76
미상	21	2.97	23	2.97	25	3.78	29	4.20

* 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	363,560	100.0	216,914	100.0	146,646	100.0
머리·목	105,231	29.0	58,029	26.7	47,202	32.2
외상성뇌손상	91,253	25.1	49,245	22.7	42,008	28.6
기타 머리	11,060	3.1	7,452	3.4	3,608	2.5
목	2,828	0.8	1,265	0.6	1,563	1.1
기타 머리·목	90*	0.0	67*	0.0	23*	0.0
척추·등	136,901	37.7	78,647	36.3	58,254	39.7
척수	583	0.2	463*	0.2	120*	0.1
척추	136,318	37.5	78,184	36.1	58,134	39.6
몸통	30,643	8.4	19,992	9.2	10,651	7.3
가슴	20,444	5.6	13,269	6.1	7,175	4.9
복부·하배부·골반	9,939	2.7	6,603	3.0	3,336	2.3
기타 몸통	260*	0.1	120*	0.1	140*	0.1
상지	31,971	8.8	20,866	9.6	11,105	7.6
어깨·위팔	17,600	4.9	10,759	4.9	6,841	4.7
팔꿈치·아래팔	7,036	1.9	4,744	2.2	2,292	1.5
손목·손	7,221	2.0	5,363	2.5	1,858	1.3
기타 상지	114*	0.0	-	-	114*	0.1
하지	56,502	15.5	38,154	17.6	18,348	12.5
엉덩관절	5,368	1.5	3,427	1.6	1,941	1.3
엉덩관절외 넓적다리	4,355	1.2	3,253	1.5	1,102	0.7
무릎·다리아래	33,760	9.3	23,381	10.8	10,379	7.1
발목·발	12,780	3.5	7,937	3.6	4,843	3.3
기타 하지	239*	0.0	156*	0.1	83*	0.1
다발성	1,879	0.5	937*	0.4	942*	0.6
전신성	147*	0.0	147*	0.1	-	-
상세불명	286*	0.1	142*	0.1	144*	0.1

* 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	24,799	100.0	49,261	100.0	73,539	100.0	63,343	100.0
머리·목	9,981	40.2	13,547	27.5	19,614	26.7	17,638	27.8
외상성뇌손상	8,451	34.1	10,595	21.5	16,744	22.8	15,020	23.7
기타 머리	1,304	5.2	2,595	5.3	2,259	3.1	2,095	3.3
목	226*	0.9	310*	0.6	568*	0.8	523*	0.8
기타 머리·목	-	-	47*	0.1	43*	0.0	-	-
척추·등	3,222	13.0	18,147	36.8	37,365	50.8	28,050	44.3
척수	-	-	20*	0.0	32*	0.0	148*	0.2
척추	3,222	13.0	18,127	36.8	37,333	50.8	27,902	44.1
몸통	1,613	6.5	2,455	5.0	4,435	6.0	5,193	8.2
가슴	565*	2.3	1,346	2.7	2,812	3.8	3,504	5.5
복부·하배부·골반	1,048	4.2	1,035	2.1	1,623	2.2	1,657	2.6
기타 몸통	-	-	74*	0.2	-	-	32*	0.1
상지	3,198	12.9	5,423	11.0	5,072	6.9	3,978	6.3
어깨·위팔	1,741	7.0	2,215	4.5	3,031	4.1	2,246	3.5
팔꿈치·아래팔	821*	3.3	1,716	3.5	805	1.1	802	1.3
손목·손	522*	2.1	1,492	3.0	1,236	1.7	930	1.5
기타 상지	114*	0.5	-	-	-	-	-	-
하지	6,417	25.9	9,165	18.6	6,662	9.0	8,186	12.9
엉덩관절	85*	0.3	258*	0.5	505*	0.7	530*	0.8
엉덩관절외 넓적다리	511*	2.1	746	1.5	577	0.8	566*	0.9
무릎·다리아래	3,649	14.7	4,957	10.1	4,430	6.0	5,364	8.5
발목·발	2,125	8.6	3,162	6.4	1,150	1.5	1,726	2.7
기타 하지	47*	0.2	42*	0.1	-	-	-	-
다발성	356*	1.4	492*	1.0	288*	0.4	109*	0.2
전신성	12*	0.1	21*	0.1	47*	0.1	47*	0.1
상세불명	-	-	11*	0.0	56*	0.1	142*	0.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	68,924	100.0	40,464	100.0	32,586	100.0	10,644	100.0
머리·목	20,263	29.4	11,156	27.6	9,936	30.5	3,096	29.1
외상성뇌손상	18,340	26.6	10,097	25.0	9,064	27.8	2,942	27.6
기타 머리	1,147	1.7	814	2.0	765*	2.4	81*	0.8
목	776*	1.1	245*	0.6	107*	0.3	73*	0.7
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	27,378	39.7	13,888	34.3	7,071	21.7	1,780	16.7
척수	160*	0.2	102*	0.2	88*	0.3	33*	0.3
척추	27,218	39.5	13,786	34.1	6,983	21.4	1,747	16.4
몸통	5,885	8.6	4,621	11.4	5,014	15.4	1,427	13.4
가슴	4,298	6.3	3,423	8.5	3,413	10.5	1,083	10.2
복부·하배부·골반	1,539	2.2	1,112	2.7	1,581	4.8	344*	3.2
기타 몸통	48*	0.1	86*	0.2	20*	0.1	-	-
상지	5,772	8.4	3,930	9.7	3,522	10.8	1,076	10.1
어깨·위팔	3,859	5.6	1,953	4.8	1,901	5.8	654*	6.2
팔꿈치·아래팔	986	1.4	932	2.3	683	2.1	291*	2.7
손목·손	927*	1.4	1,045	2.6	938*	2.9	131*	1.2
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	9,236	13.4	6,795	16.8	6,924	21.2	3,117	29.3
엉덩관절	1,036	1.5	521*	1.3	1,173	3.6	1,260	11.9
엉덩관절외 넓적다리	500*	0.7	560*	1.4	596*	1.8	299*	2.8
무릎·다리아래	5,682	8.3	4,566	11.3	3,973	12.2	1,139	10.7
발목·발	1,868	2.7	1,148	2.8	1,182	3.6	419*	3.9
기타 하지	150*	0.2	-	-	-	-	-	-
다발성	350*	0.5	52*	0.1	84*	0.3	148*	1.4
전신성	20*	0.0	-	-	-	-	-	-
상세불명	20*	0.0	22*	0.1	35*	0.1	-	-

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

표 224. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원을 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	748	44	888	54	606	37
머리·목	216	16	238	18	195	15
외상성뇌손상	188	14	202	16	174	14
기타 머리	23	2	31	3	15	2
목	6	1	5	1	6	1
기타 머리·목	*	0	*	0	*	-
척추·등	282	22	322	26	241	19
척수	1	0	*	1	*	0
척추	280	22	320	26	240	19
몸통	63	4	82	6	44	4
가슴	42	4	54	5	30	3
복부·하배부·골반	20	2	27	3	14	2
기타 몸통	*	0	*	0	*	0
상지	66	4	85	6	46	3
어깨·위팔	36	2	44	3	28	3
팔꿈치·아래팔	14	1	19	2	9	1
손목·손	15	2	22	3	8	1
기타 상지	*	-	-	-	*	-
하지	116	6	156	9	76	5
엉덩관절	11	1	14	2	8	1
엉덩관절외 넓적다리	9	1	13	2	5	1
무릎·다리아래	69	4	96	6	43	3
발목·발	26	2	33	3	20	2
기타 하지	*	0	*	0	*	0
다발성	4	1	*	1	*	1
전신성	*	0	*	0	-	-
상세불명	*	0	*	0	*	0

* 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	293	22	756	57	938	80	746	53
머리·목	118	11	208	21	250	27	208	20
외상성뇌손상	100	10	163	17	213	23	177	17
기타 머리	15	3	40	7	29	5	25	5
목	*	2	*	2	*	3	*	2
기타 머리·목	-	-	*	-	*	0	-	-
척추·등	38	6	279	28	476	47	330	29
척수	-	-	*	-	*	0	*	1
척추	38	6	278	28	476	47	328	29
몸통	19	3	38	5	57	7	61	7
가슴	*	2	21	4	36	5	41	6
복부·하배부·골반	12	3	16	4	21	4	20	3
기타 몸통	-	-	*	1	-	-	*	-
상지	38	5	83	9	65	7	47	5
어깨·위팔	21	3	34	5	39	6	26	4
팔꿈치·아래팔	*	2	26	4	10	2	9	2
손목·손	*	2	23	4	16	3	11	2
기타 상지	*	-	-	-	-	-	-	-
하지	76	7	141	12	85	9	96	9
엉덩관절	*	1	*	2	*	2	*	2
엉덩관절외 넓적다리	*	2	11	3	7	2	*	2
무릎·다리아래	43	5	76	8	56	7	63	7
발목·발	25	4	49	7	15	3	20	4
기타 하지	*	-	*	-	-	-	-	-
다발성	*	2	*	3	*	2	*	1
전신성	*	-	*	-	*	-	*	-
상세불명	-	-	*	-	*	0	*	1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	887	55	897	51	1,002	67	604	44
머리·목	261	20	247	21	305	26	176	23
외상성뇌손상	236	19	224	20	279	25	167	22
기타 머리	15	2	18	4	*	6	*	2
목	*	3	*	2	*	2	*	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	352	29	308	26	217	23	101	17
척수	*	1	*	1	*	2	*	1
척추	350	29	306	26	215	22	99	17
몸통	76	8	102	11	154	22	81	15
가슴	55	7	76	10	105	18	61	15
복부·하배부·골반	20	3	25	5	49	9	*	6
기타 몸통	*	-	*	1	*	-	-	-
상지	74	8	87	10	108	16	61	13
어깨·위팔	50	7	43	6	58	9	*	10
팔꿈치·아래팔	13	3	21	5	21	5	*	6
손목·손	*	3	23	5	*	9	*	4
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	119	10	151	13	213	22	177	23
엉덩관절	13	3	*	3	36	7	71	15
엉덩관절외 넓적다리	*	2	*	4	*	5	*	6
무릎·다리아래	73	8	101	11	122	15	65	12
발목·발	24	4	25	5	36	8	*	9
기타 하지	*	1	-	-	-	-	-	-
다발성	*	2	*	1	*	1	*	6
전신성	*	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	*	-	*	-	*	1	-	-

* 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	0.44	14	0.48	14	0.50
머리·목	12	0.47	12	0.56	13	0.61
외상성뇌손상	13	0.50	12	0.59	13	0.67
기타 머리	11	0.85	11	1.17	11	1.03
목	9	1.15	9	1.55	9	1.81
기타 머리·목	30*	3.70	28*	4.77	37*	-
척추·등	9	0.32	8	0.35	10	0.43
척수	42	6.81	48	8.05	20*	6.31
척추	9	0.31	8	0.34	10	0.42
몸통	17	0.78	16	0.82	20	1.36
가슴	15	0.80	14	0.79	17	1.26
복부·하배부·골반	22	1.74	20	2.03	26	3.38
기타 몸통	17*	8.18	29*	14.74	7*	0.32
상지	17	0.98	16	1.00	19	1.68
어깨·위팔	17	1.03	16	1.28	18	1.93
팔꿈치·아래팔	17	1.93	14	1.49	24	4.50
손목·손	15	1.82	16	2.23	11	2.00
기타 상지	82*	-	-	-	82*	-
하지	25	0.91	25	1.06	26	1.61
엉덩관절	33	3.31	28	3.94	42	5.94
엉덩관절외 넓적다리	33	3.27	32	3.80	36	6.18
무릎·다리아래	26	1.23	27	1.40	25	1.97
발목·발	18	1.24	17	1.71	21	2.05
기타 하지	17*	5.87	10*	2.60	31*	12.87
다발성	11	1.84	10	2.23	13	2.37
전신성	55*	18.94	55*	18.94	-	-
상세불명	17*	5.03	25*	8.94	8	1.89

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	11	0.75	11	0.50	10	0.46	13	0.59
머리·목	8	0.60	12	0.93	9	0.58	11	0.63
외상성뇌손상	8	0.66	12	1.10	9	0.59	11	0.70
기타 머리	7	1.17	12	1.36	9	1.72	13	1.71
목	6	0.48	10	2.28	9*	2.66	5	1.08
기타 머리·목	-	-	33*	-	28*	7.05	-	-
척추·등	5	0.74	7	0.46	7	0.29	8	0.36
척추	-	-	38*	-	24*	4.67	42	5.26
척추	5	0.74	7	0.46	7	0.29	7	0.35
몸통	9	1.23	14	2.74	16	2.10	16	1.43
가슴	8*	2.17	11	2.11	13	1.42	15	1.49
복부·하배부·골반	10	1.52	18*	5.83	22	4.63	19	3.01
기타 몸통	-	-	4*	0.66	-	-	68*	-
상지	12	2.83	10	0.96	14	1.80	15	1.62
어깨·위팔	13	1.89	12	1.46	15	2.51	14	1.74
팔꿈치·아래팔	5	1.11	11	1.97	12	2.42	19	4.57
손목·손	8*	2.38	6	0.99	14	2.93	16	2.94
기타 상지	82*	-	-	-	-	-	-	-
하지	19	2.12	17	1.48	20	2.18	29	2.63
엉덩관절	11*	3.53	52*	16.30	33*	15.29	20	3.49
엉덩관절외 넓적다리	34*	12.10	31	5.86	33	5.50	49	11.40
무릎·다리아래	20	2.75	16	1.89	20	2.40	32	3.57
발목·발	14	2.35	15	2.69	12	2.05	19	4.21
기타 하지	16*	-	12*	-	-	-	-	-
다발성	5*	3.28	15*	4.31	9	1.82	3*	1.76
전신성	11*	-	4*	-	63*	-	98*	-
상세불명	-	-	5*	-	4*	2.60	17*	7.66

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.61	18	0.81	22	0.97	27	2.07
머리·목	13	0.86	16	1.31	18	1.42	23	3.28
외상성뇌손상	14	0.94	16	1.45	19	1.51	24	3.46
기타 머리	15	2.87	12	1.66	9*	2.38	11*	3.02
목	9	1.26	19*	5.81	18*	5.38	2*	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	10	0.59	13	0.92	18	1.70	19	3.60
척추	53*	14.60	37*	10.52	47*	32.07	8*	2.32
척추	10	0.58	13	0.90	17	1.69	20	3.67
몸통	18	1.70	20	1.85	21	2.67	19	3.60
가슴	16	1.55	18	1.66	17	2.02	17	3.28
복부·하배부·골반	24	4.22	28	5.32	29	6.37	28*	10.09
기타 몸통	9*	-	7*	0.67	48*	-	-	-
상지	22	2.54	15	1.98	30	3.51	22*	5.64
어깨·위팔	20	2.82	15	3.09	31	5.00	16*	4.03
팔꿈치·아래팔	29	7.35	14	2.84	27	6.07	42*	16.94
손목·손	19*	4.93	14	3.00	29*	7.99	9*	3.48
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	24	1.99	33	2.68	30	2.22	41	4.78
엉덩관절	22	4.88	31*	9.66	34	6.74	45	8.31
엉덩관절외 넓적다리	29	5.72	33	6.71	15	1.56	47*	16.88
무릎·다리아래	26	2.97	36	3.27	31	2.61	40	6.63
발목·발	18	2.43	23	5.31	32	5.62	27	5.19
기타 하지	19*	9.85	-	-	-	-	-	-
다발성	11	2.23	22*	3.93	24*	8.97	14*	5.76
전신성	14*	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	4*	-	36*	-	32*	11.60	-	-

* 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	363,560	100.0	216,914	100.0	146,646	100.0
골절	77,517	21.3	49,917	23.0	27,600	18.8
탈구	3,231	0.9	2,139	1.0	1,092	0.7
염좌·긴장	153,365	42.2	90,111	41.5	63,254	43.1
내부기관손상	88,262	24.3	47,569	21.9	40,693	27.8
열린상처	9,107	2.5	6,942	3.2	2,165	1.5
절단	358*	0.1	331*	0.2	27*	0.0
혈관손상	364*	0.1	323*	0.2	41*	0.0
타박상·얇은손상	22,056	6.1	13,471	6.2	8,585	5.9
압착손상	1,129	0.3	711*	0.3	418*	0.3
화상	543*	0.1	436*	0.2	107*	0.1
신경손상	341*	0.1	259*	0.1	82*	0.1
중독	-	-	-	-	-	-
기타	6,016	1.7	3,792	1.8	2,224	1.5
상세불명	1,271	0.3	913	0.4	358*	0.2

* 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	24,799	100.0	49,261	100.0	73,539	100.0	63,343	100.0
골절	6,475	26.1	9,841	20.0	8,643	11.7	10,647	16.8
탈구	61*	0.2	271*	0.5	509*	0.7	835*	1.3
염좌·긴장	5,549	22.4	23,176	47.0	41,198	56.0	30,607	48.3
내부기관손상	7,680	31.0	9,497	19.3	16,464	22.4	14,579	23.0
열린상처	1,253	5.0	1,606	3.3	1,269	1.7	1,384	2.2
절단	20*	0.1	-	-	40*	0.1	78*	0.1
혈관손상	-	-	-	-	188*	0.3	20*	0.0
타박상·알은손상	2,498	10.1	3,562	7.2	3,888	5.3	3,974	6.3
압착손상	311*	1.2	92*	0.2	32*	0.0	145*	0.2
화상	95*	0.4	131*	0.3	155*	0.2	100*	0.2
신경손상	18*	0.1	12*	0.0	116*	0.2	20*	0.0
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	610*	2.5	992	2.0	887	1.2	656*	1.1
상세불명	229*	0.9	81*	0.2	150*	0.2	298*	0.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	68,924	100.0	40,464	100.0	32,586	100.0	10,644	100.0
골절	13,566	19.7	11,173	27.6	12,367	37.9	4,805	45.1
탈구	891	1.3	343*	0.8	149*	0.5	172*	1.6
염좌·긴장	30,483	44.2	14,321	35.4	6,499	19.9	1,532	14.4
내부기관손상	17,888	26.0	10,138	25.1	9,031	27.7	2,985	28.1
열린상처	1,246	1.8	905	2.2	1,357	4.2	87*	0.8
절단	30*	0.0	190*	0.5	-	-	-	-
혈관손상	61*	0.1	13*	0.0	62*	0.2	20*	0.2
타박상·알은손상	3,313	4.8	2,139	5.3	2,015	6.2	667*	6.3
압착손상	248*	0.4	105*	0.3	149*	0.5	47*	0.4
화상	21*	0.0	-	-	41*	0.1	-	-
신경손상	-	-	41*	0.1	134*	0.4	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	1,035	1.5	1,007	2.5	541*	1.7	288*	2.7
상세불명	142*	0.2	89*	0.2	241*	0.7	41*	0.4

* 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	748	44	888	54	606	37
골절	159	9	204	11	114	7
탈구	7	1	9	1	5	1
염좌·긴장	316	25	369	30	261	21
내부기관손상	182	13	195	14	168	13
열린상처	19	2	28	3	9	1
절단	*	0	*	1	*	-
혈관손상	*	0	*	0	*	0
타박상·알은손상	45	4	55	6	35	4
압착손상	2	1	*	1	*	1
화상	*	0	*	1	*	0
신경손상	*	0	*	1	*	0
중독	-	-	-	-	-	-
기타	12	1	16	2	9	2
상세불명	3	1	4	1	*	1

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

표 231. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	293	22	756	57	938	80	746	53
골절	77	7	151	12	110	9	125	10
탈구	*	0	*	2	*	2	*	3
염좌·긴장	66	9	356	35	525	51	360	31
내부기관손상	91	9	146	16	210	22	172	16
열린상처	15	3	25	4	16	3	16	3
절단	*	-	-	-	*	0	*	-
혈관손상	-	-	-	-	*	1	*	-
타박상·얇은손상	30	4	55	9	50	9	47	8
압박손상	*	1	*	1	*	0	*	1
화상	*	-	*	1	*	1	*	1
신경손상	*	-	*	-	*	1	*	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	4	15	3	11	3	*	2
상세불명	*	1	*	1	*	1	*	2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	887	55	897	51	1,002	67	604	44
골절	175	14	248	19	380	35	273	28
탈구	11	2	*	2	*	2	*	5
염좌·긴장	392	32	318	26	200	21	87	17
내부기관손상	230	19	225	19	278	25	169	22
열린상처	16	3	20	4	42	9	*	3
절단	*	-	*	3	-	-	-	-
혈관손상	*	1	*	-	*	1	*	-
타박상·얇은손상	43	6	47	8	62	10	*	13
압박손상	*	1	*	2	*	2	*	-
화상	*	-	-	-	*	1	-	-
신경손상	-	-	*	1	*	4	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	13	3	22	4	*	5	*	7
상세불명	*	1	*	1	*	4	*	2

* 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	0.44	14	0.48	14	0.50
골절	28	0.78	27	0.93	29	1.20
탈구	24	3.03	23	2.66	27*	7.01
염좌·긴장	8	0.27	7	0.29	9	0.37
내부기관손상	13	0.49	13	0.67	13	0.60
열린상처	13	1.21	13	1.38	12	2.34
절단	18*	6.91	19*	7.42	8*	-
혈관손상	18	3.75	19	3.98	5*	3.22
타박상·얕은손상	8	0.49	8	0.65	10	0.69
압박손상	20	3.83	22	5.58	15	2.21
화상	37	5.37	37	6.36	35*	0.59
신경손상	36	8.45	37	8.48	36*	22.26
중독	-	-	-	-	-	-
기타	18	1.73	15	1.87	24	3.70
상세불명	21*	5.41	23*	6.37	14*	5.57

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	11	0.75	11	0.50	10	0.46	13	0.59
골절	20	1.93	22	1.73	24	1.75	28	1.77
탈구	25*	7.01	16	4.07	16	3.23	20	3.22
염좌·긴장	6	0.63	7	0.36	6	0.33	7	0.36
내부기관손상	8	0.70	12	1.10	10	0.75	12	0.76
열린상처	8	1.40	8	1.09	11	1.91	17*	5.63
절단	6*	-	-	-	12*	3.92	6*	-
혈관손상	-	-	-	-	18	3.28	71*	-
타박상·알은손상	6	0.91	8	0.88	8	1.09	9	1.22
압박손상	13*	4.19	10*	3.27	13*	3.97	32*	9.66
화상	16*	-	34*	0.49	31*	12.04	75*	13.99
신경손상	3*	-	2*	-	26*	3.85	5*	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	22	5.12	10	2.22	14*	3.60	20*	5.43
상세불명	12*	4.33	14*	3.06	10*	2.27	23*	8.76

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.61	18	0.81	22	0.97	27	2.07
골절	29	1.61	29	1.72	31	2.04	39	3.24
탈구	31*	8.27	20*	6.02	50	10.96	37	5.34
염좌·긴장	9	0.53	11	0.97	12	1.38	7	1.18
내부기관손상	14	0.95	17	1.40	19	1.57	23	3.34
열린상처	19	4.33	12	2.28	16	3.11	8*	3.70
절단	17*	-	26*	11.76	-	-	-	-
혈관손상	13*	1.25	10*	-	11*	1.72	1*	-
타박상·알은손상	8	0.72	11	1.26	10	1.73	12	2.18
압박손상	23*	7.62	7*	4.51	36*	7.42	9*	-
화상	11*	-	-	-	39*	6.44	-	-
신경손상	-	-	65*	36.50	49*	5.81	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	18	4.01	20	4.50	32	5.01	14*	6.40
상세불명	28*	20.54	5*	1.41	34*	17.79	28*	10.17

* 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	
	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	363,560	100.0	77,517	21.3	3,231	0.9	153,365	42.2	88,262	24.3	9,107	2.5	358*	0.1
머리·목	105,231	28.9	10,682	2.9	87*	0.0	2,542	0.7	82,347	22.7	5,132	1.4	12*	0.0
외상성뇌손상	91,253	25.1	3,446	0.9	-	-	-	-	82,347	22.7	4,991	1.4	-	-
기타 머리	11,060	3.0	7,011	1.9	87*	0.0	144*	0.0	-	-	94*	0.0	12*	0.0
목	2,828	0.8	225*	0.1	-	-	2,399	0.7	-	-	47*	0.0	-	-
척추·등	136,901	37.7	8,554	2.4	1,827	0.5	125,876	34.6	624	0.2	-	-	-	-
척수	584	0.2	-	-	-	-	-	-	584	0.2	-	-	-	-
척추	136,318	37.5	8,554	2.4	1,827	0.5	125,876	34.6	41*	0.0	-	-	-	-
몸통	30,643	8.4	14,481	4.0	93*	0.0	3,003	0.8	5,291	1.5	381*	0.1	-	-
가슴	20,444	5.6	11,531	3.2	-	-	389*	0.1	1,647	0.5	47*	0.0	-	-
복부·하배부·골반	9,939	2.7	2,949	0.8	93*	0.0	2,614	0.7	3,644	1.0	335*	0.1	-	-
상지	31,971	8.8	16,683	4.6	868	0.2	10,626	2.9	-	-	789	0.2	325*	0.1
어깨·위팔	17,600	4.8	8,465	2.3	701	0.2	6,887	1.9	-	-	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	7,036	1.9	4,567	1.3	66*	0.0	1,888	0.5	-	-	256*	0.1	-	-
손목·손	7,221	2.0	3,651	1.0	100*	0.0	1,850	0.5	-	-	533*	0.1	325*	0.1
하지	56,502	15.5	27,036	7.4	355*	0.1	11,318	3.1	-	-	2,780	0.8	20*	0.0
엉덩관절	5,368	1.5	3,783	1.0	289*	0.1	1,297	0.4	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	4,355	1.2	2,988	0.8	-	-	-	-	-	-	221*	0.1	-	-
무릎·다리아래	33,760	9.3	15,856	4.4	20*	0.0	6,497	1.8	-	-	1,410	0.4	20*	0.0
발목·발	12,780	3.5	4,369	1.2	46*	0.0	3,525	1.0	-	-	1,105	0.3	-	-
다발성	1,879	0.5	81*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	147*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	286*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	24*	0.0	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
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(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)
364*	0.1	22,056	6.1	1,129	0.3	543*	0.1	341*	0.1	-	-	6,016	1.7	1,271	0.3
-	-	3,424*	0.9	59*	0.0	90*	0.0	186*	0.1	-	-	276*	0.1	393*	0.1
-	-	-	-	59*	0.0	-	-	18*	0.0	-	-	20*	0.0	372*	0.1
-	-	3,424*	0.9	-	-	-	-	44*	0.0	-	-	244*	0.1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	125*	0.0	-	-	12*	0.0	20*	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.0	-	-	-	-	-	-
302*	0.1	6,716	1.8	-	-	53*	0.0	-	-	-	-	248*	0.1	74*	0.0
93*	0.0	6,716	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.0	-	-
208*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.0	74*	0.0
41*	0.0	-	-	182*	0.1	85*	0.0	114*	0.0	-	-	2,238	0.6	20*	0.0
-	-	-	-	-	-	42*	0.0	-	-	-	-	1,504	0.4	-	-
41*	0.0	-	-	50*	0.0	-	-	-	-	-	-	168*	0.0	-	-
-	-	-	-	132*	0.0	43*	0.0	114*	0.0	-	-	452*	0.1	20*	0.0
21*	0.0	9,992	2.7	888*	0.2	220*	0.1	20*	0.0	-	-	3,169	0.9	680*	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21*	0.0	833	0.2	-	-	-	-	20*	0.0	-	-	252*	0.1	20*	0.0
-	-	7,010	1.9	278*	0.1	-	-	-	-	-	-	2,049	0.6	618*	0.2
-	-	2,106	0.6	610*	0.2	110*	0.0	-	-	-	-	868	0.2	41*	0.0
-	-	1,682*	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	11*	0.0	104*	0.0
-	-	-	-	-	-	95*	0.0	-	-	-	-	53*	0.0	-	-
-	-	241*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	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	363,592	100.0	216,934	100.0	146,658	100.0
100-299병상	272,171	74.9	158,063	72.9	114,108	77.8
300-499병상	44,844	12.3	27,622	12.7	17,222	11.7
500-999병상	41,443	11.4	27,823	12.8	13,620	9.3
1,000병상이상	5,134*	1.4	3,426*	1.6	1,708*	1.2

* 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	24,799	100.0	49,261	100.0	73,551	100.0	63,343	100.0
100-299병상	17,126	69.1	37,065	75.2	59,464	80.9	49,523	78.2
300-499병상	3,535	14.3	6,366	12.9	7,506	10.2	6,912	10.9
500-999병상	3,583	14.4	5,158	10.5	5,683	7.7	6,063	9.6
1,000병상이상	555	2.2	672*	1.4	898*	1.2	845*	1.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	68,945	100.0	40,464	100.0	32,586	100.0	10,643	100.0
100-299병상	52,209	75.7	28,749	71.0	21,419	65.7	6,616	62.2
300-499병상	8,291	12.0	5,433	13.4	4,928*	15.1	1,873	17.6
500-999병상	7,602	11.1	5,692	14.1	5,695	17.5	1,967	18.5
1,000병상이상	843*	1.2	590*	1.5	544*	1.7	187*	1.7

* 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	0.44	14	0.48	14	0.50
100-299병상	12	0.48	11	0.52	13	0.54
300-499병상	19	0.96	18	1.24	20	1.28
500-999병상	21	0.56	21	0.76	21	0.83
1,000병상이상	17	1.13	17	1.02	17	2.93

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	11	0.75	11	0.50	10	0.46	13	0.59
100-299병상	10	1.00	10	0.55	8	0.44	11	0.61
300-499병상	11	1.67	12	1.58	15	2.05	16	1.40
500-999병상	15	0.93	18	1.44	16	1.16	22	1.62
1,000병상이상	12	1.69	16	3.66	16	1.43	22	2.08

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.61	18	0.81	22	0.97	27	2.07
100-299병상	12	0.65	16	0.87	21	1.21	26	2.74
300-499병상	24	2.10	23	2.99	24	2.83	31	5.73
500-999병상	21	1.44	26	1.55	26	2.09	27	2.87
1,000병상이상	18	2.79	18	3.22	15	2.41	23	4.09

표 239. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	363,592	100.0	216,934	100.0	146,658	100.0
국민건강보험	54,914	15.1	37,037	17.1	17,877	12.2
의료급여	4,305	1.2	3,143	1.4	1,162	0.8
산재보험	3,043	0.8	2,769	1.3	274*	0.2
자동차보험	297,783	81.9	171,547	79.1	126,236	86.1
일반	2,985	0.8	1,964	0.9	1,021*	0.7
기타	562*	0.2	474*	0.2	88*	0.0

* 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	24,799	100.0	49,261	100.0	73,551	100.0	63,343	100.0
국민건강보험	3,786	15.3	6,605	13.4	6,014	8.2	7,067	11.1
의료급여	409*	1.6	891	1.8	127*	0.2	530*	0.8
산재보험	-	-	536*	1.1	481*	0.6	819*	1.3
자동차보험	20,472	82.6	40,433	82.1	66,345	90.2	54,214	85.6
일반	132*	0.5	646*	1.3	584*	0.8	608*	1.0
기타	-	-	150*	0.3	-	-	105*	0.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	68,945	100.0	40,464	100.0	32,586	100.0	10,643	100.0
국민건강보험	10,036	14.5	8,067	19.9	9,733	29.9	3,606	33.9
의료급여	871	1.3	403*	1.0	667*	2.1	407*	3.8
산재보험	801	1.2	296*	0.7	110*	0.3	-	-
자동차보험	56,530	82.0	31,388	77.6	21,923	67.3	6,478	60.9
일반	573*	0.8	246*	0.6	44*	0.1	152*	1.4
기타	134*	0.2	64*	0.2	109*	0.3	-	-

* 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 241. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.44	14	0.48	14	0.50
국민건강보험	18	0.83	18	0.84	18	1.34
의료급여	19	1.80	20	2.23	18	3.68
산재보험	42	4.40	43	4.72	27	6.37
자동차보험	13	0.44	12	0.47	14	0.53
일반	14	3.21	9	1.90	25*	7.59
기타	12	2.69	10*	2.89	18*	-

* 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	11	0.75	11	0.50	10	0.46	13	0.59
국민건강보험	12	2.51	13	1.48	16	2.19	17	1.31
의료급여	10*	3.28	13	2.50	34*	16.24	9*	3.61
산재보험	-	-	31*	10.30	35	7.97	45	8.69
자동차보험	11	0.83	11	0.54	9	0.42	11	0.59
일반	4*	0.74	6*	1.68	6	1.28	12	2.68
기타	-	-	6*	2.69	-	-	25*	7.16

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.61	18	0.81	22	0.97	27	2.07
국민건강보험	19	1.48	20	1.73	20	1.99	22	3.27
의료급여	27	5.54	25	5.80	22	4.58	23	4.12
산재보험	42	6.24	69*	18.37	18*	5.14	-	-
자동차보험	13	0.63	17	0.90	23	1.29	29	2.57
일반	23*	9.54	19*	9.07	1*	-	60*	32.06
기타	14*	2.16	17*	4.58	10*	5.18	-	-

* 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	363,592	100.0	216,934	100.0	146,658	100.0
응급	239,764	66.0	147,583	68.0	92,181	62.9
외래	123,565	34.0	69,179	31.9	54,386	37.1
기타	121*	0.0	77*	0.0	44*	0.0
불명	142*	0.0	95*	0.1	47*	0.0

* 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	24,799	100.0	49,261	100.0	73,551	100.0	63,343	100.0
응급	16,718	67.4	34,621	70.3	45,531	61.9	41,365	65.3
외래	8,081	32.6	14,627	29.7	28,020	38.1	21,839	34.5
기타	-	-	13*	0.0	-	-	44*	0.1
불명	-	-	-	-	-	-	95*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	68,945	100.0	40,464	100.0	32,586	100.0	10,643	100.0
응급	43,489	63.1	26,375	65.2	24,311	74.6	7,354	69.1
외래	25,409	36.8	14,089	34.8	8,211	25.2	3,289	30.9
기타	-	-	-	-	64*	0.2	-	-
불명	47*	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	0.44	14	0.48	14	0.50
응급	16	0.61	15	0.64	17	0.72
외래	10	0.30	10	0.44	11	0.41
기타	92*	33.37	34*	21.22	136*	-
불명	30*	-	43*	-	4*	-

* 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	11	0.75	11	0.50	10	0.46	13	0.59
응급	12	0.92	13	0.71	10	0.65	14	0.85
외래	10	1.04	8	0.43	9	0.56	10	0.57
기타	-	-	72*	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	43*	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.61	18	0.81	22	0.97	27	2.07
응급	17	0.89	20	1.08	24	1.14	32	2.82
외래	10	0.54	14	0.92	17	1.61	15	2.07
기타	-	-	-	-	96*	38.77	-	-
불명	4*	-	-	-	-	-	-	-

* 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	363,592	100.0	216,934	100.0	146,658	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	350,786	96.5	208,888	96.3	141,898	96.8
호전안됨(불변)	5,986	1.7	3,754	1.7	2,232	1.5
진단뿐, 치료안함	4,456	1.2	2,508	1.2	1,948	1.3
가망없음	167*	0.0	167*	0.1	-	-
사망	2,028	0.6	1,526	0.7	502	0.3
기타	122*	0.0	44*	0.0	78*	0.1
불명	47*	0.0	47*	0.0	-	-

* 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	24,799	100.0	49,261	100.0	73,551	100.0	63,343	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	23,922	96.4	47,686	96.8	71,161	96.8	61,832	97.6
호전안됨(불변)	513*	2.1	927*	1.9	1,558*	2.1	687*	1.1
진단뿐, 치료안함	296*	1.2	463*	0.9	619*	0.8	669*	1.1
가망없음	-	-	-	-	21*	0.0	-	-
사망	21*	0.1	174*	0.4	192*	0.3	122*	0.2
기타	-	-	11*	0.0	-	-	33*	0.0
불명	47*	0.2	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	68,945	100.0	40,464	100.0	32,586	100.0	10,643	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	66,866	97.0	39,389	97.3	30,174	92.6	9,756	91.7
호전안됨(불변)	858*	1.2	242*	0.6	796*	2.4	405*	3.8
진단뿐, 치료안함	761*	1.1	555*	1.4	878	2.7	215*	2.0
가망없음	41*	0.1	20*	0.0	85*	0.3	-	-
사망	374*	0.5	236*	0.6	653*	2.0	256*	2.4
기타	45*	0.1	22*	0.1	-	-	11*	0.1
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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	363,592	100.0	216,934	100.0	146,658	100.0
귀가	342,376	94.2	203,622	93.9	138,754	94.6
타병원이송	17,862	4.9	10,874	5.0	6,988	4.8
의뢰병원이송	507*	0.1	385*	0.2	122*	0.1
탈원	362*	0.1	207*	0.1	155*	0.1
사망퇴원	2,028	0.6	1,526	0.7	502	0.3
기타	376*	0.1	300*	0.1	76*	0.1
불명	81*	0.0	20*	0.0	61*	0.0

* 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	24,799	100.0	49,261	100.0	73,551	100.0	63,343	100.0
귀가	23,395	94.3	47,019	95.4	69,679	94.7	60,534	95.6
타병원이송	1,274	5.1	1,899	3.9	3,511	4.8	2,431	3.8
의뢰병원이송	41*	0.2	40*	0.1	61*	0.1	122*	0.2
탈원	48*	0.2	58*	0.1	52*	0.1	33*	0.1
사망퇴원	21*	0.1	174*	0.4	192*	0.2	122*	0.2
기타	20*	0.1	71*	0.1	56*	0.1	81*	0.1
불명	-	-	-	-	-	-	20*	0.0

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	68,945	100.0	40,464	100.0	32,586	100.0	10,643	100.0
귀가	65,220	94.6	37,904	93.7	29,077	89.2	9,548	89.7
타병원이송	2,983	4.3	2,221	5.5	2,775	8.5	768	7.2
의뢰병원이송	101*	0.2	20*	0.0	61*	0.2	61*	0.6
탈원	138*	0.2	22*	0.1	-	-	11*	0.1
사망퇴원	375*	0.5	236*	0.6	653*	2.0	255*	2.4
기타	108*	0.2	20*	0.0	20*	0.1	-	-
불명	20*	0.0	41*	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	260,371	100.0	136,479	100.0	123,892	100.0
0-14세	19,568	7.5	13,692	10.0	5,876	4.7
15-24세	17,053	6.6	12,463	9.1	4,590	3.7
25-34세	23,542	9.0	16,981	12.5	6,561	5.3
35-44세	33,136	12.7	23,056	16.9	10,080	8.1
45-54세	42,207	16.2	26,255	19.2	15,952	12.9
55-64세	34,645	13.3	17,075	12.5	17,570	14.2
65-74세	42,199	16.2	14,964	11.0	27,235	22.0
75세이상	48,021	18.5	11,993	8.8	36,028	29.1

표 252. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	536	22	559	24	512	22
0-14세	231	19	309	29	146	16
15-24세	262	25	364	32	149	26
25-34세	300	19	420	28	173	15
35-44세	390	24	530	35	243	21
45-54세	543	25	669	35	415	26
55-64세	768	42	770	48	766	55
65-74세	1,297	73	1,039	81	1,502	92
75세이상	2,724	147	2,026	140	3,076	180

표 253. 추락 및 낙상 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	17	0.41	16	0.51	17	0.54
0-14세	7	0.47	7	0.60	7	0.78
15-24세	10	0.66	10	0.70	11	1.50
25-34세	13	0.72	13	0.93	11	0.97
35-44세	15	0.74	16	0.96	11	0.81
45-54세	19	0.76	20	1.01	18	1.09
55-64세	20	0.92	22	1.24	19	1.19
65-74세	18	0.67	18	1.17	19	0.81
75세이상	20	0.75	19	1.23	20	0.88

표 254. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	260,371	100.0	136,479	100.0	123,892	100.0
비의도성	259,237	99.6	135,815	99.5	123,422	99.6
의도성 자해	856*	0.3	527*	0.4	329*	0.3
폭행	278*	0.1	137*	0.1	141*	0.1
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 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	19,568	100.0	17,053	100.0	23,542	100.0	33,136	100.0
비의도성	19,548	99.9	16,838	98.7	23,182	98.5	32,949	99.4
의도성 자해	20*	0.1	215*	1.3	249*	1.0	73*	0.2
폭행	-	-	-	-	111*	0.5	114*	0.4
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	42,207	100.0	34,645	100.0	42,199	100.0	48,021	100.0
비의도성	42,000	99.5	34,520	99.6	42,199	100.0	48,001	100.0
의도성 자해	177*	0.4	102*	0.3	-	-	20*	0.0
폭행	30*	0.1	23*	0.1	-	-	-	-
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

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

표 256. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원을 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	536	22	559	24	512	22
비의도성	533	22	556	24	510	22
의도성 자해	*	0	*	1	*	0
폭행	*	0	*	0	*	0
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-
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 퇴원을 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	231	19	262	25	300	19	390	24
비의도성	231	19	259	23	296	18	388	24
의도성 자해	*	-	*	2	*	1	*	1
폭행	-	-	-	-	*	-	*	1
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	543	25	768	42	1,297	73	2,724	147
비의도성	541	25	765	42	1,297	73	2,723	147
의도성 자해	*	1	*	2	-	-	*	-
폭행	*	-	*	-	-	-	-	-
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	-	-
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	17	0.41	16	0.51	17	0.54
비의도성	17	0.42	16	0.51	17	0.54
의도성 자해	25	5.66	26	6.50	24*	10.00
폭행	5*	1.44	4*	0.81	6*	3.07
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	7	0.47	10	0.66	13	0.72	15	0.74
비의도성	7	0.47	10	0.67	13	0.70	15	0.74
의도성 자해	17*	-	34*	14.66	33*	11.12	11*	3.21
폭행	-	-	-	-	3*	-	4*	0.52
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	19	0.76	20	0.92	18	0.67	20	0.75
비의도성	19	0.77	20	0.93	18	0.67	20	0.75
의도성 자해	23*	9.20	10*	2.82	-	-	5*	-
폭행	16*	-	1*	-	-	-	-	-
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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	260,371	100.0	136,479	100.0	123,892	100.0
주거지	66,952	25.7	23,200	17.0	43,752	35.3
집단 주거시설	2,519	1.0	1,182	0.9	1,337	1.1
학교	5,384	2.1	3,683	2.7	1,701	1.4
운동·경기장	12,303	4.7	10,758	7.9	1,545	1.2
길·간선도로	24,945	9.6	11,472	8.4	13,473	10.9
놀이·문화시설· 공공시설	3,151	1.2	1,768	1.3	1,383	1.1
상업지역	7,253	2.8	3,725	2.7	3,528	2.8
산업·건설현장	14,514	5.6	13,557	9.9	957*	0.8
농장	4,581	1.7	2,089	1.5	2,492	2.0
다른교통지역	1,740	0.7	1,033	0.8	707	0.6
물·바다·야외	14,358	5.5	8,802	6.5	5,556	4.5
의료시설	7,471	2.9	2,904	2.1	4,567	3.7
기타	2,367	0.9	1,611*	1.2	756*	0.6
미상	92,833	35.6	50,695	37.1	42,138	34.0

* 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	19,568	100.0	17,053	100.0	23,542	100.0	33,136	100.0
주거지	5,503	28.1	1,836	10.8	2,843	12.1	4,354	13.1
집단 주거시설	-	-	319*	1.9	135*	0.6	216*	0.6
학교	3,107	15.9	1,169	6.8	370*	1.6	157*	0.5
운동·경기장	1,692	8.6	2,816	16.5	2,967	12.6	3,114	9.4
길·간선도로	1,058	5.4	2,022	11.9	2,033	8.6	3,215	9.7
놀이·문화시설· 공공시설	970	5.0	237*	1.4	249*	1.0	207*	0.6
상업지역	438*	2.2	490*	2.9	752*	3.2	1,328	4.0
산업·건설현장	71*	0.4	163*	0.9	1,483	6.3	3,458	10.4
농장	11*	0.1	39*	0.2	99*	0.4	121*	0.4
다른교통지역	-	-	99*	0.6	141*	0.6	184*	0.6
물·바다·야외	565*	2.9	935	5.5	1,134	4.8	1,875	5.7
의료시설	316*	1.6	21*	0.1	235*	1.0	128*	0.4
기타	690*	3.5	149*	0.9	211*	0.9	337*	1.0
미상	5,147	26.3	6,758	39.6	10,890	46.3	14,442	43.6

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	42,207	100.0	34,645	100.0	42,199	100.0	48,021	100.0
주거지	7,047	16.7	7,528	21.7	14,487	34.3	23,354	48.6
집단 주거시설	144*	0.3	66*	0.2	475*	1.1	1,164	2.4
학교	61*	0.1	197*	0.6	141*	0.3	182*	0.4
운동·경기장	1,163	2.8	315*	0.9	168*	0.4	68*	0.1
길·간선도로	4,466	10.6	4,164	12.0	4,731	11.2	3,256	6.8
놀이·문화시설· 공공시설	407*	1.0	438*	1.3	363*	0.9	280*	0.6
상업지역	1,413	3.3	1,035	3.0	930	2.2	867	1.8
산업·건설현장	5,376	12.7	3,223	9.3	645	1.5	95*	0.2
농장	1,098	2.6	1,254	3.6	1,197	2.9	762*	1.6
다른교통지역	403*	1.0	359*	1.0	392*	0.9	162*	0.3
물·바다·야외	4,081	9.7	3,152	9.1	2,055	4.9	561*	1.2
의료시설	724*	1.7	396*	1.2	2,079	4.9	3,572	7.4
기타	377*	0.9	275*	0.8	205*	0.5	123*	0.3
미상	15,447	36.6	12,243	35.3	14,331	34.0	13,575	28.3

* 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	17	0.41	16	0.51	17	0.54
주거지	17	0.51	15	0.74	18	0.69
집단 주거시설	21	2.18	20	3.04	22	2.77
학교	10	1.19	11	1.46	9	2.13
운동·경기장	11	0.69	11	0.75	11	1.19
길·간선도로	16	0.89	14	1.27	17	1.28
놀이·문화시설· 공공시설	13	1.69	15	2.50	11	1.99
상업지역	14	1.18	11	1.35	17	1.93
산업·건설현장	31	1.60	31	1.61	26	6.00
농장	17	1.40	17	2.29	18	2.03
다른교통지역	16	2.14	15	3.03	16	2.11
물·바다·야외	15	1.04	15	1.50	15	1.38
의료시설	30	3.01	32	4.02	29	3.57
기타	15	3.34	13*	3.52	19	3.92
미상	15	0.56	14	0.72	16	0.71

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	7	0.47	10	0.66	13	0.72	15	0.74
주거지	6	0.79	12	2.56	14	1.38	13	1.20
집단 주거시설	-	-	14	2.81	14*	7.25	17*	5.84
학교	8	1.40	9	1.66	14*	7.60	10	1.07
운동·경기장	7	0.81	9	1.27	11	1.32	12	1.36
길·간선도로	8*	2.49	12	2.88	10	1.18	11	1.31
놀이·문화시설· 공공시설	5	0.56	7	1.57	13*	4.18	13	2.34
상업지역	10*	3.44	7	1.50	9	2.16	14	2.94
산업·건설현장	12*	2.31	16*	10.45	20	4.50	29	2.45
농장	3*	-	20*	-	10*	1.70	14*	3.12
다른교통지역	-	-	13*	0.61	10	1.46	8*	2.61
물·바다·야외	5*	1.37	8	1.64	10	2.43	15	2.70
의료시설	7	1.42	31*	-	44	10.88	15*	6.90
기타	9*	2.39	9	1.94	7*	2.13	16*	4.21
미상	7	0.82	9	0.89	12	1.18	13	1.23

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	19	0.76	20	0.92	18	0.67	20	0.75
주거지	15	1.14	17	1.08	20	0.97	20	0.94
집단 주거시설	21*	8.81	33*	8.17	23	4.54	24	2.93
학교	11*	4.77	13*	4.84	45*	17.55	15*	4.62
운동·경기장	17	3.16	9*	3.65	9	2.03	7*	-
길·간선도로	14	1.75	17	2.01	19	2.38	22	2.91
놀이·문화시설· 공공시설	10	0.95	35*	9.40	14*	5.15	19	3.98
상업지역	13	2.30	16	3.21	15	3.13	19	4.55
산업·건설현장	34	2.32	36	3.78	17	4.15	23*	9.78
농장	18	2.97	19	2.57	17	3.00	16	2.97
다른교통지역	17	2.88	17	3.93	19*	8.16	19	3.95
물·바다·야외	19	2.08	18	2.05	15	1.75	16	2.67
의료시설	40*	12.54	20	3.02	31	4.62	30	4.01
기타	31*	14.44	18*	5.44	11*	2.79	24*	6.59
미상	17	1.02	20	1.74	16	1.07	17	1.12

* 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	260,371	100.0	136,479	100.0	123,892	100.0
운동경기중	8,471	3.3	7,538	5.5	933	0.8
여가활동중	25,496	9.8	16,589	12.2	8,907	7.2
유소득근무중	27,476	10.5	22,568	16.5	4,908	4.0
무소득근무중	6,195	2.4	2,735	2.0	3,460	2.8
교육중	3,698	1.4	2,801	2.0	897	0.7
이동중	18,766	7.2	8,241	6.0	10,525	8.5
일상생활중	72,248	27.7	26,975	19.8	45,273	36.5
치료중	7,015	2.7	3,024	2.2	3,991	3.2
음주중	3,712	1.4	2,701	2.0	1,011*	0.8
기타명시된활동중	11,614	4.5	6,358	4.7	5,256	4.2
미상	75,680	29.1	36,949	27.1	38,731	31.3

* 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	19,568	100.0	17,053	100.0	23,542	100.0	33,136	100.0
운동경기중	1,276	6.5	2,142	12.6	1,907	8.1	2,020	6.1
여가활동중	6,921	35.4	2,315	13.6	2,701	11.5	3,324	10.1
유소득근무중	-	-	533*	3.1	2,737	11.6	5,331	16.1
무소득근무중	-	-	124*	0.7	448*	1.9	701*	2.1
교육중	2,011	10.3	1,233	7.2	218*	0.9	142*	0.4
이동중	440*	2.2	1,433	8.4	1,934	8.2	2,659	8.0
일상생활중	4,532	23.2	3,261	19.1	4,073	17.3	5,528	16.7
치료중	252*	1.3	68*	0.4	199*	0.9	62*	0.2
음주중	20*	0.1	528*	3.1	376*	1.6	692*	2.1
기타명시된활동중	677*	3.4	685*	4.0	1,041	4.4	2,031	6.1
미상	3,439	17.6	4,731	27.8	7,908	33.6	10,646	32.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	42,207	100.0	34,645	100.0	42,199	100.0	48,021	100.0
운동경기중	682	1.6	174*	0.5	222*	0.5	48*	0.1
여가활동중	4,132	9.8	3,394	9.8	1,840	4.4	869	1.8
유소득근무중	9,422	22.3	6,315	18.2	2,352	5.6	786*	1.6
무소득근무중	1,111	2.6	1,216	3.5	1,651	3.9	944	2.0
교육중	20*	0.1	-	-	74*	0.2	-	-
이동중	3,421	8.1	2,649	7.7	3,549	8.4	2,681	5.6
일상생활중	7,450	17.7	8,677	25.0	15,295	36.2	23,432	48.8
치료중	668*	1.6	333*	1.0	1,706	4.0	3,727	7.8
음주중	770*	1.8	579*	1.7	456*	1.1	291*	0.6
기타명시된활동중	2,253	5.3	1,386	4.0	2,470	5.9	1,071	2.2
미상	12,278	29.1	9,922	28.6	12,584	29.8	14,172	29.5

* 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	17	0.41	16	0.51	17	0.54
운동경기중	11	0.82	11	0.90	10	1.50
여가활동중	12	0.62	11	0.68	13	1.12
유소득근무중	26	1.24	27	1.33	21	2.31
무소득근무중	15	0.99	15	1.49	15	1.21
교육중	11	1.69	11	2.06	9*	2.48
이동중	15	1.16	13	1.34	18	1.71
일상생활중	17	0.51	15	0.66	18	0.73
치료중	31	2.83	32	3.96	31	3.72
음주중	15	1.82	16	2.08	13*	3.42
기타명시된활동중	15	1.04	15	1.42	15	1.30
미상	15	0.59	14	0.80	16	0.70

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	7	0.47	10	0.66	13	0.72	15	0.74
운동경기중	7	0.85	8	0.74	12	1.96	11	1.07
여가활동중	7	0.79	7	0.68	9	1.19	15	2.05
유소득근무중	-	-	15	3.59	17	2.52	27	2.38
무소득근무중	-	-	8*	2.38	10	1.93	14	2.21
교육중	9	1.88	11*	2.88	9*	3.80	14*	2.52
이동중	9*	3.72	11	1.47	11	2.11	10	1.30
일상생활중	5	0.47	13	2.16	12	1.16	12	1.05
치료중	8	1.42	14*	7.27	40*	12.36	11*	2.26
음주중	3*	-	13	2.26	11*	3.07	10	1.43
기타명시된활동중	7	1.46	12	1.65	20*	5.11	15	2.08
미상	7	1.18	9	1.18	12	1.37	12	1.02

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	19	0.76	20	0.92	18	0.67	20	0.75
운동경기중	16*	4.39	6*	2.80	18	2.76	85*	-
여가활동중	16	1.54	16	1.77	12	1.79	20	4.38
유소득근무중	28	1.93	30	2.38	22	3.35	18	3.07
무소득근무중	19	2.63	20	2.93	15	2.01	11	1.68
교육중	9*	-	-	-	43*	0.56	-	-
이동중	13	1.70	17	2.82	20	3.14	22	2.63
일상생활중	16	1.33	19	1.39	19	0.97	20	0.97
치료중	48*	12.19	18	3.16	34	5.33	30	3.31
음주중	15	2.53	22	5.31	20*	6.69	18*	7.90
기타명시된활동중	14	2.79	15	2.35	15	1.79	15	3.48
미상	16	1.12	18	1.48	16	1.08	18	1.12

* 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	260,290	100.0	136,438	100.0	123,852	100.0
머리·목	51,187	19.7	33,374	24.4	17,813	14.4
외상성뇌손상	38,117	14.7	24,179	17.7	13,938	11.3
기타 머리	12,830	4.9	9,014	6.6	3,816	3.1
목	240*	0.1	181*	0.1	59*	0.0
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-
척추·등	42,998	16.5	16,746	12.3	26,252	21.2
척추	765	0.3	601	0.5	164*	0.1
척추	42,233	16.2	16,145	11.8	26,088	21.1
몸통	25,703	9.9	13,964	10.2	11,739	9.5
가슴	17,650	6.8	10,117	7.4	7,533	6.1
복부·하배부·골반	7,760	3.0	3,735	2.7	4,025	3.3
기타 몸통	293*	0.1	112*	0.1	181*	0.1
상지	57,884	22.2	30,247	22.2	27,637	22.3
어깨·위팔	20,674	7.9	11,508	8.4	9,166	7.4
팔꿈치·아래팔	25,442	9.8	10,914	8.0	14,528	11.7
손목·손	11,649	4.5	7,757	5.7	3,892	3.2
기타 상지	119*	0.0	68*	0.1	51*	0.0
하지	82,013	31.5	41,717	30.6	40,296	32.5
엉덩관절	25,493	9.8	8,583	6.3	16,910	13.7
엉덩관절외 넓적다리	4,321	1.7	1,784	1.3	2,537	2.0
무릎·다리아래	37,875	14.5	21,988	16.1	15,887	12.8
발목·발	14,292	5.5	9,342	6.9	4,950	4.0
기타 하지	32*	0.0	20*	0.0	12*	0.0
다발성	162*	0.1	135*	0.1	27*	0.0
전신성	201*	0.1	168*	0.1	33*	0.0
상세불명	142*	0.0	87*	0.1	55*	0.1

* 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	19,568	100.0	17,053	100.0	23,542	100.0	33,136	100.0
머리·목	5,418	27.7	4,324	25.3	5,323	22.6	7,238	21.9
외상성뇌손상	4,336	22.2	2,350	13.8	3,114	13.2	4,584	13.9
기타 머리	1,082	5.5	1,974	11.5	2,197	9.3	2,654	8.0
목	-	-	-	-	12*	0.1	-	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	311*	1.6	1,443	8.5	2,967	12.6	3,841	11.6
척추	-	-	-	-	47*	0.2	47*	0.1
척추	311*	1.6	1,443	8.5	2,920	12.4	3,794	11.5
몸통	770*	3.9	544*	3.2	2,014	8.6	3,749	11.3
가슴	208*	1.0	123*	0.7	1,189	5.1	2,713	8.2
복부·하배부·골반	522*	2.7	421*	2.5	825	3.5	1,036	3.1
기타 몸통	40*	0.2	-	-	-	-	-	-
상지	9,214	47.1	4,724	27.7	6,302	26.8	7,465	22.5
어깨·위팔	4,766	24.4	1,565	9.2	1,522	6.5	2,374	7.2
팔꿈치·아래팔	3,490	17.8	1,341	7.9	1,940	8.2	2,951	8.9
손목·손	890	4.6	1,818	10.6	2,840	12.1	2,140	6.4
기타 상지	68*	0.3	-	-	-	-	-	-
하지	3,791	19.4	5,997	35.2	6,885	29.2	10,776	32.5
엉덩관절	61*	0.3	176*	1.0	353*	1.5	711*	2.1
엉덩관절외 넓적다리	368*	1.9	283*	1.7	79*	0.3	424*	1.3
무릎·다리아래	2,396	12.3	3,720	21.8	4,297	18.2	6,879	20.7
발목·발	966	4.9	1,818	10.7	2,144	9.1	2,742	8.3
기타 하지	-	-	-	-	12*	0.1	20*	0.1
다발성	-	-	-	-	28*	0.1	47*	0.1
전신성	20*	0.1	21*	0.1	12*	0.1	20*	0.1
상세불명	44*	0.2	-	-	11*	0.0	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	42,186	100.0	34,625	100.0	42,158	100.0	48,022	100.0
머리·목	8,712	20.7	6,447	18.6	7,073	16.8	6,652	13.8
외상성뇌손상	6,809	16.2	5,301	15.3	6,175	14.7	5,448	11.3
기타 머리	1,814	4.3	1,061	3.1	859	2.0	1,189	2.5
목	89*	0.2	85*	0.2	39*	0.1	15*	0.0
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	6,832	16.2	6,522	18.8	9,900	23.5	11,182	23.3
척수	251*	0.6	264*	0.7	68*	0.2	88*	0.2
척추	6,581	15.6	6,258	18.1	9,832	23.3	11,094	23.1
몸통	5,080	12.0	4,212	12.2	4,300	10.2	5,034	10.5
가슴	3,957	9.4	3,376	9.8	3,026	7.2	3,058	6.4
복부·하배부·골반	1,123	2.6	789	2.3	1,227	2.9	1,817	3.8
기타 몸통	-	-	47*	0.1	47*	0.1	159*	0.3
상지	7,679	18.2	8,283	23.9	8,135	19.3	6,082	12.7
어깨·위팔	2,573	6.1	1,840	5.3	3,090	7.3	2,944	6.1
팔꿈치·아래팔	3,423	8.1	5,329	15.4	4,345	10.3	2,623	5.5
손목·손	1,632	3.9	1,114	3.2	700*	1.7	515*	1.1
기타 상지	51*	0.1	-	-	-	-	-	-
하지	13,771	32.6	9,060	26.2	12,729	30.2	19,004	39.6
엉덩관절	1,588	3.8	1,764	5.1	6,410	15.2	14,430	30.1
엉덩관절외 넓적다리	348*	0.8	388*	1.1	1,072	2.5	1,359	2.8
무릎·다리아래	8,413	19.9	5,253	15.2	4,216	10.0	2,701	5.6
발목·발	3,422	8.1	1,655	4.8	1,031	2.5	514*	1.1
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	20*	0.1	46*	0.1	-	-	21*	0.0
전신성	60*	0.1	-	-	21*	0.0	47*	0.1
상세불명	32*	0.1	55*	0.2	-	-	-	-

* 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	536	22	559	24	512	22
머리·목	105	6	137	8	74	5
외상성뇌손상	78	4	99	6	58	4
기타 머리	26	2	37	4	16	2
목	*	0	*	0	*	0
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-
척추·등	88	5	69	4	109	8
척수	2	0	2	1	*	0
척추	87	5	66	4	108	8
몸통	53	3	57	4	49	3
가슴	36	3	41	3	31	3
복부·하배부·골반	16	1	15	2	17	2
기타 몸통	*	0	*	0	*	0
상지	119	8	124	10	114	7
어깨·위팔	43	3	47	4	38	3
팔꿈치·아래팔	52	4	45	4	60	5
손목·손	24	3	32	5	16	2
기타 상지	*	0	*	-	*	-
하지	169	8	171	10	167	9
엉덩관절	52	3	35	3	70	5
엉덩관절외 넓적다리	9	1	7	1	10	1
무릎·다리아래	78	5	90	6	66	5
발목·발	29	2	38	3	20	2
기타 하지	*	0	*	-	*	-
다발성	*	0	*	0	*	-
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	231	19	262	25	300	19	390	24
머리·목	64	9	66	7	68	8	85	8
외상성뇌손상	51	7	36	5	40	6	54	6
기타 머리	13	3	30	4	28	4	31	4
목	-	-	-	-	*	-	-	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	*	1	22	4	38	5	45	5
척추	-	-	-	-	*	-	*	-
척추	*	1	22	4	37	5	45	5
몸통	*	2	*	3	26	4	44	6
가슴	*	1	*	-	15	4	32	5
복부·하배부·골반	*	2	*	2	11	2	12	3
기타 몸통	*	-	-	-	-	-	-	-
상지	109	10	73	8	80	10	88	10
어깨·위팔	56	7	24	4	19	4	28	5
팔꿈치·아래팔	41	5	21	5	25	4	35	5
손목·손	11	3	28	5	36	7	25	5
기타 상지	*	-	-	-	-	-	-	-
하지	45	6	92	15	88	8	127	11
엉덩관절	*	0	*	1	*	1	*	2
엉덩관절외 넓적다리	*	1	*	2	*	1	*	2
무릎·다리아래	28	4	57	8	55	6	81	8
발목·발	11	3	28	7	27	4	32	5
기타 하지	-	-	-	-	*	-	*	-
다발성	-	-	-	-	*	-	*	-
전신성	*	-	*	-	*	-	*	-
상세불명	*	-	-	-	*	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	543	25	768	42	1,296	73	2,724	147
머리·목	112	9	143	13	217	20	377	35
외상성뇌손상	88	8	118	11	190	19	309	32
기타 머리	23	4	24	5	26	6	67	13
목	*	1	*	1	*	-	*	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	88	8	145	15	304	28	634	50
척수	*	1	*	2	*	1	*	3
척추	85	8	139	15	302	28	629	50
몸통	65	6	93	10	132	13	286	34
가슴	51	6	75	10	93	12	173	27
복부·하배부·골반	14	3	17	4	38	8	103	17
기타 몸통	-	-	*	-	*	-	*	5
상지	99	9	184	18	250	24	345	36
어깨·위팔	33	5	41	7	95	11	167	22
팔꿈치·아래팔	44	5	118	16	134	18	149	21
손목·손	21	4	25	5	*	6	*	10
기타 상지	*	-	-	-	-	-	-	-
하지	177	12	201	15	391	29	1,078	72
엉덩관절	20	4	39	6	197	20	818	59
엉덩관절외 넓적다리	*	1	*	3	33	7	77	17
무릎·다리아래	108	10	116	12	130	14	153	24
발목·발	44	6	37	7	32	7	*	11
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	*	-	*	-	-	-	*	-
전신성	*	1	-	-	*	-	*	-
상세불명	*	0	*	1	-	-	-	-

* 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	17	0.41	16	0.51	17	0.54
머리·목	13	0.56	13	0.66	12	0.96
외상성뇌손상	14	0.60	15	0.80	12	0.87
기타 머리	10	1.18	9	0.97	13*	3.19
목	10*	5.95	12*	7.87	4*	0.24
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-
척추·등	18	0.75	20	1.18	17	0.89
척수	34	7.51	33*	9.59	39	7.35
척추	18	0.75	19	1.21	17	0.87
몸통	15	0.84	16	1.09	14	1.12
가슴	14	0.84	14	1.00	14	1.35
복부·하배부·골반	18	1.85	20	2.92	17	1.69
기타 몸통	4	0.98	7*	1.37	2*	0.21
상지	12	0.63	11	0.79	13	0.74
어깨·위팔	14	0.90	13	1.01	16	1.24
팔꿈치·아래팔	11	0.74	11	1.11	12	0.85
손목·손	8	0.95	8	1.12	9	1.18
기타 상지	5*	0.35	5*	-	4*	-
하지	22	0.68	21	0.83	23	0.93
엉덩관절	28	1.09	28	1.87	28	1.46
엉덩관절외 넓적다리	28	2.53	24	3.65	30	3.19
무릎·다리아래	18	0.81	17	1.02	19	1.26
발목·발	20	1.40	22	1.71	15	1.98
기타 하지	40*	17.97	60*	-	6*	-
다발성	21*	12.98	26*	14.64	1*	-
전신성	20*	9.21	20*	10.78	22*	10.27
상세불명	4*	2.31	5*	3.11	2*	0.91

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	7	0.47	10	0.66	13	0.72	15	0.74
머리·목	5	0.59	8	0.97	10	0.82	12	0.96
외상성뇌손상	5	0.71	9	1.70	11	1.22	13	1.28
기타 머리	4	0.47	7	0.57	8	1.18	10	1.26
목	-	-	-	-	5*	-	-	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	8*	2.14	16	2.78	15	2.80	18	1.96
척수	-	-	-	-	118*	-	2*	-
척추	8*	2.14	16	2.78	14	2.37	18	1.94
몸통	8	1.88	9	1.24	13	2.03	12	1.26
가슴	5*	1.54	7*	-	10	1.68	11	1.13
복부·하배부·골반	10*	2.61	10	1.43	16*	4.20	15	3.11
기타 몸통	10*	-	-	-	-	-	-	-
상지	7	0.59	8	0.83	9	1.22	12	1.49
어깨·위팔	7	0.62	10	1.54	17	2.55	17	2.60
팔꿈치·아래팔	5	0.58	8	1.00	10*	2.87	11	1.80
손목·손	10*	3.61	7	1.63	5	0.64	9	1.54
기타 상지	5*	-	-	-	-	-	-	-
하지	10	1.33	11	1.24	17	1.47	18	1.43
엉덩관절	14*	4.06	10*	4.69	27	6.16	15*	3.99
엉덩관절외 넓적다리	18*	7.64	13*	3.30	13*	9.69	25	5.73
무릎·다리아래	8	1.09	12	1.67	15	1.77	16	1.67
발목·발	9	2.32	11	1.92	18	3.17	23	3.05
기타 하지	-	-	-	-	6*	-	60*	-
다발성	-	-	-	-	1*	-	8*	-
전신성	34*	-	1*	-	3*	-	11*	-
상세불명	1*	-	-	-	1*	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	19	0.76	20	0.92	19	0.67	20	0.75
머리·목	13	1.15	17	1.58	16	1.75	17	2.28
외상성뇌손상	14	1.15	18	1.86	16	1.68	17	1.96
기타 머리	11*	3.39	11	1.10	16*	5.57	19*	9.21
목	21*	13.72	1*	0.35	4*	-	10*	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	23	1.90	24	2.43	15	0.95	16	1.28
척수	28*	8.03	24*	9.26	46*	21.00	45*	5.24
척추	22	1.96	24	2.51	15	0.91	16	1.28
몸통	17	2.07	19	1.96	15	1.73	14	1.35
가슴	13	1.60	19	2.14	16	2.31	12	1.23
복부·하배부·골반	33	7.20	21	5.22	14	1.93	18	2.64
기타 몸통	-	-	1*	-	3*	-	4*	0.96
상지	15	1.27	14	1.30	13	1.04	18	1.87
어깨·위팔	18	2.21	18	2.97	15	1.84	20	2.48
팔꿈치·아래팔	16	1.84	12	1.54	12	1.44	14	2.27
손목·손	6	1.52	12	1.97	7*	2.21	25*	9.50
기타 상지	4*	-	-	-	-	-	-	-
하지	24	1.31	26	2.05	28	1.52	25	1.13
엉덩관절	36	4.51	33	3.40	31	2.35	26	1.21
엉덩관절외 넓적다리	37*	10.46	16	3.54	34	5.61	31	4.82
무릎·다리아래	20	1.29	25	2.61	22	2.08	18	1.67
발목·발	25	3.44	23	5.07	21	4.47	14*	3.95
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	7*	-	62*	-	-	-	3*	-
전신성	44*	16.41	-	-	7*	-	8*	-
상세불명	11*	3.24	2*	0.91	-	-	-	-

* 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	260,290	100.0	136,438	100.0	123,852	100.0
골절	165,094	63.4	79,691	58.4	85,403	69.0
탈구	3,060	1.2	1,946	1.4	1,114	0.9
염좌·긴장	27,089	10.4	14,561	10.7	12,528	10.1
내부기관손상	30,209	11.6	19,218	14.1	10,991	8.9
열린상처	10,972	4.2	6,952	5.1	4,020	3.2
절단	134*	0.1	134*	0.1	-	-
혈관손상	264*	0.1	244*	0.2	20*	0.0
타박상·얇은손상	8,538	3.3	4,062	3.0	4,476	3.6
압착손상	66*	0.0	66*	0.0	-	-
화상	192*	0.1	102*	0.1	90*	0.1
신경손상	650	0.2	377*	0.3	273*	0.2
중독	20*	0.0	20*	0.0	-	-
기타	12,430	4.8	8,111	5.9	4,319	3.5
상세불명	1,572	0.6	954	0.7	618*	0.5

* 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	19,568	100.0	17,053	100.0	23,542	100.0	33,136	100.0
골절	12,944	66.2	9,547	56.0	12,868	54.7	17,594	53.1
탈구	169*	0.9	209*	1.2	600*	2.5	426*	1.3
염좌·긴장	1,160	5.9	2,902	17.0	4,095	17.4	4,917	14.8
내부기관손상	2,608	13.3	1,383	8.1	2,525	10.7	3,917	11.8
열린상처	1,572*	8.0	948	5.6	909	3.9	1,901	5.7
절단	-	-	-	-	114*	0.5	20*	0.1
혈관손상	-	-	49*	0.3	95*	0.4	-	-
타박상·알은손상	358*	1.8	580*	3.4	563*	2.4	1,174	3.6
압박손상	66*	0.3	-	-	-	-	-	-
화상	40*	0.2	-	-	23*	0.1	40*	0.1
신경손상	88*	0.5	33*	0.2	104*	0.4	226*	0.7
중독	-	-	20*	0.1	-	-	-	-
기타	504*	2.6	1,210	7.1	1,326	5.6	2,714	8.2
상세불명	59*	0.3	172*	1.0	320*	1.4	207*	0.6

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	42,186	100.0	34,625	100.0	42,158	100.0	48,022	100.0
골절	23,660	56.1	22,528	65.1	30,347	72.0	35,606	74.1
탈구	560	1.3	390*	1.1	380*	0.9	326*	0.7
염좌·긴장	5,193	12.3	3,044	8.8	2,414	5.7	3,364	7.0
내부기관손상	5,601	13.3	4,779	13.8	4,823	11.5	4,573	9.5
열린상처	1,520	3.6	1,191	3.4	1,738	4.1	1,193	2.5
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	100*	0.2	-	-	20*	0.1	-	-
타박상·알은손상	1,458	3.5	819	2.4	1,189	2.8	2,397	5.0
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	49*	0.1	40*	0.1	-	-	-	-
신경손상	20*	0.1	40*	0.1	139*	0.3	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	3,640	8.6	1,509	4.4	972	2.3	555*	1.2
상세불명	385*	0.9	285*	0.8	136*	0.3	8*	0.0

* 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	536	22	559	24	512	22
골절	340	17	326	17	353	19
탈구	6	1	8	1	5	1
염좌·긴장	56	3	60	4	52	4
내부기관손상	62	4	79	5	45	4
열린상처	23	2	28	3	17	2
절단	*	0	*	0	-	-
혈관손상	*	0	*	0	*	-
타박상·알은손상	18	2	17	2	19	2
압착손상	*	-	*	-	-	-
화상	*	0	*	0	*	0
신경손상	1	0	*	1	*	0
중독	*	-	*	-	-	-
기타	26	2	33	3	18	2
상세불명	3	1	4	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	231	19	262	25	300	19	390	24
골절	153	13	147	15	164	12	207	15
탈구	*	1	*	2	*	2	*	2
염좌·긴장	14	3	45	7	52	6	58	7
내부기관손상	31	4	21	4	32	5	46	6
열린상처	*	5	15	3	12	2	22	4
절단	-	-	-	-	*	-	*	-
혈관손상	-	-	*	-	*	1	-	-
타박상·얇은손상	*	1	*	3	*	2	14	3
압박손상	*	-	-	-	-	-	-	-
화상	*	-	-	-	*	-	*	-
신경손상	*	1	*	0	*	1	*	1
중독	-	-	*	-	-	-	-	-
기타	*	2	19	5	17	3	32	4
상세불명	*	1	*	1	*	1	*	1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	543	25	768	42	1,296	73	2,724	147
골절	305	19	499	34	933	62	2,020	124
탈구	7	2	*	3	*	4	*	7
염좌·긴장	67	7	67	9	74	11	191	25
내부기관손상	72	8	106	10	148	16	259	28
열린상처	20	4	26	6	53	11	68	13
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	*	1	-	-	*	-	-	-
타박상·얇은손상	19	4	18	4	37	7	136	23
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	*	-	*	-	-	-	-	-
신경손상	*	-	*	1	*	3	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	47	7	33	6	30	6	*	9
상세불명	*	2	*	3	*	2	*	-

* 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	17	0.41	16	0.51	17	0.54
골절	19	0.55	18	0.66	19	0.71
탈구	11	1.40	10	1.90	11	1.64
염좌·긴장	12	0.71	12	0.87	12	1.07
내부기관손상	15	0.75	16	1.02	13	0.91
열린상처	11	1.12	10	1.38	12	1.88
절단	13*	0.73	13*	0.73	-	-
혈관손상	12	2.77	12*	3.01	9*	-
타박상·얇은손상	13	1.86	10	1.78	15	3.21
압착손상	46*	-	46*	-	-	-
화상	16*	5.75	24*	9.31	6*	0.00
신경손상	19*	6.01	24*	8.91	13*	6.24
중독	1*	-	1*	-	-	-
기타	13	1.16	13	1.47	13	1.59
상세불명	11	1.88	13	2.76	7	1.38

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	7	0.47	10	0.66	13	0.72	15	0.74
골절	7	0.53	10	0.68	14	1.04	17	1.11
탈구	10*	3.04	7*	3.55	8	1.49	10*	3.60
염좌·긴장	6	0.90	12	2.13	11	1.58	11	1.05
내부기관손상	6	0.83	10*	2.79	16	2.52	13	1.49
열린상처	4*	1.55	6	1.20	7	1.18	10	1.48
절단	-	-	-	-	14*	-	10*	-
혈관손상	-	-	17*	-	8*	4.09	-	-
타박상·알은손상	8*	3.05	8*	2.38	4	0.85	8	1.42
압박손상	46*	-	-	-	-	-	-	-
화상	10*	-	-	-	57*	-	20*	-
신경손상	26*	15.53	7*	4.38	7*	0.82	11*	5.38
중독	-	-	1*	-	-	-	-	-
기타	9*	2.16	9	2.14	10	2.19	13	2.31
상세불명	3*	2.52	13*	2.21	4*	1.69	15*	6.82

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	19	0.76	20	0.92	19	0.67	20	0.75
골절	22	1.07	22	1.13	20	0.83	22	0.93
탈구	20*	5.44	11	2.36	4*	1.29	10	2.52
염좌·긴장	15	1.35	17	3.34	11	1.43	11	1.12
내부기관손상	16	1.41	19	2.01	17	1.65	18	1.81
열린상처	11	2.48	13	2.67	15	3.54	19	4.76
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	14*	3.18	-	-	9*	-	-	-
타박상·알은손상	17*	6.47	10*	3.57	15*	4.27	16*	4.72
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	6*	-	6*	-	-	-	-	-
신경손상	3*	-	17*	0.36	44*	16.99	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	16	2.12	14	2.61	10	1.28	13*	3.74
상세불명	11	1.72	13*	6.22	12*	4.48	5*	-

* 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	
	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	260,290	100.0	165,094	63.4	3,060	1.2	27,089	10.4	30,209	11.6	10,972	4.2	134*	0.1
머리·목	51,187	19.7	14,424	5.5	20*	0.0	132*	0.1	27,082	10.4	6,589	2.5	20*	0.0
외상성뇌손상	38,117	14.6	4,196	1.6	-	-	-	-	27,082	10.4	6,342	2.4	-	-
기타 머리	12,831	4.9	10,132	3.9	20*	0.0	-	-	-	-	235*	0.1	20*	0.0
목	240*	0.1	96*	0.0	-	-	132*	0.1	-	-	12*	0.0	-	-
척추·등	42,998	16.5	30,400	11.7	664	0.3	11,061	4.2	803	0.3	-	-	-	-
척수	765	0.3	-	-	-	-	-	-	765	0.3	-	-	-	-
척추	42,233	16.2	30,400	11.7	664	0.3	11,061	4.2	38*	0.0	-	-	-	-
몸통	25,703	9.9	17,877	6.9	-	-	1,973	0.8	2,324	0.9	493*	0.2	-	-
가슴	17,650	6.8	13,657	5.2	-	-	252*	0.1	998*	0.4	73*	0.0	-	-
복부·하배부·골반	7,760	3.0	4,220	1.6	-	-	1,721	0.7	1,325	0.5	421*	0.2	-	-
상지	57,884	22.2	45,199	17.4	1,864	0.7	3,844	1.5	-	-	1,884	0.7	114*	0.0
어깨·위팔	20,674	7.9	15,014	5.8	1,194	0.5	2,332	0.9	-	-	64*	0.0	-	-
팔꿈치·아래팔	25,442	9.8	23,147	8.9	362*	0.1	469*	0.2	-	-	696*	0.3	-	-
손목·손	11,649	4.5	6,969	2.7	308*	0.1	1,044	0.4	-	-	1,074*	0.4	114*	0.0
하지	82,013	31.5	57,194	22.0	512*	0.2	10,079	3.9	-	-	2,007	0.8	-	-
엉덩관절	25,493	9.8	23,435	9.0	265*	0.1	1,711	0.7	-	-	62*	0.0	-	-
엉덩관절외 넓적다리	4,321	1.7	3,301	1.3	-	-	-	-	-	-	131*	0.1	-	-
무릎·다리아래	37,875	14.6	20,363	7.8	121*	0.0	5,943	2.3	-	-	1,367	0.5	-	-
발목·발	14,292	5.5	10,084	3.9	126*	0.0	2,426	0.9	-	-	446*	0.2	-	-
다발성	162*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	201*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	142*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
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(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)
264*	0.1	8,538	3.3	66*	0.0	192*	0.1	650	0.2	20*	0.0	12,430	4.8	1,572	0.6
47*	0.0	2,177	0.8	-	-	-	-	61*	0.0	-	-	197*	0.1	439*	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	40*	0.0	-	-	64*	0.0	392*	0.2
47*	0.0	2,177	0.8	-	-	-	-	20*	0.0	-	-	133*	0.1	47*	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	70*	0.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	70*	0.0	-	-	-	-	-	-
20*	0.0	2,574	1.0	-	-	40*	0.0	-	-	-	-	362*	0.1	41*	0.0
-	-	2,574	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	96*	0.0	-	-
20*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12*	0.0	41*	0.0
144*	0.1	-	-	66*	0.0	153*	0.1	499*	0.2	-	-	4,072	1.6	48*	0.0
49*	0.0	-	-	-	-	72*	0.0	127*	0.0	-	-	1,823	0.7	-	-
31*	0.0	-	-	-	-	-	-	47*	0.0	-	-	690*	0.3	-	-
64*	0.0	-	-	66*	0.0	80*	0.0	325*	0.1	-	-	1,559	0.6	48*	0.0
53*	0.0	3,504	1.3	-	-	-	-	20*	0.0	-	-	7,619	2.9	1,024*	0.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.0	-	-
-	-	532*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	357*	0.1	-	-
53*	0.0	2,640	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,364	2.4	1,024*	0.4
-	-	333*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	877	0.3	-	-
-	-	162*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.0	181*	0.1	-	-
-	-	121*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	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	260,371	100.0	136,479	100.0	123,892	100.0
100-299병상	153,176	58.8	78,206	57.3	74,970	60.5
300-499병상	45,263	17.4	23,615	17.3	21,648	17.5
500-999병상	55,329	21.3	31,080	22.8	24,249	19.6
1,000병상이상	6,603	2.5	3,578	2.6	3,025	2.4

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	19,568	100.0	17,053	100.0	23,542	100.0	33,136	100.0
100-299병상	9,789	50.0	9,251	54.2	13,234	56.2	20,889	63.0
300-499병상	3,582	18.3	3,150	18.5	4,316	18.3	4,869	14.7
500-999병상	5,300	27.1	4,328	25.4	5,353	22.8	6,745	20.4
1,000병상이상	897	4.6	324*	1.9	639*	2.7	633*	1.9

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	42,207	100.0	34,645	100.0	42,199	100.0	48,021	100.0
100-299병상	26,263	62.2	20,558	59.3	23,394	55.4	29,798	62.1
300-499병상	6,769	16.0	6,477	18.7	8,039	19.1	8,061	16.8
500-999병상	8,271	19.6	6,719	19.4	9,424	22.3	9,189	19.1
1,000병상이상	904	2.2	891*	2.6	1,342	3.2	973	2.0

* 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	17	0.41	16	0.51	17	0.54
100-299병상	16	0.62	16	0.76	17	0.80
300-499병상	18	0.87	17	1.12	19	1.12
500-999병상	16	0.57	16	0.68	16	0.74
1,000병상이상	15	2.02	15	2.86	15	1.42

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	7	0.47	10	0.66	13	0.72	15	0.74
100-299병상	8	0.84	11	1.15	12	1.07	15	1.06
300-499병상	5	0.43	10	0.97	15	1.65	14	1.68
500-999병상	7	0.77	9	0.58	12	0.76	14	0.80
1,000병상이상	7	1.00	10*	2.68	10*	3.34	16	3.86

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	19	0.76	20	0.92	18	0.67	20	0.75
100-299병상	18	0.99	20	1.22	17	0.96	20	1.10
300-499병상	23	2.24	21	2.58	22	1.78	21	1.53
500-999병상	19	1.31	21	1.35	19	1.01	19	0.90
1,000병상이상	14	1.93	17	2.80	21	1.24	17	2.48

* 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	260,371	100.0	136,479	100.0	123,892	100.0
국민건강보험	212,699	81.7	108,468	79.5	104,231	84.1
의료급여	30,170	11.6	12,941	9.5	17,229	13.9
산재보험	12,609	4.8	11,102	8.1	1,507	1.2
자동차보험	1,230	0.5	952*	0.7	278*	0.2
일반	2,441	0.9	1,900	1.4	541*	0.5
기타	1,222*	0.5	1,116*	0.8	106*	0.1

* 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 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	19,568	100.0	17,053	100.0	23,542	100.0	33,136	100.0
국민건강보험	17,723	90.6	15,377	90.2	20,820	88.4	26,521	80.0
의료급여	1,769	9.0	1,187	6.9	684*	2.9	2,574	7.8
산재보험	-	-	198*	1.2	1,003	4.3	3,105	9.4
자동차보험	-	-	100*	0.6	283*	1.2	151*	0.5
일반	76*	0.4	191*	1.1	408*	1.7	603*	1.8
기타	-	-	-	-	344*	1.5	182*	0.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	42,207	100.0	34,645	100.0	42,199	100.0	48,021	100.0
국민건강보험	31,994	75.8	27,918	80.6	34,290	81.3	38,056	79.2
의료급여	4,252	10.1	3,165	9.1	6,971	16.5	9,568	19.9
산재보험	4,666	11.0	2,989	8.6	527*	1.2	121*	0.3
자동차보험	426*	1.0	154*	0.5	116*	0.3	-	-
일반	498*	1.2	303*	0.9	229*	0.5	133*	0.3
기타	371*	0.9	116*	0.3	66*	0.2	143*	0.3

* 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 287. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	536	22	559	24	512	22
국민건강보험	438	20	444	22	431	20
의료급여	62	4	53	4	71	6
산재보험	26	2	45	4	6	1
자동차보험	3	1	*	1	*	0
일반	5	1	8	2	*	1
기타	*	1	*	1	*	0

* 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	231	19	262	25	300	19	390	24
국민건강보험	210	18	236	24	265	18	312	22
의료급여	21	4	18	4	*	2	30	4
산재보험	-	-	*	1	13	2	37	5
자동차보험	-	-	*	1	*	2	*	1
일반	*	-	*	1	*	2	*	2
기타	-	-	-	-	*	2	*	1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	543	25	768	42	1,297	73	2,724	147
국민건강보험	412	22	619	37	1,054	63	2,158	125
의료급여	55	6	70	10	214	23	543	53
산재보험	60	7	66	10	*	5	*	5
자동차보험	*	2	*	2	*	2	-	-
일반	*	2	*	3	*	3	*	4
기타	*	2	*	2	*	2	*	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 289. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	17	0.41	16	0.51	17	0.54
국민건강보험	15	0.38	13	0.42	16	0.55
의료급여	21	0.94	21	1.41	21	1.16
산재보험	37	1.75	38	1.84	30	3.68
자동차보험	33	5.89	32	6.80	36*	10.84
일반	13	2.02	13	2.28	13*	4.26
기타	16	2.31	16	2.27	9*	8.49

* 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	7	0.47	10	0.66	13	0.72	15	0.74
국민건강보험	7	0.51	10	0.64	12	0.70	12	0.68
의료급여	9	1.18	13	2.65	25*	7.17	14	2.07
산재보험	-	-	24*	7.66	23	3.50	34	3.34
자동차보험	-	-	7*	3.07	32*	17.85	31	4.85
일반	1*	-	7*	2.94	10	2.38	10	2.28
기타	-	-	-	-	14	3.53	14	2.57

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	19	0.76	20	0.92	18	0.67	20	0.75
국민건강보험	15	0.59	18	0.89	18	0.70	19	0.84
의료급여	26	3.42	23	3.09	21	1.49	24	1.30
산재보험	41	2.60	40	3.92	29	6.56	10*	3.36
자동차보험	46	7.51	28*	4.80	15*	3.58	-	-
일반	21	5.17	17*	4.30	11*	5.50	13*	6.81
기타	11*	3.54	13*	8.45	26*	1.42	29*	3.17

* 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	260,371	100.0	136,479	100.0	123,892	100.0
응급	149,138	57.3	79,828	58.5	69,310	55.9
외래	110,943	42.6	56,428	41.3	54,515	44.0
기타	20*	0.0	20*	0.0	-	-
불명	270*	0.1	203*	0.2	67*	0.1

* 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	19,568	100.0	17,053	100.0	23,542	100.0	33,136	100.0
응급	11,183	57.1	8,253	48.4	12,536	53.2	18,942	57.1
외래	8,385	42.9	8,780	51.5	10,986	46.7	14,106	42.6
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	20*	0.1	20*	0.1	88*	0.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	42,207	100.0	34,645	100.0	42,199	100.0	48,021	100.0
응급	23,371	55.4	18,602	53.7	24,586	58.3	31,665	65.9
외래	18,768	44.5	15,969	46.1	17,593	41.7	16,356	34.1
기타	-	-	-	-	20*	0.0	-	-
불명	68*	0.1	74*	0.2	-	-	-	-

* 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	17	0.41	16	0.51	17	0.54
응급	18	0.48	18	0.60	19	0.71
외래	14	0.52	13	0.63	15	0.61
기타	8*	-	8*	-	-	-
불명	16*	11.32	20*	14.08	3*	2.08

* 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	7	0.47	10	0.66	13	0.72	15	0.74
응급	7	0.66	12	1.16	15	1.15	16	1.06
외래	6	0.57	8	0.59	11	0.86	13	0.79
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	1*	-	11*	-	3*	1.58

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	19	0.76	20	0.92	18	0.67	20	0.75
응급	22	1.04	22	1.15	20	0.99	21	0.87
외래	16	0.99	18	1.24	17	0.80	17	1.10
기타	-	-	-	-	8*	-	-	-
불명	4*	0.59	46*	16.59	-	-	-	-

* 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	260,371	100.0	136,479	100.0	123,892	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	246,057	94.5	128,601	94.2	117,456	94.8
호전안됨(불변)	6,334	2.4	3,298	2.4	3,036	2.5
진단뿐, 치료안함	3,997	1.6	2,521	1.9	1,476	1.2
가망없음	187*	0.1	20*	0.0	167*	0.1
사망	3,660	1.4	1,994	1.5	1,666	1.4
기타	89*	0.0	45*	0.0	44*	0.0
불명	47*	0.0	-	-	47*	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	19,568	100.0	17,053	100.0	23,542	100.0	33,136	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	19,264	98.4	16,765	98.3	22,235	94.4	31,582	95.3
호전안됨(불변)	76*	0.4	61*	0.4	638*	2.7	811*	2.5
진단뿐, 치료안함	195*	1.0	177*	1.0	532*	2.3	671	2.0
가망없음	-	-	-	-	-	-	-	-
사망	33*	0.2	50*	0.3	137*	0.6	61*	0.2
기타	-	-	-	-	-	-	11*	0.0
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	42,207	100.0	34,645	100.0	42,199	100.0	48,021	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	40,288	95.5	33,122	95.6	39,130	92.7	43,671	91.0
호전안됨(불변)	1,006*	2.4	720*	2.1	1,142	2.7	1,880	3.9
진단뿐, 치료안함	459*	1.1	398*	1.1	681*	1.6	884	1.8
가망없음	13*	0.0	20*	0.1	40*	0.1	114*	0.2
사망	430*	1.0	352*	1.0	1,136	2.7	1,461	3.1
기타	11*	0.0	33*	0.1	23*	0.1	11*	0.0
불명	-	-	-	-	47*	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	260,371	100.0	136,479	100.0	123,892	100.0
귀가	240,793	92.5	125,319	91.8	115,474	93.2
타병원이송	14,219	5.5	8,501	6.2	5,718	4.6
의뢰병원이송	714*	0.3	122*	0.1	592*	0.5
탈원	419*	0.1	235*	0.2	184*	0.2
사망퇴원	3,660	1.4	1,994	1.5	1,666	1.3
기타	376*	0.1	229*	0.2	147*	0.1
불명	190*	0.1	79*	0.0	111*	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	19,568	100.0	17,053	100.0	23,542	100.0	33,136	100.0
귀가	19,063	97.4	16,405	96.2	21,979	93.4	30,989	93.5
타병원이송	404*	2.1	496*	2.9	1,316	5.6	1,771	5.4
의뢰병원이송	-	-	20*	0.1	32*	0.1	61*	0.2
탈원	48*	0.2	43*	0.3	65*	0.3	105*	0.3
사망퇴원	33*	0.2	50*	0.3	138*	0.6	61*	0.2
기타	20*	0.1	-	-	12*	0.0	108*	0.3
불명	-	-	39*	0.2	-	-	41*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	42,207	100.0	34,645	100.0	42,199	100.0	48,021	100.0
귀가	39,382	93.3	32,754	94.5	38,041	90.1	42,180	87.8
타병원이송	2,281	5.4	1,358	3.9	2,504	5.9	4,089	8.5
의뢰병원이송	-	-	61*	0.2	280*	0.7	260*	0.5
탈원	31*	0.1	54*	0.2	62*	0.1	11*	0.0
사망퇴원	430*	1.0	351*	1.0	1,136	2.7	1,461	3.1
기타	41*	0.1	67*	0.2	108*	0.3	20*	0.1
불명	42*	0.1	-	-	68*	0.2	-	-

* 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	27,113	100.0	13,054	100.0	14,059	100.0
0-14세	1,255	4.6	523	4.0	732	5.2
15-24세	2,279	8.4	1,184	9.1	1,095	7.8
25-34세	3,064	11.3	1,257	9.6	1,807	12.9
35-44세	4,813	17.8	2,256	17.3	2,557	18.2
45-54세	5,210	19.2	2,662	20.4	2,548	18.1
55-64세	3,776	13.9	2,063	15.8	1,713	12.2
65-74세	3,731	13.8	1,896	14.5	1,835	13.0
75세이상	2,985	11.0	1,213	9.3	1,772	12.6

표 300. 중독 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	56	4	53	5	58	5
0-14세	15	3	12	3	18	4
15-24세	35	5	35	7	35	6
25-34세	39	5	31	7	48	8
35-44세	57	7	52	8	62	10
45-54세	67	7	68	10	66	9
55-64세	84	10	93	15	75	13
65-74세	115	14	132	21	101	16
75세이상	169	22	205	39	151	25

표 301. 중독 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.59	6	0.82	7	0.73
0-14세	4	0.85	4	0.79	5*	1.36
15-24세	6	1.37	5*	2.00	6*	1.89
25-34세	4	0.75	5*	1.64	4	0.41
35-44세	6	1.07	6*	1.52	7	1.24
45-54세	7	1.57	7*	1.68	8*	2.74
55-64세	7	0.91	7	1.36	7	1.15
65-74세	6	0.79	7	1.26	6	1.02
75세이상	9	1.83	9	1.96	9*	2.76

* 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	27,113	100.0	13,054	100.0	14,059	100.0
비의도성	10,640	39.2	6,021	46.1	4,619	32.8
의도성 자해	15,373	56.7	6,519	50.0	8,854	63.0
폭행	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	1,100*	4.1	514*	3.9	586*	4.2
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	1,255	100.0	2,279	100.0	3,064	100.0	4,813	100.0
비의도성	979	78.0	507*	22.2	867*	28.3	1,500	31.2
의도성 자해	179*	14.3	1,688	74.1	2,105	68.7	3,198	66.4
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	97*	7.7	84*	3.7	92*	3.0	115*	2.4
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	5,210	100.0	3,776	100.0	3,731	100.0	2,985	100.0
비의도성	1,892	36.3	1,795	47.5	1,969	52.8	1,131	37.9
의도성 자해	3,088	59.3	1,940	51.4	1,510	40.5	1,665	55.8
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	230*	4.4	41*	1.1	252*	6.7	189*	6.3
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	56	4	53	5	58	5
비의도성	22	2	25	3	19	2
의도성 자해	32	3	27	3	37	4
폭행	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	*	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	35	5	39	5	57	7
비의도성	12	2	*	2	*	3	18	3
의도성 자해	*	1	26	5	27	4	38	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	67	7	84	10	115	14	169	22
비의도성	24	4	40	7	61	11	64	14
의도성 자해	40	5	43	7	46	7	94	17
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	*	2	*	1	*	3	*	4
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	7	0.59	6	0.82	7	0.73
비의도성	7	1.10	7	1.47	7	1.23
의도성 자해	6	0.63	6	0.76	6	0.94
폭행	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	8*	2.08	9*	3.12	7	1.74
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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	4	0.85	6	1.37	4	0.75	6	1.07
비의도성	5	1.08	8*	4.33	6*	1.85	7*	1.79
의도성 자해	3	0.68	5*	1.27	4	0.47	6	1.34
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	4*	1.52	2*	0.54	2*	0.93	11*	4.37
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	7	1.57	7	0.91	6	0.79	9	1.83
비의도성	8*	2.40	6	1.32	6	0.75	11*	4.03
의도성 자해	7*	2.24	7	1.00	8	1.66	8	1.49
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	9*	2.66	46*	31.13	2*	0.48	11*	3.40
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	27,113	100.0	13,054	100.0	14,059	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	1,937	7.1	375*	2.9	1,562	11.1
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	6,555	24.2	2,029	15.5	4,526	32.2
마약 및 환각제	91*	0.3	31*	0.2	60*	0.4
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	166*	0.6	107*	0.8	59*	0.4
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	1,998	7.4	609*	4.7	1,389	9.9
알코올	195*	0.7	195*	1.5	-	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	448*	1.7	411*	3.1	37*	0.3
기타 가스 및 휘발성 물질	484*	1.8	350*	2.7	134*	1.0
살충제, 제초제	8,131	30.0	5,047	38.7	3,084	21.9
기타 및 상세불명의 화학물질 및 독성물질	7,108	26.2	3,900	29.9	3,208	22.8

* 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	
	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)
전체	1,255	100.0	2,279	100.0	3,064	100.0	4,813	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	290*	23.1	622*	27.3	432*	14.1	211*	4.4
항간질제, 진정제,취면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	80*	6.4	385*	16.9	1,212	39.6	1,559	32.4
마약 및 환각제	20*	1.6	28*	1.2	12*	0.4	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	67*	5.3	-	-	12*	0.4	47*	1.0
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	272*	21.7	325*	14.3	259*	8.4	425*	8.8
알코올	-	-	32*	1.4	68*	2.2	95*	2.0
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	21*	1.7	20*	0.9	48*	1.6	180*	3.7
기타 가스 및 휘발성 물질	-	-	20*	0.9	65*	2.1	101*	2.1
살충제, 제초제	89*	7.1	383*	16.8	396*	12.9	1,292	26.8
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	416*	33.1	464*	20.3	560*	18.3	903	18.8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)
전체	5,210	100.0	3,776	100.0	3,731	100.0	2,985	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	279*	5.4	20*	0.5	42*	1.1	41*	1.4
항간질제, 진정제,취면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	1,218	23.4	540*	14.3	862	23.1	699	23.4
마약 및 환각제	31*	0.6	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	-	-	20*	0.5	-	-	20*	0.7
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	331*	6.3	74*	2.0	157*	4.2	155*	5.2
알코올	-	-	-	-	-	-	-	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	48*	0.9	48*	1.3	67*	1.8	16*	0.5
기타 가스 및 휘발성 물질	40*	0.8	32*	0.9	179*	4.8	47*	1.6
살충제, 제초제	1,940	37.2	1,531	40.5	1,204	32.3	1,296	43.4
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	1,323	25.4	1,511	40.0	1,220	32.7	711*	23.8

* 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	10,640	100.0	6,021	100.0	4,619	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	332*	3.1	79*	1.3	253*	5.5
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	882	8.3	308*	5.1	574*	12.4
마약 및 환각제	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	114*	1.1	67*	1.1	47*	1.0
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	726	6.8	338*	5.6	388*	8.4
알코올	195*	1.8	195*	3.3	-	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	273*	2.6	257*	4.3	16*	0.3
기타 가스 및 휘발성 물질	431*	4.0	297*	4.9	134*	2.9
살충제, 제초제	1,433	13.5	867*	14.4	566*	12.3
기타 및 상세불명의 화학물질 및 독성물질	6,254	58.8	3,613	60.0	2,641	57.2

* 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	
	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)
전체	979	100.0	507*	100.0	867*	100.0	1,500	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	199*	20.3	-	-	90*	10.4	-	-
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	21*	2.2	-	-	125*	14.4	219*	14.6
마약 및 환각제	-	-	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	67*	6.8	-	-	-	-	47*	3.1
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	231*	23.6	32*	6.3	-	-	79*	5.3
알코올	-	-	32*	6.3	68*	7.8	95*	6.4
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	20*	2.0	20*	3.9	-	-	53*	3.5
기타 가스 및 휘발성 물질	-	-	-	-	65*	7.5	69*	4.6
살충제, 제초제	89*	9.1	150*	29.6	39*	4.5	56*	3.7
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	352*	36.0	273*	53.9	480*	55.4	882	58.8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)
전체	1,892	100.0	1,795	100.0	1,969	100.0	1,131	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	-	-	-	-	43*	2.2	-	-
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	136*	7.2	144*	8.0	75*	3.8	162*	14.3
마약 및 환각제	-	-	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	134*	7.1	53*	3.0	62*	3.1	135*	11.9
알코올	-	-	-	-	-	-	-	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	48*	2.5	48*	2.7	68*	3.5	16*	1.4
기타 가스 및 휘발성 물질	39*	2.1	32*	1.8	179*	9.1	47*	4.2
살충제, 제초제	344*	18.2	232*	12.9	381*	19.3	142*	12.6
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	1,191	62.9	1,286	71.6	1,161	59.0	629*	55.6

* 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	15,373	100.0	6,519	100.0	8,854	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	1,525	9.9	297*	4.6	1,228	13.9
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	5,223	34.0	1,502	23.0	3,721	42.0
마약 및 환각제	91*	0.6	31*	0.5	60*	0.7
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	52*	0.3	40*	0.6	12*	0.1
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	1,149	7.5	229*	3.5	920	10.4
알코올	-	-	-	-	-	-
유기용제 및 할로젠화 탄화수소	175*	1.2	155*	2.4	20*	0.2
기타 가스 및 휘발성 물질	52*	0.3	52*	0.8	-	-
살충제, 제초제	6,395	41.6	3,990	61.2	2,405	27.2
기타 및 상세불명의 화학물질 및 독성물질	711	4.6	223*	3.4	488*	5.5

* 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	
	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)
전체	179*	100.0	1,688	100.0	2,105	100.0	3,198	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	91*	50.8	601*	35.6	342*	16.2	211*	6.6
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	48*	26.8	341*	20.2	1,028	48.8	1,327	41.5
마약 및 환각제	20*	11.2	28*	1.7	12*	0.6	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	-	-	-	-	12*	0.6	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	20*	11.2	293*	17.3	258*	12.3	286*	8.9
알코올	-	-	-	-	-	-	-	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	-	-	-	-	48*	2.3	127*	4.0
기타 가스 및 휘발성 물질	-	-	20*	1.2	-	-	32*	1.0
살충제, 제초제	-	-	213*	12.6	325*	15.4	1,195	37.4
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	-	-	192*	11.4	80*	3.8	20*	0.6

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)
전체	3,088	100.0	1,940	100.0	1,510	100.0	1,665	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	259*	8.4	21*	1.1	-	-	-	-
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	1,061	34.4	376*	19.4	613	40.6	429*	25.8
마약 및 환각제	31*	1.0	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	-	-	20*	1.0	-	-	20*	1.2
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	198*	6.4	20*	1.0	74*	4.9	-	-
알코올	-	-	-	-	-	-	-	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 가스 및 휘발성 물질	-	-	-	-	-	-	-	-
살충제, 제초제	1,427	46.2	1,278	65.9	803	53.2	1,154	69.3
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	112*	3.6	225*	11.6	20*	1.3	62*	3.7

* 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	56	4	53	5	58	5
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	4	1	*	1	6	1
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	13	1	8	1	19	2
마약 및 환각제	*	0	*	-	*	0
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	*	0	*	0	*	0
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	4	1	*	1	6	1
알코올	*	0	*	1	-	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	*	0	*	1	*	0
기타 가스 및 휘발성 물질	*	0	*	1	*	0
살충제, 제초제	17	2	21	3	13	2
기타 및 상세불명의 화학물질 및 독성물질	15	2	16	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	35	5	39	5	57	7
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	*	1	*	2	*	2	*	1
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	*	1	*	2	15	3	18	3
마약 및 환각제	*	-	*	-	*	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	*	1	-	-	*	-	*	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	*	1	*	2	*	1	*	2
알코올	-	-	*	-	*	1	*	-
유기용제 및 할로젠화 탄화수소	*	-	*	-	*	-	*	1
기타 가스 및 휘발성 물질	-	-	*	-	*	1	*	1
살충제, 제초제	*	1	*	2	*	1	15	4
기타 및 상세불명의 화학물질 및 독성물질	*	2	*	2	*	2	11	2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	67	7	84	10	115	14	169	22
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	*	2	*	-	*	-	*	2
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	16	3	*	4	26	6	40	10
마약 및 환각제	*	-	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	-	-	*	-	-	-	*	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	*	2	*	1	*	2	*	5
알코올	-	-	-	-	-	-	-	-
유기용제 및 할로젠화 탄화수소	*	-	*	-	*	2	*	-
기타 가스 및 휘발성 물질	*	0	*	1	*	4	*	-
살충제, 제초제	25	5	34	6	37	8	74	14
기타 및 상세불명의 화학물질 및 독성물질	17	3	34	6	38	7	*	12

* 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	7	0.59	6	0.82	7	0.73
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	3	0.26	3	0.72	3	0.26
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	6	1.14	5	1.03	6*	1.61
마약 및 환각제	4*	2.21	1*	-	6*	2.61
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	7*	4.27	8*	6.00	4*	2.05
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	6	1.31	5	1.16	7*	1.81
알코올	22*	7.15	22*	7.15	-	-
유기용제 및 할로젠화 탄화수소	2	0.56	2*	0.62	1*	0.35
기타 가스 및 휘발성 물질	9*	3.68	10*	5.14	6*	1.39
살충제, 제초제	7	0.66	7	0.93	6	0.66
기타 및 상세불명의 화학물질 및 독성물질	8	1.25	6	1.30	10	1.78

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	4	0.85	6	1.37	4	0.75	6	1.07
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	3	0.36	3	0.47	2	0.31	3	0.46
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	4*	0.82	3*	1.37	3	0.74	5*	1.34
마약 및 환각제	1*	-	10*	-	3*	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	2*	0.30	-	-	11*	-	2*	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	2	0.32	11*	6.11	4	0.68	6*	1.65
알코올	-	-	56*	-	21*	7.72	10*	-
유기용제 및 할로젠화 탄화수소	1*	-	2*	-	3*	-	4*	1.36
기타 가스 및 휘발성 물질	-	-	3*	-	11*	8.08	21*	11.73
살충제, 제초제	7*	1.26	4	0.85	4	1.00	6*	2.18
기타 및 상세불명의 화학물질 및 독성물질	8*	2.04	5*	1.40	5*	1.43	8*	2.61

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	7	1.57	7	0.91	6	0.79	9	1.83
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	2	0.31	2*	-	1*	-	10*	4.29
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	8*	5.44	4*	1.02	8*	2.55	6*	1.57
마약 및 환각제	1*	-	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	-	-	4*	-	-	-	35*	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	5*	1.38	16*	10.99	6	1.22	5*	1.61
알코올	-	-	-	-	-	-	-	-
유기용제 및 할로젠화 탄화수소	1*	-	1*	-	1*	0.30	2*	-
기타 가스 및 휘발성 물질	6*	1.50	10*	0.33	3*	2.00	4*	-
살충제, 제초제	7	0.85	8	1.45	7	1.45	8	1.82
기타 및 상세불명의 화학물질 및 독성물질	9*	3.39	7	1.58	5	0.70	14*	6.47

* 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	27,113	100.0	13,054	100.0	14,059	100.0
주거지	13,873	51.2	5,657	43.3	8,216	58.4
집단 주거시설	80*	0.3	80*	0.6	-	-
학교	155*	0.6	60*	0.5	95*	0.7
운동·경기장	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	218*	0.8	159*	1.2	59*	0.4
놀이·문화시설· 공공시설	20*	0.1	20*	0.2	-	-
상업지역	342*	1.3	108*	0.8	234*	1.7
산업·건설현장	945*	3.5	862*	6.6	83*	0.6
농장	1,878	6.9	882	6.8	996	7.1
다른교통지역	97*	0.3	97*	0.7	-	-
물·바다·야외	1,468	5.4	1,099	8.4	369*	2.6
의료시설	135*	0.5	115*	0.9	20*	0.1
기타	33*	0.1	21*	0.2	12*	0.1
미상	7,869	29.0	3,894	29.8	3,975	28.3

* 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	1,255	100.0	2,279	100.0	3,064	100.0	4,813	100.0
주거지	587	46.8	1,065	46.7	1,717	56.1	2,756	57.3
집단 주거시설	-	-	80*	3.5	-	-	-	-
학교	68*	5.4	67*	2.9	-	-	20*	0.4
운동·경기장	-	-	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	20*	1.6	-	-	7*	0.2	51*	1.1
놀이·문화시설· 공공시설	-	-	-	-	-	-	-	-
상업지역	-	-	88*	3.9	28*	0.9	115*	2.4
산업·건설현장	-	-	85*	3.7	148*	4.8	271*	5.6
농장	68*	5.4	20*	0.9	-	-	133*	2.8
다른교통지역	-	-	-	-	-	-	-	-
물·바다·야외	41*	3.3	48*	2.1	56*	1.8	243*	5.0
의료시설	47*	3.7	-	-	48*	1.6	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	33*	0.7
미상	424*	33.8	826*	36.3	1,060	34.6	1,191	24.7

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	5,210	100.0	3,776	100.0	3,731	100.0	2,985	100.0
주거지	2,342	45.0	1,817	48.1	1,588	42.6	2,001	67.0
집단 주거시설	-	-	-	-	-	-	-	-
학교	-	-	-	-	-	-	-	-
운동·경기장	-	-	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	20*	0.4	20*	0.5	32*	0.9	68*	2.3
놀이·문화시설· 공공시설	-	-	20*	0.5	-	-	-	-
상업지역	91*	1.7	-	-	20*	0.5	-	-
산업·건설현장	324*	6.2	117*	3.1	-	-	-	-
농장	148*	2.8	346*	9.2	916*	24.6	247*	8.3
다른교통지역	21*	0.4	76*	2.0	-	-	-	-
물·바다·야외	322*	6.2	366*	9.7	248*	6.6	144*	4.8
의료시설	-	-	-	-	20*	0.5	20*	0.7
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	1,942	37.3	1,014	26.9	907	24.3	505*	16.9

* 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	27,113	100.0	13,054	100.0	14,059	100.0
100-299병상	12,804	47.2	6,167	47.2	6,637	47.2
300-499병상	6,315	23.3	2,879	22.1	3,436	24.4
500-999병상	7,113	26.2	3,548	27.2	3,565	25.4
1,000병상이상	881*	3.3	460*	3.5	421*	3.0

* 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	1,255	100.0	2,279	100.0	3,064	100.0	4,813	100.0
100-299병상	332*	26.5	914	40.1	1,198	39.1	2,425	50.4
300-499병상	436*	34.7	491*	21.6	944*	30.8	1,053*	21.9
500-999병상	448	35.7	814	35.7	749	24.4	1,210	25.1
1,000병상이상	39*	3.1	60*	2.6	173*	5.7	125*	2.6

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,210	100.0	3,776	100.0	3,731	100.0	2,985	100.0
100-299병상	2,898	55.6	1,731	45.8	1,892	50.7	1,414	47.4
300-499병상	1,007	19.3	747*	19.8	796*	21.4	841*	28.2
500-999병상	1,164	22.4	1,144	30.3	915	24.5	669	22.4
1,000병상이상	141*	2.7	154	4.1	128*	3.4	61*	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	27,113	100.0	13,054	100.0	14,059	100.0
국민건강보험	21,157	78.0	10,299	78.9	10,858	77.3
의료급여	2,189	8.1	788*	6.0	1,401	10.0
산재보험	434*	1.6	414*	3.2	20*	0.1
자동차보험	20*	0.1	-	-	20*	0.1
일반	3,204	11.8	1,464	11.2	1,740	12.4
기타	109*	0.4	89*	0.7	20*	0.1

* 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 323. 중독 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,255	100.0	2,279	100.0	3,064	100.0	4,813	100.0
국민건강보험	821	65.4	1,774	77.8	2,262	73.8	3,577	74.3
의료급여	297*	23.7	68*	3.0	135*	4.4	403*	8.4
산재보험	-	-	20*	0.9	90*	3.0	80*	1.7
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-
일반	137*	10.9	417*	18.3	577*	18.8	712*	14.8
기타	-	-	-	-	-	-	41*	0.8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,210	100.0	3,776	100.0	3,731	100.0	2,985	100.0
국민건강보험	3,670	70.4	3,481	92.2	3,228	86.5	2,344	78.5
의료급여	616*	11.8	20*	0.5	361*	9.7	289*	9.7
산재보험	221*	4.3	23*	0.6	-	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	20*	0.5	-	-
일반	683*	13.1	204*	5.4	122*	3.3	352*	11.8
기타	20*	0.4	48*	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 324. 중독 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.59	6	0.82	7	0.73
국민건강보험	7	0.53	7	0.75	7	0.67
의료급여	8*	3.50	3*	0.94	10*	5.22
산재보험	20*	7.72	19*	8.05	30*	-
자동차보험	4*	-	-	-	4*	-
일반	3	0.57	4*	1.09	3	0.47
기타	2*	1.00	1*	0.22	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 325. 중독 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	4	0.85	6	1.37	4	0.75	6	1.07
국민건강보험	5	1.16	7*	1.73	4	0.96	7	1.27
의료급여	4*	1.20	1*	-	4*	1.87	3*	1.18
산재보험	-	-	1*	-	12*	2.60	19*	10.64
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-
일반	3*	0.71	2	0.32	3	0.68	3	0.52
기타	-	-	-	-	-	-	2*	0.36

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	1.57	7	0.91	6	0.79	9	1.83
국민건강보험	6	0.82	7	0.90	7	0.89	10	2.15
의료급여	14*	11.32	8*	-	5*	1.43	13*	7.48
산재보험	26*	13.88	5*	-	-	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	4*	-	-	-
일반	3*	0.91	11*	6.26	7*	2.29	3*	1.33
기타	8*	-	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 326. 중독 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	27,113	100.0	13,054	100.0	14,059	100.0
응급	24,425	90.1	11,807	90.4	12,618	89.8
외래	2,688	9.9	1,247	9.6	1,441*	10.2
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	1,255	100.0	2,279	100.0	3,064	100.0	4,813	100.0
응급	1,015	80.9	2,071	90.9	2,748	89.7	4,287	89.1
외래	240*	19.1	208*	9.1	316*	10.3	526*	10.9
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,210	100.0	3,776	100.0	3,731	100.0	2,985	100.0
응급	4,910	94.2	3,282	86.9	3,295	88.3	2,817	94.4
외래	300*	5.8	494*	13.1	436*	11.7	168*	5.6
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	7	0.59	6	0.82	7	0.73
응급	6	0.52	6	0.68	6	0.76
외래	9	2.13	8*	3.31	9	2.13
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	4	0.85	6	1.37	4	0.75	6	1.07
응급	4	0.83	5	1.32	4	0.79	6	1.13
외래	8*	2.78	6*	3.06	6*	2.06	7*	2.09
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	1.57	7	0.91	6	0.79	9	1.83
응급	6	1.44	7	1.00	7	0.89	9	1.83
외래	20*	11.09	8*	2.97	5	0.84	17*	13.07
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	27,113	100.0	13,054	100.0	14,059	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	23,557	86.9	11,210	85.9	12,347	87.8
호전안됨(불변)	1,023	3.8	431*	3.3	592*	4.2
진단뿐, 치료안함	455*	1.7	149*	1.1	306*	2.2
가망없음	232*	0.8	104*	0.8	128*	0.9
사망	1,790	6.6	1,127	8.6	663*	4.7
기타	56*	0.2	33*	0.3	23*	0.2
불명	-	-	-	-	-	-

* 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	1,255	100.0	2,279	100.0	3,064	100.0	4,813	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	1,235	98.4	2,175	95.4	2,742	89.5	4,164	86.5
호전안됨(불변)	20*	1.6	64*	2.8	63*	2.1	169*	3.5
진단뿐, 치료안함	-	-	20*	0.9	145*	4.7	69*	1.4
가망없음	-	-	-	-	24*	0.8	105*	2.2
사망	-	-	20*	0.9	67*	2.2	284*	5.9
기타	-	-	-	-	23*	0.7	22*	0.5
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,210	100.0	3,776	100.0	3,731	100.0	2,985	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	4,610	88.5	3,213	85.1	3,289	88.2	2,129	71.3
호전안됨(불변)	270*	5.2	196*	5.2	112*	3.0	129*	4.3
진단뿐, 치료안함	34*	0.6	47*	1.2	140*	3.7	-	-
가망없음	-	-	20*	0.5	-	-	83*	2.8
사망	285*	5.5	300*	8.0	190*	5.1	644*	21.6
기타	11*	0.2	-	-	-	-	-	-
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	27,113	100.0	13,054	100.0	14,059	100.0
귀가	23,291	85.9	10,831	83.0	12,460	88.6
타병원이송	1,659	6.1	1,012	7.7	647	4.6
의뢰병원이송	121*	0.4	20*	0.2	101*	0.7
탈원	133*	0.5	33*	0.2	100*	0.7
사망퇴원	1,790	6.6	1,127	8.6	663*	4.7
기타	96*	0.4	20*	0.2	76*	0.6
불명	23*	0.1	11*	0.1	12*	0.1

* 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	1,255	100.0	2,279	100.0	3,064	100.0	4,813	100.0
귀가	1,235	98.4	2,158	94.7	2,788	91.0	4,149	86.2
타병원이송	20*	1.6	81*	3.5	97*	3.1	296*	6.1
의뢰병원이송	-	-	-	-	12*	0.4	41*	0.9
탈원	-	-	-	-	52*	1.7	23*	0.5
사망퇴원	-	-	20*	0.9	67*	2.2	284*	5.9
기타	-	-	20*	0.9	36*	1.2	20*	0.4
불명	-	-	-	-	12*	0.4	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,210	100.0	3,776	100.0	3,731	100.0	2,985	100.0
귀가	4,404	84.5	3,188	84.4	3,190	85.5	2,179	73.0
타병원이송	431*	8.3	269*	7.1	351*	9.4	114*	3.8
의뢰병원이송	-	-	20*	0.6	-	-	48*	1.6
탈원	58*	1.1	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	286*	5.5	299*	7.9	190*	5.1	644*	21.6
기타	20*	0.4	-	-	-	-	-	-
불명	11*	0.2	-	-	-	-	-	-

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

제 4 장 생애 주기 별 손상 퇴원 환자

표 334. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	62,466	100.0	30,437	100.0	32,029	100.0
손상의도성						
소계	57,877	100.0	28,354	100.0	29,523	100.0
비의도성	56,663	97.9	28,081	99.0	28,582	96.8
의도성 자해	126*	0.2	-	-	126*	0.4
폭행	900	1.6	137*	0.5	763	2.6
기타·미상	188*	0.3	136*	0.5	52*	0.2
손상기전						
소계	57,877	100.0	28,354	100.0	29,523	100.0
운수사고	20,798	35.9	8,412	29.7	12,386	42.0
추락·낙상	16,185	28.0	7,858	27.7	8,327	28.2
부딪힘	7,459	12.9	3,152	11.1	4,307	14.6
자상	2,326	4.0	901*	3.2	1,425	4.8
불·화염·열	6,954*	12.0	5,898*	20.8	1,056*	3.6
기타·미상	4,155	7.2	2,133	7.5	2,022	6.8
운수사고유형						
소계	20,798	100.0	8,412	100.0	12,386	100.0
보행자	8,794	42.3	3,734	44.4	5,060	40.9
무동력교통수단	3,402	16.3	807*	9.6	2,595	20.9
승용차	7,230	34.8	3,461	41.1	3,769	30.4
기타·미상	1,372	6.6	410*	4.9	962	7.8
손상발생장소						
소계	57,877	100.0	28,354	100.0	29,523	100.0
주거지	16,293	28.1	12,106	42.7	4,187	14.2
학교	3,811	6.6	945	3.3	2,866	9.7
운동·경기장	2,229	3.9	272*	1.0	1,957	6.6
길·간선도로	20,449	35.3	8,346	29.4	12,103	41.0
기타·미상	15,095	26.1	6,685	23.6	8,410	28.5
손상시활동						
소계	57,877	100.0	28,354	100.0	29,523	100.0
여가활동 참여중	11,584	20.0	6,545	23.1	5,039	17.1
교육중	2,872	5.0	604*	2.1	2,268	7.7
이동중	15,921	27.5	6,309	22.2	9,612	32.5
일상생활중	13,888	24.0	8,951	31.6	4,937	16.7
기타·미상	13,612	23.5	5,945	21.0	7,667	26.0
손상양상						
소계	59,054	100.0	28,650	100.0	30,404	100.0
골절	20,019	33.9	8,105	28.3	11,914	39.2
탈구	409*	0.7	96*	0.3	313*	1.0
염좌·긴장	5,499	9.3	1,613	5.6	3,886	12.8
내부기관손상	10,132	17.2	4,985	17.4	5,147	16.9
열린상처	5,098	8.6	3,056	10.7	2,042	6.7
절단	210*	0.4	169*	0.6	41*	0.1
혈관손상	20*	0.0	-	-	20*	0.1
타박상·얇은손상	3,273	5.5	1,147	4.0	2,126	7.0
압착손상	692*	1.2	347*	1.2	345*	1.1
화상	8,457*	14.3	6,708*	23.4	1,749*	5.8
신경손상	318*	0.5	262*	0.9	56*	0.2
중독	653*	1.1	475*	1.7	178*	0.6
기타	3,819	6.5	1,483	5.2	2,336	7.7
상세불명	455*	0.8	204*	0.7	251*	0.8

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	59,054	100.0	28,650	100.0	30,404	100.0
머리·목	19,247	32.6	10,293	35.9	8,954	29.5
외상성뇌손상	13,598	23.0	7,558	26.4	6,040	19.9
기타 머리	4,057	6.9	1,458	5.1	2,599	8.6
목	331*	0.6	152*	0.5	179*	0.6
기타 머리·목	1,261*	2.1	1,125*	3.9	136*	0.4
척추·등	2,834	4.8	1,159	4.0	1,675	5.5
척수	68*	0.1	-	-	68*	0.2
척추	2,766	4.7	1,159	4.0	1,607	5.3
몸통	3,911	6.6	1,962	6.8	1,949	6.4
가슴	883	1.5	348*	1.2	535*	1.7
복부·하배부·골반	1,842	3.1	726	2.5	1,116	3.7
기타 몸통	1,186	2.0	888*	3.1	298*	1.0
상지	17,050	28.9	8,433	29.4	8,617	28.3
어깨·위팔	6,830	11.6	4,114	14.4	2,716	8.9
팔꿈치·아래팔	3,937	6.7	825*	2.9	3,112	10.2
손목·손	5,375	9.1	3,164	11.0	2,211	7.3
기타 상지	908*	1.5	330*	1.1	578*	1.9
하지	12,985	22.0	4,402	15.4	8,583	28.2
엉덩관절	241*	0.4	141*	0.5	100*	0.3
엉덩관절외 넓적다리	841	1.4	284*	1.0	557*	1.8
무릎·다리아래	5,779	9.8	1,569	5.5	4,210	13.9
발목·발	4,521	7.7	1,572	5.5	2,949	9.7
기타 하지	1,603*	2.7	836*	2.9	767*	2.5
다발성	365*	0.6	247*	0.9	118*	0.4
전신성	2,207*	3.7	1,763*	6.2	444*	1.5
상세불명	455*	0.8	391*	1.4	64*	0.2
치료결과						
소계	62,466	100.0	30,437	100.0	32,029	100.0
호전됨	60,808	97.3	29,641	97.4	31,167	97.3
호전안됨	847	1.4	410*	1.3	437*	1.4
진단뿐, 치료안함	643*	1.0	274*	0.9	369*	1.1
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	168*	0.3	112*	0.4	56*	0.2
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
소계	62,466	100.0	30,437	100.0	32,029	100.0
귀가	60,543	96.9	29,531	97.0	31,012	96.8
타병원 이송	1,633	2.6	692*	2.3	941	2.9
의뢰병원 회송	61*	0.1	41*	0.1	20*	0.1
탈원	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	168*	0.3	112*	0.4	56*	0.2
기타	41*	0.1	41*	0.1	-	-
불명	20*	0.0	20*	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	39,199	100.0	18,377	100.0	20,822	100.0
<u>손상의도성</u>						
소계	36,187	100.0	17,088	100.0	19,099	100.0
비의도성	35,233	97.4	16,883	98.8	18,350	96.1
의도성 자해	62*	0.2	-	-	62*	0.3
폭행	772	2.1	137*	0.8	635*	3.3
기타·미상	120*	0.3	68*	0.4	52*	0.3
<u>손상기전</u>						
소계	36,187	100.0	17,088	100.0	19,099	100.0
운수사고	12,030	33.3	5,049	29.5	6,981	36.6
추락·낙상	11,036	30.5	4,884	28.6	6,152	32.2
부딪힘	5,244	14.5	2,105	12.3	3,139	16.4
자상	1,457	4.0	428*	2.5	1,029	5.4
불·화염·열	3,733*	10.3	3,238*	19.0	495*	2.6
기타·미상	2,687	7.4	1,384	8.1	1,303	6.8
<u>운수사고유형</u>						
소계	12,030	100.0	5,049	100.0	6,981	100.0
보행자	5,565	46.2	2,642	52.3	2,923	41.9
무동력교통수단	2,620	21.8	601*	11.9	2,019	28.9
승용차	3,138	26.1	1,547*	30.7	1,591	22.8
기타·미상	707	5.9	259*	5.1	448*	6.4
<u>손상발생장소</u>						
소계	36,187	100.0	17,088	100.0	19,099	100.0
주거지	9,559	26.4	6,962	40.7	2,597	13.6
학교	2,407	6.7	627*	3.7	1,780	9.3
운동·경기장	1,938	5.4	196*	1.1	1,742	9.1
길·간선도로	12,176	33.6	5,158	30.2	7,018	36.8
기타·미상	10,107	27.9	4,145	24.3	5,962	31.2
<u>손상시활동</u>						
소계	36,187	100.0	17,088	100.0	19,099	100.0
여가활동 참여중	8,154	22.5	4,333	25.4	3,821	20.0
교육중	1,735	4.8	361*	2.1	1,374	7.2
이동중	8,620	23.8	3,433	20.1	5,187	27.2
일상생활중	8,173	22.6	5,153	30.1	3,020	15.8
기타·미상	9,505	26.3	3,808	22.3	5,697	29.8
<u>손상양상</u>						
소계	36,898	100.0	17,282	100.0	19,616	100.0
골절	14,210	38.5	5,290	30.6	8,920	45.5
탈구	194*	0.5	84*	0.5	110*	0.5
염좌·긴장	2,690	7.3	948	5.5	1,742	8.9
내부기관손상	6,270	17.0	2,957	17.1	3,313	16.9
열린상처	3,419	9.3	2,004	11.6	1,415	7.2
절단	169*	0.5	128*	0.7	41*	0.2
혈관손상	20*	0.0	-	-	20*	0.1
타박상·얇은손상	2,162	5.9	688*	4.0	1,474	7.5
압착손상	358*	1.0	181*	1.0	177*	0.9
화상	4,522*	12.2	3,679*	21.3	843*	4.3
신경손상	97*	0.3	41*	0.2	56*	0.3
중독	380*	1.0	307*	1.8	73*	0.4
기타	2,152	5.8	910	5.3	1,242	6.3
상세불명	255*	0.7	65*	0.4	190*	1.0

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	36,898	100.0	17,282	100.0	19,616	100.0
머리·목	12,722	34.5	6,651	38.5	6,071	31.0
외상성뇌손상	9,061	24.6	4,950	28.7	4,111	21.0
기타 머리	2,836	7.7	1,004	5.8	1,832	9.3
목	196*	0.5	88*	0.5	108*	0.6
기타 머리·목	629*	1.7	609*	3.5	20*	0.1
척추·등	1,234	3.3	642*	3.7	592*	3.0
척수	68*	0.2	-	-	68*	0.3
척추	1,166	3.1	642*	3.7	524*	2.7
몸통	2,299	6.2	1,261	7.3	1,038	5.3
가슴	469*	1.3	186*	1.1	283*	1.4
복부·하배부·골반	1,091	2.9	473*	2.7	618*	3.2
기타 몸통	739*	2.0	602*	3.5	137*	0.7
상지	10,642	28.8	4,652	26.9	5,990	30.5
어깨·위팔	4,326	11.7	2,323	13.5	2,003	10.2
팔꿈치·아래팔	2,920	7.9	471*	2.7	2,449	12.5
손목·손	2,979	8.1	1,663	9.6	1,316	6.7
기타 상지	417*	1.1	195*	1.1	222*	1.1
하지	8,333	22.6	2,644	15.3	5,689	29.0
엉덩관절	188*	0.5	121*	0.7	67*	0.3
엉덩관절외 넓적다리	564*	1.6	116*	0.7	448*	2.3
무릎·다리아래	3,957	10.7	1,034	6.0	2,923	14.9
발목·발	2,731	7.4	976*	5.6	1,755	9.0
기타 하지	893*	2.4	397*	2.3	496*	2.5
다발성	147*	0.4	126*	0.7	21*	0.1
전신성	1,240*	3.4	1,089*	6.3	151*	0.8
상세불명	281*	0.8	217*	1.3	64*	0.3
치료결과						
소계	39,199	100.0	18,377	100.0	20,822	100.0
호전됨	38,064	97.1	17,847	97.1	20,217	97.1
호전안됨	536*	1.4	208*	1.1	328*	1.6
진단뿐, 치료안함	490*	1.2	254*	1.4	236*	1.1
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	109*	0.3	68*	0.4	41*	0.2
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
소계	39,199	100.0	18,377	100.0	20,822	100.0
귀가	37,850	96.6	17,707	96.4	20,143	96.7
타병원 이송	1,159*	2.9	541*	2.9	618*	3.0
의뢰병원 회송	40*	0.1	20*	0.1	20*	0.1
탈원	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	109*	0.3	68*	0.4	41*	0.2
기타	41*	0.1	41*	0.2	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 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	21,690	100.0	11,266	100.0	10,424	100.0
손상의도성						
소계	21,690	100.0	11,266	100.0	10,424	100.0
비의도성	21,430	98.8	11,198	99.4	10,232	98.2
의도성 자해	64*	0.3	-	-	64*	0.6
폭행	128*	0.6	-	-	128*	1.2
기타·미상	68*	0.3	68*	0.6	-	-
손상기전						
소계	21,690	100.0	11,266	100.0	10,424	100.0
운수사고	8,768	40.4	3,363	29.9	5,405	51.8
추락·낙상	5,149	23.7	2,974	26.4	2,175	20.9
부딪힘	2,215	10.2	1,047	9.3	1,168	11.2
자상	869	4.0	473*	4.2	396*	3.8
불·화염·열	3,221*	14.9	2,660*	23.6	561*	5.4
기타·미상	1,468	6.8	749	6.6	719*	6.9
운수사고유형						
소계	8,768	100.0	3,363	100.0	5,405	100.0
보행자	3,229	36.8	1,092	32.5	2,137	39.5
무동력교통수단	782	8.9	206*	6.1	576*	10.7
승용차	4,092	46.7	1,914	56.9	2,178	40.3
기타·미상	665*	7.6	151*	4.5	514*	9.5
손상발생장소						
소계	21,690	100.0	11,266	100.0	10,424	100.0
주거지	6,734	31.1	5,144	45.7	1,590	15.2
학교	1,404	6.5	318*	2.8	1,086	10.4
운동·경기장	291*	1.3	76*	0.7	215*	2.1
길·간선도로	8,273	38.1	3,188	28.3	5,085	48.8
기타·미상	4,988	23.0	2,540	22.5	2,448	23.5
손상시활동						
소계	21,690	100.0	11,266	100.0	10,424	100.0
여가활동 참여중	3,430	15.8	2,212	19.6	1,218	11.7
교육중	1,137	5.2	243*	2.2	894	8.6
이동중	7,301	33.7	2,876	25.5	4,425	42.4
일상생활중	5,715	26.4	3,798*	33.7	1,917	18.4
기타·미상	4,107	18.9	2,137	19.0	1,970	18.9
손상양상						
소계	22,156	100.0	11,368	100.0	10,788	100.0
골절	5,809	26.2	2,815	24.8	2,994	27.7
탈구	215*	1.0	12*	0.1	203*	1.9
염좌·긴장	2,809	12.7	665*	5.9	2,144	19.9
내부기관손상	3,862	17.4	2,028	17.8	1,834	17.0
열린상처	1,679	7.6	1,052	9.3	627*	5.8
절단	41*	0.2	41*	0.4	-	-
혈관손상	-	-	-	-	-	-
타박상·얇은손상	1,111	5.0	459*	4.0	652*	6.0
압착손상	334*	1.5	166*	1.5	168*	1.6
화상	3,935*	17.8	3,029*	26.6	906*	8.4
신경손상	221*	1.0	221*	1.9	-	-
중독	273*	1.2	168*	1.5	105*	1.0
기타	1,667	7.5	573*	5.0	1,094*	10.1
상세불명	200*	0.9	139*	1.2	61*	0.6

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	22,156	100.0	11,368	100.0	10,788	100.0
머리·목	6,525	29.4	3,642	32.0	2,883	26.7
외상성뇌손상	4,537	20.5	2,608	22.9	1,929	17.9
기타 머리	1,221	5.5	454*	4.0	767	7.1
목	135*	0.6	64*	0.6	71*	0.6
기타 머리·목	632*	2.8	516*	4.5	116*	1.1
척추·등	1,600	7.2	517*	4.5	1,083	10.0
척수	-	-	-	-	-	-
척추	1,600	7.2	517*	4.5	1,083	10.0
몸통	1,612	7.3	701	6.2	911	8.5
가슴	414*	1.9	162*	1.4	252*	2.4
복부·하배부·골반	751	3.4	253*	2.3	498*	4.6
기타 몸통	447*	2.0	286*	2.5	161*	1.5
상지	6,408	28.9	3,781	33.3	2,627	24.4
어깨·위팔	2,504	11.3	1,791	15.8	713	6.6
팔꿈치·아래팔	1,017	4.6	354*	3.1	663*	6.2
손목·손	2,396	10.8	1,501	13.2	895	8.3
기타 상지	491*	2.2	135*	1.2	356*	3.3
하지	4,652	21.0	1,758	15.5	2,894	26.8
엉덩관절	53*	0.2	20*	0.2	33*	0.3
엉덩관절외 넓적다리	277*	1.3	168*	1.5	109*	1.0
무릎·다리아래	1,822	8.2	535*	4.7	1,287	11.9
발목·발	1,790	8.1	596*	5.2	1,194	11.1
기타 하지	710*	3.2	439*	3.9	271*	2.5
다발성	218*	1.0	121*	1.1	97*	0.9
전신성	967*	4.4	674*	5.9	293*	2.7
상세불명	174*	0.8	174*	1.5	-	-
치료결과						
소계	23,267	100.0	12,060	100.0	11,207	100.0
호전됨	22,744	97.7	11,794	97.8	10,950	97.7
호전안됨	311*	1.3	202*	1.7	109*	1.0
진단뿐, 치료안함	153*	0.7	20*	0.2	133*	1.2
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	59*	0.3	44*	0.3	15*	0.1
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
소계	23,267	100.0	12,060	100.0	11,207	100.0
귀가	22,693	97.5	11,824	98.0	10,869	97.0
타병원 이송	474*	2.0	151*	1.2	323*	2.9
의뢰병원 회송	21*	0.1	21*	0.2	-	-
탈원	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	59*	0.3	44*	0.4	15*	0.1
기타	-	-	-	-	-	-
불명	20*	0.1	20*	0.2	-	-

* 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	
	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	59,054	100.0	20,019	33.9	409*	0.7	5,499	9.3	10,132	17.2	5,098	8.6	210*	0.4
머리·목	19,247	32.6	3,870	6.6	74*	0.1	178*	0.3	9,306	15.8	2,536	4.3	20*	0.0
외상성뇌손상	13,598	23.0	1,701	2.9	-	-	-	-	9,306	15.8	2,399	4.1	-	-
기타 머리	4,057	6.9	2,169	3.7	50*	0.1	-	-	-	-	137*	0.2	20*	0.0
목	331*	0.6	-	-	23*	0.0	178*	0.3	-	-	-	-	-	-
척추·등	2,834	4.8	25*	0.0	73*	0.1	2,668	4.5	68*	0.1	-	-	-	-
척수	68*	0.1	-	-	-	-	-	-	68*	0.1	-	-	-	-
척추	2,766	4.7	25*	0.0	73*	0.1	2,668	4.5	-	-	-	-	-	-
몸통	3,911	6.6	161*	0.3	20*	0.0	480*	0.8	758	1.3	377*	0.6	-	-
가슴	883	1.5	25*	0.0	-	-	64*	0.1	40*	0.1	85*	0.1	-	-
복부·하배부·골반	1,842	3.1	136*	0.2	20*	0.0	415*	0.7	718	1.2	292*	0.5	-	-
상지	17,050	28.9	10,455	17.7	93*	0.2	868	1.5	-	-	1,008	1.7	169*	0.3
어깨·위팔	6,831	11.6	5,919	10.0	68*	0.1	303*	0.5	-	-	12*	0.0	-	-
팔꿈치·아래팔	3,937	6.7	3,464	5.9	-	-	332*	0.6	-	-	-	-	-	-
손목·손	5,375	9.1	951	1.6	25*	0.0	233*	0.4	-	-	996	1.7	169*	0.3
하지	12,985	22.0	5,508	9.3	149*	0.3	1,305	2.2	-	-	1,156	2.0	20*	0.0
엉덩관절	241*	0.4	53*	0.1	20*	0.0	168*	0.3	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	841	1.4	538	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	5,779	9.8	3,386	5.7	20*	0.0	467*	0.8	-	-	405*	0.7	20*	0.0
발목·발	4,521	7.7	1,318	2.2	108*	0.2	670*	1.1	-	-	731	1.2	-	-
다발성	365*	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	2,207*	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	455*	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.0	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
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(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)
20*	0.0	3,273	5.5	693*	1.2	8,457*	14.3	318*	0.5	653*	1.1	3,819	6.5	455*	0.8
-	-	1,337	2.3	47*	0.1	1,261*	2.1	-	-	-	-	466*	0.8	151*	0.3
-	-	-	-	47*	0.1	-	-	-	-	-	-	40*	0.1	104*	0.2
-	-	1,337	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	297*	0.5	47*	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129*	0.2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	532*	0.9	-	-	1,008*	1.7	-	-	-	-	535*	0.9	41*	0.1
-	-	532*	0.9	-	-	20*	0.0	-	-	-	-	116*	0.2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220*	0.4	41*	0.1
20*	0.0	-	-	409*	0.7	2,576*	4.4	262*	0.4	-	-	1,149*	1.9	41*	0.1
-	-	-	-	-	-	529*	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141*	0.2	-	-
20*	0.0	-	-	409*	0.7	1,435*	2.4	262*	0.4	-	-	834*	1.4	41*	0.1
-	-	1,019	1.7	236*	0.4	1,918*	3.2	56*	0.1	-	-	1,498	2.5	119*	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	100*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	202*	0.3	-	-
-	-	652*	1.1	47*	0.1	-	-	-	-	-	-	704*	1.2	78*	0.1
-	-	267*	0.5	189*	0.3	589*	1.0	56*	0.1	-	-	571*	1.0	21*	0.0
-	-	273*	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91*	0.2
-	-	-	-	-	-	1,383*	2.3	-	-	653*	1.1	171*	0.3	-	-
-	-	111*	0.2	-	-	311*	0.5	-	-	-	-	-	-	12*	0.0

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

표 338. 손상환자의 퇴원을 : 전체, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	884	69	930	100	844	58
손상의도성						
비의도성	802	61	858	89	753	53
의도성 자해	*	1	-	-	*	2
폭행	13	3	*	2	20	5
기타·미상	*	1	*	3	*	1
손상기전						
운수사고	294	23	257	28	326	28
추락·낙상	229	19	240	26	219	23
부딪힘	106	12	96	16	113	13
자상	33	5	*	7	38	7
불·화염·열	*	38	*	70	*	11
기타·미상	59	7	65	9	53	10
운수사고유형						
보행자	124	10	114	13	133	14
무동력교통수단	48	6	*	6	68	11
승용차	102	13	106	20	99	13
기타·미상	19	4	*	4	25	6
손상발생장소						
주거지	231	38	370	71	110	15
학교	54	6	29	6	75	10
운동·경기장	32	5	*	3	52	9
길·간선도로	289	24	255	28	319	29
기타·미상	214	18	204	22	222	23
손상시활동						
여가활동 참여중	164	22	200	31	133	20
교육중	41	5	*	5	60	9
이동중	225	21	193	25	253	25
일상생활중	197	36	274	62	130	18
기타·미상	193	20	182	25	202	24
손상양상						
골절	283	21	248	23	314	28
탈구	*	2	*	1	*	3
염좌·긴장	78	10	49	9	102	17
내부기관손상	143	14	152	19	136	16
열린상처	72	10	93	16	54	9
절단	*	1	*	2	*	1
혈관손상	*	-	-	-	*	-
타박상·얇은손상	46	6	35	8	56	8
압착손상	*	3	*	5	*	3
화상	*	50	*	84	*	21
신경손상	*	2	*	4	*	-
중독	*	2	*	4	*	2
기타	54	9	45	10	62	11
상세불명	*	2	*	3	*	3

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	272	23	315	33	236	22
외상성뇌손상	192	17	231	26	159	18
기타 머리	57	7	45	8	68	10
목	*	2	*	2	*	4
기타 머리·목	*	6	*	13	*	2
척추·등	40	6	35	7	44	9
척수	*	1	-	-	*	1
척추	39	6	35	7	42	9
몸통	55	7	60	10	51	10
가슴	12	3	*	3	*	5
복부·하배부·골반	26	4	22	5	29	6
기타 몸통	17	4	*	7	*	3
상지	241	23	258	34	227	21
어깨·위팔	97	10	126	16	72	9
팔꿈치·아래팔	56	7	*	6	82	12
손목·손	76	12	97	21	58	9
기타 상지	*	6	*	7	*	7
하지	184	17	135	18	226	22
엉덩관절	*	2	*	2	*	1
엉덩관절외 넓적다리	12	3	*	3	*	4
무릎·다리아래	82	9	48	8	111	14
발목·발	64	8	48	10	78	11
기타 하지	*	7	*	9	*	7
다발성	*	3	*	5	*	2
전신성	*	17	*	33	*	4
상세불명	*	3	*	7	*	1
치료결과						
호전됨	860	67	906	98	821	57
호전안됨	12	3	*	5	*	4
진단뿐, 치료안함	*	3	*	3	*	4
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	*	1	*	1	*	1
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	857	67	903	99	817	57
타병원 이송	23	4	*	7	25	6
의뢰병원 회송	*	1	*	1	*	-
탈원	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	*	1	*	1	*	1
기타	*	0	*	1	-	-
불명	*	-	*	-	-	-

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

표 339. 손상환자의 퇴원을 : 남자, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,063	86	1,081	117	1,047	86
<u>손상의도성</u>						
비의도성	955	76	993	102	923	79
의도성 자해	*	-	-	-	*	-
폭행	21	5	*	4	*	9
기타·미상	*	2	*	3	*	2
<u>손상기전</u>						
운수사고	326	31	297	39	351	39
추락·낙상	299	29	287	37	309	36
부딪힘	142	18	124	25	158	20
자상	40	7	*	8	52	11
불·화염·열	*	38	*	71	*	10
기타·미상	73	11	81	13	66	16
<u>운수사고유형</u>						
보행자	151	16	155	22	147	21
무동력교통수단	71	10	*	10	102	18
승용차	85	16	*	25	80	16
기타·미상	19	5	*	6	*	8
<u>손상발생장소</u>						
주거지	259	41	410	75	131	20
학교	65	9	*	10	90	14
운동·경기장	53	10	*	6	88	17
길·간선도로	330	32	303	39	353	40
기타·미상	274	28	244	32	300	37
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	221	32	255	45	192	31
교육중	47	8	*	8	69	14
이동중	234	26	202	32	261	32
일상생활중	222	40	303	66	152	23
기타·미상	258	29	224	31	287	39
<u>손상양상</u>						
골절	385	34	311	34	449	48
탈구	*	2	*	2	*	4
염좌·긴장	73	11	56	13	88	18
내부기관손상	170	19	174	24	167	24
열린상처	93	16	118	26	71	14
절단	*	2	*	4	*	1
혈관손상	*	-	-	-	*	-
타박상·얇은손상	59	9	*	12	74	14
압착손상	*	4	*	7	*	5
화상	*	51	*	87	*	21
신경손상	*	2	*	2	*	-
중독	*	3	*	6	*	2
기타	58	9	54	11	62	14
상세불명	*	3	*	2	*	5

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	345	32	391	46	305	34
외상성뇌손상	246	25	291	38	207	27
기타 머리	77	11	59	12	92	16
목	*	2	*	3	*	4
기타 머리·목	*	7	*	14	*	-
척추·등	33	6	*	10	*	8
척수	*	1	-	-	*	3
척추	32	6	*	10	*	8
몸통	62	9	74	14	52	12
가슴	*	4	*	4	*	6
복부·하배부·골반	30	6	*	8	*	8
기타 몸통	*	5	*	10	*	4
상지	289	28	274	39	301	32
어깨·위팔	117	15	137	20	101	16
팔꿈치·아래팔	79	11	*	8	123	20
손목·손	81	13	98	24	66	13
기타 상지	*	7	*	9	*	6
하지	226	23	156	21	286	34
엉덩관절	*	3	*	4	*	3
엉덩관절외 넓적다리	*	4	*	3	*	7
무릎·다리아래	107	13	61	13	147	21
발목·발	74	12	*	15	88	17
기타 하지	*	7	*	8	*	9
다발성	*	2	*	5	*	-
전신성	*	18	*	39	*	3
상세불명	*	3	*	7	*	2
치료결과						
호전됨	1,032	84	1,050	115	1,017	83
호전안됨	*	5	*	7	*	7
진단뿐, 치료안함	*	4	*	6	*	7
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	*	1	*	2	*	1
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	1,026	84	1,042	116	1,013	83
타병원 이송	*	8	*	12	*	10
의뢰병원 회송	*	-	*	-	*	-
탈원	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	*	1	*	2	*	1
기타	*	1	*	2	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

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

표 340. 손상환자의 퇴원을 : 여자, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	689	61	768	94	620	48
<u>손상의도성</u>						
비의도성	634	55	713	87	566	44
의도성 자해	*	-	-	-	*	-
폭행	*	2	-	-	*	4
기타·미상	*	2	*	3	-	-
<u>손상기전</u>						
운수사고	259	24	214	27	299	33
추락·낙상	152	17	189	26	120	19
부딪힘	66	10	67	14	65	13
자상	26	6	*	10	*	8
불·화염·열	*	39	*	72	*	12
기타·미상	43	8	48	10	*	11
<u>운수사고유형</u>						
보행자	96	11	69	14	118	17
무동력교통수단	23	6	*	6	*	9
승용차	121	17	122	21	120	21
기타·미상	*	6	*	5	*	10
<u>손상발생장소</u>						
주거지	199	38	327	74	88	17
학교	42	7	*	6	60	12
운동·경기장	*	3	*	4	*	4
길·간선도로	245	24	203	27	281	33
기타·미상	148	15	162	21	135	19
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	102	16	141	24	67	15
교육중	34	6	*	5	49	10
이동중	216	23	183	26	245	32
일상생활중	169	35	*	62	106	18
기타·미상	122	14	136	23	109	16
<u>손상양상</u>						
골절	172	17	179	22	166	20
탈구	*	3	*	-	*	5
염좌·긴장	83	14	*	11	119	23
내부기관손상	114	14	129	22	101	16
열린상처	50	9	67	15	*	10
절단	*	1	*	2	-	-
혈관손상	-	-	-	-	-	-
타박상·얇은손상	33	7	*	10	*	10
압착손상	*	4	*	6	*	5
화상	*	50	*	84	*	23
신경손상	*	4	*	8	-	-
중독	*	3	*	5	*	4
기타	49	12	*	10	*	17
상세불명	*	3	*	6	*	2

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	193	19	232	32	159	19
외상성뇌손상	134	15	166	25	107	16
기타 머리	36	7	*	9	42	10
목	*	3	*	3	*	-
기타 머리·목	*	7	*	14	*	4
척추·등	47	10	*	11	60	14
척수	-	-	-	-	-	-
척추	47	10	*	11	60	14
몸통	48	8	45	11	50	12
가슴	*	4	*	5	*	6
복부·하배부·골반	22	5	*	5	*	8
기타 몸통	*	5	*	8	*	5
상지	190	25	241	39	145	19
어깨·위팔	74	11	114	20	39	9
팔꿈치·아래팔	30	6	*	8	*	10
손목·손	71	14	96	24	50	12
기타 상지	*	7	*	6	*	9
하지	138	17	112	21	160	23
엉덩관절	*	1	*	-	*	1
엉덩관절외 넓적다리	*	3	*	5	*	4
무릎·다리아래	54	10	*	9	71	18
발목·발	53	9	*	10	66	13
기타 하지	*	9	*	14	*	6
다발성	*	3	*	5	*	4
전신성	*	16	*	28	*	7
상세불명	*	3	*	7	-	-
치료결과						
호전됨	673	60	751	92	606	48
호전안됨	*	3	*	5	*	3
진단뿐, 치료안함	*	3	*	-	*	5
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	*	1	*	2	*	-
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	672	59	753	92	601	47
타병원 이송	*	4	*	5	*	6
의뢰병원 회송	*	-	*	-	-	-
탈원	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	*	1	*	2	*	-
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	0.53	10	0.74	9	0.60
<u>손상의도성</u>						
비의도성	9	0.51	9	0.76	9	0.52
의도성 자해	4*	1.42	-	-	4*	1.42
폭행	8	0.73	14	1.57	7	0.58
기타·미상	5	0.66	5*	0.69	4*	1.42
<u>손상기전</u>						
운수사고	11	0.74	10	0.90	11	1.02
추락·낙상	7	0.45	7	0.68	6	0.50
부딪힘	7	0.67	8	1.23	6	0.69
자상	5	0.55	4	0.74	6	0.64
불·화염·열	14	2.32	14	2.23	14	3.05
기타·미상	6	0.59	5	0.75	7	0.90
<u>운수사고유형</u>						
보행자	15	1.48	14	1.55	16	2.19
무동력교통수단	8	1.09	11	2.49	7	1.14
승용차	6	0.62	7	1.01	6	0.70
기타·미상	10*	2.75	6	1.60	11*	3.82
<u>손상발생장소</u>						
주거지	9	1.41	10	1.53	8	1.14
학교	8	1.09	13*	3.73	6	0.46
운동·경기장	6	0.65	6*	2.58	6	0.65
길·간선도로	10	0.77	10	0.89	11	1.05
기타·미상	7	0.47	7	0.63	7	0.64
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	9	0.83	10	1.23	7	0.68
교육중	7	1.27	12*	3.72	6	0.79
이동중	10	0.92	10	1.08	10	1.29
일상생활중	8	0.93	8	1.30	8	0.77
기타·미상	8	0.73	9	1.07	8	0.82
<u>손상양상</u>						
골절	11	0.89	11	0.94	10	1.28
탈구	11	2.44	15*	6.74	10	2.28
염좌·긴장	6	0.57	5	0.87	6	0.73
내부기관손상	7	0.46	7	0.59	8	0.66
열린상처	5	0.53	5	0.68	5	0.76
절단	10	2.22	9*	2.76	10*	1.07
혈관손상	3*	-	-	-	3*	-
타박상·알은손상	6	0.57	5	0.75	6	0.79
압착손상	13	2.59	13	2.23	12*	4.61
화상	14	1.87	14	1.93	14	1.84
신경손상	9*	6.07	10*	7.44	5*	-
중독	3	0.51	3*	0.66	3	0.60
기타	9	1.73	5*	1.43	11*	3.22
상세불명	8*	2.19	5	1.28	10*	3.88

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	7	0.41	7	0.65	7	0.42
외상성뇌손상	7	0.39	7	0.51	7	0.59
기타 머리	6	0.39	5	0.57	6	0.47
목	4	1.08	3*	0.93	6*	0.68
기타 머리·목	14	2.47	14	2.75	14*	2.30
척추·등	5	0.70	5	1.03	6	0.97
척수	23*	10.69	-	-	23*	10.69
척추	5	0.63	5	1.03	5	0.79
몸통	8	0.93	10	1.61	6	0.66
가슴	5	0.63	3*	1.06	5	0.69
복부·하배부·골반	8	1.19	11	2.57	6	0.91
기타 몸통	10	1.94	12	2.43	7*	1.75
상지	8	0.73	9	1.00	8	1.13
어깨·위팔	9	0.77	9	0.88	9	1.11
팔꿈치·아래팔	5	0.52	7	1.39	5	0.50
손목·손	8	1.25	10	1.89	6	0.87
기타 상지	20*	8.36	12	1.17	24*	12.20
하지	14	1.25	16	1.72	13	1.66
엉덩관절	9*	2.81	7*	1.21	11*	5.65
엉덩관절외 넓적다리	21*	5.62	22*	7.87	21*	7.74
무릎·다리아래	14	1.46	17	3.10	12	1.72
발목·발	12	1.49	15	2.11	11	1.79
기타 하지	19*	5.19	16*	5.95	22*	8.66
다발성	3*	0.93	3*	0.61	4*	2.67
전신성	11	1.68	10	1.67	14*	6.77
상세불명	11*	4.70	12*	5.30	2*	1.22
치료결과						
호전됨	9	0.54	10	0.75	9	0.62
호전안됨	5*	1.34	4*	1.14	7*	2.17
진단뿐, 치료안함	2	0.28	2*	0.46	2	0.34
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	14*	4.64	14*	5.73	15*	7.87
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	9	0.54	10	0.76	9	0.62
타병원 이송	6	0.98	6	1.26	6	1.47
의뢰병원 회송	7*	1.11	8*	1.79	7*	-
탈원	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	14*	4.64	14*	5.73	15*	7.87
기타	2*	1.07	2*	1.07	-	-
불명	1*	-	1*	-	-	-

* 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	0.59	9	0.73	9	0.82
<u>손상의도성</u>						
비의도성	9	0.53	9	0.74	9	0.66
의도성 자해	6*	-	-	-	6*	-
폭행	8	0.82	14	1.57	7	0.60
기타·미상	3	0.78	2*	0.59	4*	1.42
<u>손상기전</u>						
운수사고	11	0.96	12	1.30	11	1.36
추락·낙상	6	0.54	6	0.80	6	0.67
부딪힘	7	0.69	7	1.06	7	0.85
자상	6	0.60	5	1.01	6	0.72
불·화염·열	14	1.90	14	1.84	17	3.00
기타·미상	6	0.69	5	0.96	7	1.07
<u>운수사고유형</u>						
보행자	16	1.64	15	2.05	16	2.43
무동력교통수단	8	1.27	10*	2.73	7	1.42
승용차	7	0.68	7	1.09	7	1.01
기타·미상	14*	4.94	7*	2.58	18*	7.27
<u>손상발생장소</u>						
주거지	8	1.20	9	1.36	7	1.03
학교	9	1.53	16*	4.77	6	0.54
운동·경기장	6	0.65	3	0.75	6	0.71
길·간선도로	11	0.97	11	1.22	11	1.36
기타·미상	7	0.60	7	0.67	8	0.87
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	8	0.69	8	1.00	8	0.85
교육중	7	1.55	13*	5.25	5	0.77
이동중	11	1.22	12	1.68	11	1.68
일상생활중	8	0.90	8	1.18	8	1.08
기타·미상	8	0.83	9	1.31	8	0.96
<u>손상양상</u>						
폴절	11	1.11	11	1.22	11	1.68
탈구	11*	4.16	16*	7.60	8*	2.86
염좌·긴장	7	0.83	5	1.00	7	1.15
내부기관손상	8	0.58	8	0.71	8	0.83
열린상처	5	0.58	5	0.76	5	0.86
절단	11	2.19	11*	2.85	10*	1.07
혈관손상	3*	-	-	-	3*	-
타박상·얇은손상	6	0.65	6	1.19	6	0.77
압착손상	16*	4.15	12*	3.93	19*	7.47
화상	14	1.55	14	1.64	15	1.91
신경손상	4*	0.76	3*	0.36	5*	-
중독	3*	0.86	3*	1.04	4*	0.64
기타	6	0.71	4	0.94	7	0.86
상세불명	5	1.18	5*	1.33	5*	1.51

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	7	0.44	7	0.66	7	0.51
외상성뇌손상	7	0.51	7	0.67	7	0.75
기타 머리	6	0.48	5	0.81	6	0.58
목	6*	1.96	4*	1.26	8*	2.19
기타 머리·목	12	3.00	12*	3.11	25*	-
척추·등	6	1.07	4	0.90	8	2.03
척수	23*	10.69	-	-	23*	10.69
척추	5	0.88	4	0.90	6	1.54
몸통	8	1.06	10	1.70	6	0.87
가슴	5	0.94	5*	1.63	5	1.14
복부·하배부·골반	9	1.49	12	2.79	6	1.14
기타 몸통	10	1.74	11	2.08	8*	2.47
상지	7	0.66	9	1.01	7	0.66
어깨·위팔	7	0.77	7	0.90	8	1.27
팔꿈치·아래팔	6	0.65	8*	2.40	5	0.60
손목·손	9	1.39	11	2.05	7	1.24
기타 상지	11	2.48	11	0.97	11*	4.13
하지	15	1.70	17	2.11	15	2.36
엉덩관절	5*	1.41	6*	1.17	4*	1.78
엉덩관절외 넓적다리	23*	8.01	17*	6.31	25*	10.09
무릎·다리아래	15	1.90	21	4.15	13	2.27
발목·발	13	2.13	15	2.73	11	2.79
기타 하지	23*	7.61	17*	5.14	27*	12.77
다발성	3*	1.88	1*	0.35	14*	-
전신성	11	1.45	10	1.61	16*	6.62
상세불명	6*	3.45	8*	4.37	2*	1.22
치료결과						
호전됨	9	0.60	10	0.75	9	0.83
호전안됨	5*	1.87	2*	0.85	7*	2.64
진단뿐, 치료안함	2	0.33	2*	0.49	2*	0.41
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	14*	4.24	13*	4.07	15*	7.87
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	9	0.60	10	0.76	9	0.83
타병원 이송	6	1.25	6*	1.49	6*	2.01
의뢰병원 회송	9*	-	10*	-	7*	-
탈원	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	14*	4.24	13*	4.07	15*	7.87
기타	2*	1.07	2*	1.07	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 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	0.73	10	0.97	9	0.89
<u>손상의도성</u>						
비의도성	9	0.78	9	1.04	8	0.95
의도성 자해	2*	-	-	-	2*	-
폭행	7	1.63	-	-	7	1.63
기타·미상	7*	0.00	7*	0.00	-	-
<u>손상기전</u>						
운수사고	9	1.14	8	1.00	10	1.65
추락·낙상	7	0.85	9	1.36	6	0.55
부딪힘	8	1.34	10*	2.57	6	0.98
자상	5	1.01	4*	1.06	6	1.29
불·화염·열	14	3.00	14	2.93	12*	3.49
기타·미상	5	0.99	4	0.91	7	1.57
<u>운수사고유형</u>						
보행자	14	2.76	10	1.47	17	3.99
무동력교통수단	8*	1.93	13*	5.17	6	1.19
승용차	6	0.89	7	1.45	6	0.91
기타·미상	5	0.73	5*	0.00	5	0.95
<u>손상발생장소</u>						
주거지	10	1.86	11	2.01	9	1.66
학교	6	1.20	9*	4.30	6	0.84
운동·경기장	8	2.01	13*	3.88	7	1.33
길·간선도로	9	1.20	8	1.08	10	1.74
기타·미상	7	0.70	8	1.11	7	0.78
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	10	1.59	12	2.24	6	0.85
교육중	8*	2.31	12*	5.04	7	1.69
이동중	9	1.33	7	1.04	10	1.98
일상생활중	9	1.27	9	1.75	8	0.91
기타·미상	8	1.01	9	1.42	8	1.14
<u>손상양상</u>						
골절	10	1.01	11	1.43	9	1.03
탈구	11*	2.81	6*	-	11*	2.99
염좌·긴장	5	0.70	6*	1.70	5	0.72
내부기관손상	7	0.71	7	1.00	8	0.99
열린상처	6	0.98	6	1.34	7	1.31
절단	4*	0.36	4*	0.36	-	-
혈관손상	-	-	-	-	-	-
타박상·얇은손상	6	1.19	4	0.79	7*	1.87
압착손상	10*	2.65	15*	1.70	5*	2.83
화상	13	2.42	14	2.51	12	2.13
신경손상	12*	9.01	12*	9.01	-	-
중독	2	0.27	2	0.41	2*	0.34
기타	12*	3.79	7*	3.59	15*	6.12
상세불명	11*	4.83	5*	1.78	23*	10.31

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	7	0.64	7	0.98	7	0.69
외상성뇌손상	7	0.62	6	0.82	7	0.92
기타 머리	5	0.74	5	0.63	6	1.06
목	2*	0.33	2*	0.61	2*	-
기타 머리·목	15	2.37	16	2.72	12*	1.75
척추·등	5	0.87	5*	2.05	4	0.79
척수	-	-	-	-	-	-
척추	5	0.87	5*	2.05	4	0.79
몸통	8	1.44	9*	2.98	7	0.97
가슴	4*	1.07	1	0.24	6	1.31
복부·하배부·골반	8	1.76	9*	4.53	7	1.49
기타 몸통	11*	3.93	14*	5.60	6*	2.12
상지	10	1.40	10	1.39	10*	3.26
어깨·위팔	12	1.52	12	1.57	11	2.25
팔꿈치·아래팔	5	0.74	5*	1.70	4	0.61
손목·손	7	1.37	8*	2.08	6	1.01
기타 상지	27*	13.89	13*	2.11	33*	17.07
하지	12	1.35	14	2.78	11	1.18
엉덩관절	21*	4.62	11*	-	27*	2.32
엉덩관절외 넓적다리	17*	8.65	26*	12.33	5*	2.42
무릎·다리아래	11	1.67	9	2.01	11	2.05
발목·발	12	1.99	15	3.59	10	1.79
기타 하지	14*	4.72	16*	7.93	11	1.39
다발성	3*	0.89	4*	0.69	2*	1.17
전신성	10	2.39	9	2.18	12*	7.11
상세불명	18*	6.94	18*	6.94	-	-
치료결과						
호전됨	9	0.74	10	0.99	9	0.91
호전안됨	5*	1.64	6*	1.87	5*	3.13
진단뿐, 치료안함	2*	0.52	1*	-	2*	0.59
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	16*	9.75	16*	9.75	.*	-
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	9	0.75	10	0.99	9	0.91
타병원 이송	7	1.46	7*	2.35	7*	1.87
의뢰병원 회송	5*	-	5*	-	-	-
탈원	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	16*	9.75	16*	9.75	.*	-
기타	-	-	-	-	-	-
불명	1*	-	1*	-	-	-

* 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	55,454	100.0	41,684	100.0	13,770	100.0
손상의도성						
소계	51,667	100.0	39,196	100.0	12,471	100.0
비의도성	45,814	88.7	34,768	88.7	11,046	88.6
의도성 자해	1,066	2.1	428*	1.1	638*	5.1
폭행	4,723	9.1	3,956	10.1	767*	6.1
기타·미상	64*	0.1	44*	0.1	20*	0.2
손상기전						
소계	51,667	100.0	39,196	100.0	12,471	100.0
운수사고	21,521	41.6	15,416	39.3	6,105	48.9
추락·낙상	10,422	20.2	7,955	20.3	2,467	19.8
부딪힘	12,919	25.0	11,153	28.5	1,766	14.2
자상	1,952	3.8	1,532	3.9	420*	3.4
중독	1,407	2.7	555*	1.4	852	6.8
기타·미상	3,446	6.7	2,585	6.6	861	6.9
운수사고유형						
소계	21,521	100.0	15,416	100.0	6,105	100.0
보행자	3,399	15.8	1,908	12.4	1,491	24.4
무동력교통수단	2,849	13.2	2,490	16.2	359*	5.9
오토바이	9,332	43.4	8,316	53.9	1,016	16.6
승용차	4,320	20.1	2,186	14.2	2,134	35.0
기타·미상	1,621	7.5	516*	3.3	1,105	18.1
손상발생장소						
소계	51,667	100.0	39,196	100.0	12,471	100.0
주거지	3,970	7.7	2,314	5.9	1,656	13.3
학교	5,145	10.0	4,562	11.7	583*	4.7
운동·경기장	4,715	9.1	4,473	11.4	242*	1.9
길·간선도로	22,691	43.9	16,239	41.4	6,452	51.7
기타·미상	15,146	29.3	11,608	29.6	3,538	28.4
손상시활동						
소계	51,667	100.0	39,196	100.0	12,471	100.0
운동경기에 참여중	4,513	8.7	4,214	10.7	299*	2.4
교육중	4,011	7.8	3,013	7.7	998	8.0
이동중	18,900	36.6	13,667	34.9	5,233	42.0
일상생활중	5,683	11.0	3,631	9.3	2,052	16.4
기타·미상	18,560	35.9	14,671	37.4	3,889	31.2
손상양상						
소계	53,046	100.0	40,219	100.0	12,827	100.0
골절	21,425	40.4	18,129	45.1	3,296	25.7
탈구	239*	0.5	219*	0.5	20*	0.1
염좌·긴장	11,413	21.5	7,827	19.5	3,586	28.0
내부기관손상	6,919	13.0	4,891	12.2	2,028	15.8
열린상처	2,634	5.0	1,895	4.7	739*	5.8
절단	40*	0.1	20*	0.0	20*	0.1
혈관손상	133*	0.3	69*	0.2	64*	0.5
타박상·얇은손상	3,312	6.2	2,727	6.8	585*	4.6
압착손상	225*	0.4	145*	0.4	80*	0.6
화상	1,419*	2.7	710*	1.8	709*	5.5
신경손상	258*	0.5	220*	0.5	38*	0.3
중독	1,339	2.5	575*	1.4	764*	6.0
기타	3,315	6.2	2,501	6.2	814*	6.3
상세불명	375*	0.7	291*	0.7	84*	0.7

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	53,046	100.0	40,219	100.0	12,827	100.0
머리·목	16,670	31.4	13,231	32.9	3,439	26.8
외상성뇌손상	8,857	16.7	6,359	15.8	2,498	19.5
기타 머리	7,520	14.2	6,646	16.5	874	6.8
목	185*	0.3	138*	0.4	47*	0.4
기타 머리·목	108*	0.2	88*	0.2	20*	0.1
척추·등	5,996	11.3	3,470	8.6	2,526	19.7
척수	41*	0.1	41*	0.1	-	-
척추	5,955	11.2	3,429	8.5	2,526	19.7
몸통	2,608	4.9	2,037	5.1	571*	4.4
가슴	989	1.9	951	2.4	38*	0.3
복부·하배부·골반	1,504	2.8	1,039	2.6	465*	3.6
기타 몸통	115*	0.2	47*	0.1	68*	0.5
상지	12,604	23.8	10,247	25.5	2,357	18.4
어깨·위팔	3,220	6.1	2,332	5.8	888	6.9
팔꿈치·아래팔	2,775	5.2	2,365	5.9	410*	3.2
손목·손	6,088	11.5	5,206	12.9	882	6.9
기타 상지	521*	1.0	344*	0.9	177*	1.4
하지	13,102	24.7	10,211	25.4	2,891	22.5
엉덩관절	365*	0.7	303*	0.8	62*	0.5
엉덩관절외 넓적다리	1,094	2.1	1,035	2.6	59*	0.5
무릎·다리아래	7,070	13.3	5,518	13.7	1,552	12.1
발목·발	3,712	7.0	2,877	7.1	835	6.5
기타 하지	861	1.6	478	1.2	383*	2.9
다발성	280*	0.5	221*	0.5	59*	0.5
전신성	1,660	3.1	734	1.8	926	7.2
상세불명	126*	0.3	68*	0.2	58*	0.5
치료결과						
소계	55,454	100.0	41,684	100.0	13,770	100.0
호전됨	53,936	97.3	40,620	97.5	13,316	96.7
호전안됨	794*	1.4	449*	1.1	345*	2.5
진단뿐, 치료안함	533*	1.0	465*	1.1	68*	0.5
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	133*	0.2	92*	0.2	41*	0.3
기타	11*	0.0	11*	0.0	-	-
불명	47*	0.1	47*	0.1	-	-

* 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	
	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	53,046	100.0	21,425	40.4	239*	0.5	11,413	21.5	6,920	13.0	2,634	5.0	41*	0.1
머리·목	16,670	31.4	7,959	15.0	-	-	218*	0.4	6,255	11.8	798	1.5	-	-
외상성뇌손상	8,857	16.7	1,707	3.2	-	-	-	-	6,255	11.8	726	1.4	-	-
기타 머리	7,520	14.2	6,251	11.8	-	-	76*	0.1	-	-	73*	0.1	-	-
목	186*	0.4	-	-	-	-	142*	0.3	-	-	-	-	-	-
척추·등	5,996	11.3	480*	0.9	-	-	5,475	10.3	41*	0.1	-	-	-	-
척수	41*	0.1	-	-	-	-	-	-	41*	0.1	-	-	-	-
척추	5,955	11.2	480*	0.9	-	-	5,475	10.3	-	-	-	-	-	-
몸통	2,608	4.9	537*	1.0	-	-	606*	1.1	624*	1.2	20*	0.0	-	-
가슴	989	1.9	203*	0.4	-	-	-	-	230*	0.4	-	-	-	-
복부·하배부·골반	1,504	2.8	335*	0.6	-	-	606*	1.1	394*	0.7	20*	0.0	-	-
상지	12,604	23.8	7,424	14.0	143*	0.3	1,917	3.6	-	-	694*	1.3	41*	0.1
어깨·위팔	3,221	6.1	1,957	3.7	78*	0.1	943	1.8	-	-	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	2,775	5.2	1,618	3.1	64*	0.1	595*	1.1	-	-	196*	0.4	-	-
손목·손	6,088	11.5	3,814	7.2	-	-	378*	0.7	-	-	499*	0.9	41*	0.1
하지	13,102	24.7	5,024	9.5	96*	0.2	3,197	6.0	-	-	1,121	2.1	-	-
엉덩관절	365*	0.7	131*	0.2	25*	0.0	146*	0.3	-	-	62*	0.1	-	-
엉덩관절외 넓적다리	1,094	2.1	746*	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	7,070	13.3	2,395	4.5	-	-	1,977	3.7	-	-	866*	1.6	-	-
발목·발	3,712	7.0	1,467	2.8	71*	0.1	1,074	2.0	-	-	172*	0.3	-	-
다발성	280*	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	1,660	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	126*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
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(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)
133*	0.3	3,313	6.2	225*	0.4	1,419*	2.7	258*	0.5	1,339	2.5	3,315	6.2	375*	0.7
-	-	1,072	2.0	-	-	108*	0.2	18*	0.0	-	-	132*	0.2	111*	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	18*	0.0	-	-	41*	0.1	111*	0.2
-	-	1,072	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	47*	0.1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44*	0.1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	556*	1.0	-	-	47*	0.1	-	-	-	-	128*	0.2	88*	0.2
-	-	556*	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61*	0.1	88*	0.2
133*	0.3	-	-	113*	0.2	398*	0.8	215*	0.4	-	-	1,508	2.8	20*	0.0
49*	0.1	-	-	-	-	32*	0.1	-	-	-	-	161*	0.3	-	-
20*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281*	0.5	-	-
64*	0.1	-	-	113*	0.2	-	-	215*	0.4	-	-	945	1.8	20*	0.0
-	-	1,405	2.6	112*	0.2	724*	1.4	25*	0.0	-	-	1,262	2.4	135*	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	98*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	250*	0.5	-	-
-	-	978	1.8	47*	0.1	-	-	-	-	-	-	671*	1.3	135*	0.3
-	-	329*	0.6	65*	0.1	249*	0.5	25*	0.0	-	-	260*	0.5	-	-
-	-	248*	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	11*	0.0	20*	0.0
-	-	-	-	-	-	47*	0.1	-	-	1,339	2.5	274*	0.5	-	-
-	-	31*	0.1	-	-	95*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-

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

표 346. 손상환자의 퇴원을 : 성별, 만13-18세

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,368	69	1,934	104	726	48
손상의도성						
비의도성	1,130	63	1,613	96	582	43
의도성 자해	26	5	*	7	*	9
폭행	117	12	184	20	*	11
기타·미상	*	1	*	-	*	-
손상기전						
운수사고	531	41	715	60	322	32
추락·낙상	257	22	369	35	130	21
부딪힘	319	24	517	39	93	15
자상	48	9	71	14	*	10
중독	35	6	*	7	45	11
기타·미상	85	11	120	18	45	11
운수사고유형						
보행자	84	11	89	15	79	14
무동력교통수단	70	10	116	17	*	6
오토바이	230	24	386	43	54	12
승용차	107	13	101	17	112	18
기타·미상	40	8	*	8	58	13
손상발생장소						
주거지	98	10	107	14	87	15
학교	127	12	212	22	*	8
운동·경기장	116	13	208	23	*	6
길·간선도로	560	42	753	63	340	32
기타·미상	374	28	539	43	186	25
손상시활동						
운동경기에 참여중	111	13	196	25	*	6
교육중	99	12	140	19	53	11
이동중	466	39	634	60	276	29
일상생활중	140	15	168	19	108	17
기타·미상	458	34	681	49	205	29
손상양상						
골절	529	33	841	55	174	18
탈구	*	3	*	5	*	-
염좌·긴장	282	26	363	38	189	22
내부기관손상	171	20	227	27	107	23
열린상처	65	9	88	13	*	10
절단	*	1	*	-	*	-
혈관손상	*	2	*	2	*	-
타박상·얕은손상	82	11	127	19	*	8
압착손상	*	2	*	4	*	3
화상	*	12	*	11	*	17
신경손상	*	3	*	6	*	1
중독	33	6	*	8	*	10
기타	82	11	116	16	*	12
상세불명	*	3	*	5	*	3

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	411	29	614	43	181	27
외상성뇌손상	219	21	295	28	132	26
기타 머리	186	17	308	28	46	8
목	*	2	*	4	*	-
기타 머리·목	*	1	*	3	*	-
척추·등	148	17	161	22	133	19
척수	*	1	*	1	-	-
척추	147	17	159	22	133	19
몸통	64	9	94	15	*	8
가슴	24	5	44	10	*	-
복부·하배부·골반	37	7	48	11	*	7
기타 몸통	*	2	*	-	*	3
상지	311	27	475	43	124	17
어깨·위팔	79	10	108	15	47	10
팔꿈치·아래팔	68	10	110	15	*	9
손목·손	150	19	242	31	46	11
기타 상지	*	4	*	6	*	4
하지	323	23	474	35	152	22
엉덩관절	*	5	*	8	*	-
엉덩관절외 넓적다리	27	6	48	11	*	2
무릎·다리아래	174	17	256	25	82	17
발목·발	92	11	133	18	44	10
기타 하지	21	5	22	5	*	9
다발성	*	3	*	4	*	3
전신성	41	7	34	8	49	12
상세불명	*	2	*	2	*	3
치료결과						
호전됨	1,331	67	1,885	102	702	47
호전안됨	*	5	*	7	*	7
진단뿐, 치료안함	*	4	*	7	*	3
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	*	1	*	2	*	2
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	0.46	10	0.50	10	0.67
손상의도성						
비의도성	10	0.52	10	0.57	11	0.74
의도성 자해	5	1.03	3*	0.72	6*	1.64
폭행	6	0.65	7	0.74	5	1.12
기타·미상	5*	1.83	7*	-	1*	-
손상기전						
운수사고	13	0.90	13	1.04	12	1.09
추락·낙상	9	0.83	10	0.96	9	1.16
부딪힘	7	0.46	7	0.51	6	0.78
자상	5	0.49	6	0.58	5	0.67
중독	4	0.56	3	0.78	4	0.75
기타·미상	12	1.42	11	1.55	13	2.28
운수사고유형						
보행자	15	1.57	14	2.20	15	2.41
무동력교통수단	13*	3.24	12*	3.01	18*	5.01
오토바이	14	1.44	14	1.53	18	3.41
승용차	10	1.35	11	2.35	8	1.42
기타·미상	7	0.96	5	0.92	7	1.48
손상발생장소						
주거지	9	1.01	9	1.30	8	1.46
학교	8	1.08	8	1.18	8*	2.07
운동·경기장	9	1.10	9	1.16	13	2.94
길·간선도로	12	0.84	12	0.96	12	1.03
기타·미상	7	0.45	7	0.53	7	0.75
손상시활동						
운동경기에 참여중	8	1.03	8	1.09	9*	2.86
교육중	10	1.61	11	2.04	7	1.33
이동중	12	0.96	12	1.10	12	1.18
일상생활중	8	0.97	8	0.87	9	1.59
기타·미상	8	0.44	8	0.53	8	0.76
손상양상						
골절	11	0.80	11	0.81	14	1.47
탈구	5*	2.91	5*	3.20	3*	-
염좌·긴장	8	0.51	8	0.72	8	0.74
내부기관손상	13	1.65	14	2.07	12	2.34
열린상처	7	0.93	7	1.19	7	1.28
절단	13*	0.36	13*	-	12*	-
혈관손상	11*	2.95	15*	2.34	7*	-
타박상·얇은손상	8	0.84	7	0.86	9*	2.82
압박손상	19*	9.04	24*	12.30	9*	3.78
화상	19	2.30	19	2.84	19	2.54
신경손상	7	0.98	8	1.10	4*	0.35
중독	4	0.54	3	0.76	4	0.75
기타	7	0.91	8	1.07	6*	1.48
상세불명	11	1.55	11	1.94	10*	1.51

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	9	0.80	9	0.78	12	1.75
외상성뇌손상	12	1.38	12	1.48	12	2.26
기타 머리	6	0.35	6	0.31	10	2.24
목	6*	0.90	6*	1.12	7*	-
기타 머리·목	20*	6.76	20*	8.20	18*	-
척추·등	9	0.70	9	1.06	9	1.06
척수	58*	14.67	58*	14.67	-	-
척추	8	0.66	8	0.98	9	1.06
몸통	8	1.14	9	1.39	7	1.48
가슴	9*	2.57	9*	2.66	2*	-
복부·하배부·골반	8	0.98	8	1.20	7	1.74
기타 몸통	12*	4.01	18*	-	9*	3.56
상지	8	0.50	8	0.59	9	0.89
어깨·위팔	11	1.06	11	1.40	11	1.58
팔꿈치·아래팔	7	0.79	6	0.78	8*	2.35
손목·손	6	0.66	6	0.75	7	1.19
기타 상지	16	2.59	21	3.04	7	1.43
하지	14	1.25	15	1.48	12	1.56
엉덩관절	21	4.43	21*	5.30	18*	-
엉덩관절외 넓적다리	28*	8.04	28*	8.48	31*	8.05
무릎·다리아래	14	1.36	15	1.69	10	1.33
발목·발	10	1.41	10	1.44	12*	3.16
기타 하지	17	2.44	15	3.55	19	2.44
다발성	21	5.03	14	2.17	47*	12.74
전신성	5	0.81	4	0.69	5*	1.32
상세불명	24*	5.48	22*	6.24	27*	5.89
치료결과						
호전됨	10	0.47	10	0.51	10	0.67
호전안됨	7*	2.95	4*	1.36	10*	6.36
진단뿐, 치료안함	2*	0.59	2	0.37	5*	3.84
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	12*	4.21	16*	7.18	1*	0.00
기타	1*	-	1*	-	-	-
불명	5*	-	5*	-	-	-

* 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	671,240	100.0	209,812	100.0	161,083	100.0	181,905	100.0	118,440	100.0
손상의도성										
소계	618,036	100.0	198,957	100.0	150,370	100.0	164,372	100.0	104,337	100.0
비의도성	573,803	92.8	184,424	92.7	137,964	91.7	152,215	92.6	99,200	95.1
의도성 자해	15,210	2.5	4,630	2.3	4,304	2.9	3,954	2.4	2,322	2.2
폭행	27,981	4.5	9,633	4.9	7,867	5.2	7,775	4.7	2,706	2.6
기타·미상	1,042*	0.2	270*	0.1	235*	0.2	428*	0.3	109*	0.1
손상기전										
소계	618,036	100.0	198,957	100.0	150,370	100.0	164,372	100.0	104,337	100.0
운수사고	278,043	45.0	105,291	52.9	63,343	42.1	68,945	41.9	40,464	38.8
추락·낙상	143,544	23.2	33,556	16.9	33,136	22.0	42,207	25.7	34,645	33.2
부딪힘	90,197	14.6	27,599	13.9	24,803	16.5	25,494	15.5	12,301	11.8
자상	29,830	4.8	10,950	5.5	9,099	6.1	6,664	4.1	3,117	3.0
중독	18,227	3.0	4,429	2.2	4,813	3.2	5,209	3.2	3,776	3.6
기타·미상	58,195	9.4	17,132	8.6	15,176	10.1	15,853	9.6	10,034	9.6
운수사고유형										
소계	278,043	100.0	105,291	100.0	63,343	100.0	68,945	100.0	40,464	100.0
보행자	33,512	12.0	10,752	10.2	6,629	10.4	9,766	14.2	6,365	15.7
무동력교통수단	14,477	5.2	3,848	3.7	2,702	4.3	4,391	6.4	3,536	8.7
오토바이	29,216	10.5	13,206	12.5	6,079	9.6	4,841	7.0	5,090	12.6
승용차	171,736	61.8	70,245	66.7	41,604	65.7	40,444	58.6	19,443	48.1
기타·미상	29,102	10.5	7,240	6.9	6,329	10.0	9,503	13.8	6,030	14.9
손상발생장소										
소계	618,036	100.0	198,957	100.0	150,370	100.0	164,372	100.0	104,337	100.0
주거지	58,601	9.5	13,606	6.8	14,267	9.5	16,529	10.1	14,199	13.6
운동·경기장	21,066	3.4	10,421	5.2	7,147	4.8	2,551	1.5	947	0.9
길·간선도로	289,180	46.8	108,123	54.4	64,951	43.2	72,208	43.9	43,898	42.1
산업·건설현장	54,228	8.8	11,662	5.9	16,448	10.9	17,870	10.9	8,248	7.9
기타·미상	194,961	31.5	55,145	27.7	47,557	31.6	55,214	33.6	37,045	35.5
손상시활동										
소계	618,036	100.0	198,957	100.0	150,370	100.0	164,372	100.0	104,337	100.0
여가활동 참여중	26,321	4.2	8,979	4.5	6,501	4.3	6,141	3.7	4,700	4.5
유소득 근무중	90,847	14.7	19,940	10.0	23,956	15.9	29,976	18.3	16,975	16.3
이동중	249,095	40.3	95,263	47.9	57,012	37.9	61,501	37.4	35,319	33.9
일상생활중	54,773	8.9	14,223	7.2	12,399	8.3	14,666	8.9	13,485	12.9
기타·미상	197,000	31.9	60,552	30.4	50,502	33.6	52,088	31.7	33,858	32.4
손상양상										
소계	632,459	100.0	203,464	100.0	153,623	100.0	168,697	100.0	106,675	100.0
골절	187,625	29.7	51,897	25.5	41,656	27.1	51,872	30.7	42,200	39.6
탈구	7,256	1.1	2,172	1.1	2,166	1.4	1,899	1.1	1,019	1.0
염좌·긴장	175,152	27.7	71,259	35.0	42,671	27.8	41,151	24.4	20,071	18.8
내부기관손상	97,760	15.5	29,360	14.4	22,027	14.3	28,683	17.0	17,690	16.6
열린상처	31,662	5.0	10,143	5.0	8,736	5.7	7,980	4.7	4,803	4.5
절단	6,197*	1.0	1,581*	0.8	1,683	1.1	2,034*	1.2	899*	0.8
혈관손상	2,008	0.3	801*	0.4	381*	0.3	710*	0.4	116*	0.1
타박상·얇은손상	26,354	4.2	8,446	4.2	6,750	4.4	7,298	4.3	3,860	3.6
압착손상	5,204	0.8	776*	0.4	1,960	1.3	1,623*	1.0	845*	0.8
화상	24,044*	3.8	7,354*	3.6	5,918*	3.9	7,217*	4.3	3,555*	3.3
신경손상	3,630*	0.6	1,467*	0.7	1,239*	0.8	599*	0.4	325*	0.3
중독	17,383	2.7	4,008	2.0	4,512	2.9	5,182	3.1	3,681	3.5
기타	44,047	7.0	12,893	6.3	12,813	8.3	11,304	6.7	7,037	6.6
상세불명	4,137	0.6	1,307	0.6	1,111	0.7	1,145*	0.7	574*	0.5

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
손상부위										
소계	632,459	100.0	203,464	100.0	153,623	100.0	168,697	100.0	106,675	100.0
머리·목	155,332	24.5	54,023	26.6	36,286	23.6	41,893	24.8	23,130	21.7
외상성뇌손상	110,775	17.5	35,039	17.2	24,998	16.3	32,166	19.1	18,572	17.4
기타 머리	34,710	5.5	15,887	7.8	9,033	5.9	6,585	3.9	3,205	3.0
목	3,639	0.5	1,180	0.6	820	0.5	1,257	0.7	382*	0.4
기타 머리·목	6,208*	1.0	1,917*	1.0	1,435*	0.9	1,885*	1.1	971*	0.9
척추·등	159,983	25.3	60,023	29.5	36,363	23.7	39,556	23.5	24,041	22.5
척수	2,368	0.4	368*	0.2	397*	0.3	906	0.6	697	0.6
척추	157,615	24.9	59,655	29.3	35,966	23.4	38,650	22.9	23,344	21.9
몸통	52,548	8.3	12,010	5.9	13,396	8.7	15,547	9.2	11,595	10.9
가슴	34,109	5.4	6,508	3.2	8,529	5.5	10,812	6.4	8,260	7.8
복부·하배부·골반	15,450	2.4	4,693	2.3	4,302	2.8	3,858	2.3	2,597	2.4
기타 몸통	2,989	0.5	809*	0.4	565*	0.4	877*	0.5	738*	0.7
상지	118,105	18.7	37,639	18.5	29,871	19.4	30,638	18.2	19,957	18.7
어깨·위팔	28,211	4.5	8,037	3.9	6,809	4.4	8,294	4.9	5,071	4.7
팔꿈치·아래팔	25,400	4.0	7,022	3.5	5,465	3.6	5,963	3.5	6,950	6.5
손목·손	61,017	9.6	21,272	10.5	16,758	10.9	15,295	9.1	7,692	7.2
기타 상지	3,477*	0.6	1,308*	0.6	839*	0.5	1,086*	0.7	244*	0.2
하지	120,799	19.1	33,231	16.3	31,170	20.3	33,463	19.8	22,935	21.5
엉덩관절	8,283	1.3	1,136	0.6	1,493	1.0	2,926	1.7	2,728	2.6
엉덩관절외 넓적다리	5,744	0.9	1,455	0.7	1,500	1.0	1,433	0.8	1,356	1.3
무릎·다리아래	68,930	10.9	19,100	9.4	18,695	12.2	18,486	11.0	12,649	11.9
발목·발	29,880	4.7	9,042	4.4	7,700	5.0	8,253	4.9	4,885	4.6
기타 하지	7,962	1.3	2,498	1.2	1,782	1.1	2,365	1.4	1,317	1.2
다발성	1,704	0.3	720*	0.4	233*	0.2	527*	0.3	224*	0.2
전신성	22,590	3.6	5,564	2.7	5,838	3.8	6,663	4.0	4,525	4.2
상세불명	1,398*	0.2	254*	0.1	466*	0.3	410*	0.2	268*	0.3
치료결과										
소계	671,240	100.0	209,812	100.0	161,083	100.0	181,905	100.0	118,440	100.0
호전됨	645,968	96.2	202,846	96.7	155,002	96.2	174,705	96.1	113,415	95.8
호전안됨	12,086	1.8	3,950	1.9	2,801	1.7	3,531	1.9	1,804	1.5
진단뿐, 치료안함	7,279	1.1	2,065	1.0	2,065	1.3	1,862	1.0	1,287	1.1
가망없음	290*	0.1	71*	0.0	105*	0.1	53*	0.0	61*	0.1
사망	5,244	0.8	799	0.4	963	0.6	1,665	0.9	1,817	1.5
기타	279*	0.0	34*	0.0	100*	0.1	89*	0.1	56*	0.0
불명	94*	0.0	47*	0.0	47*	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	426,440	100.0	142,613	100.0	106,809	100.0	110,303	100.0	66,715	100.0
손상의도성										
소계	393,351	100.0	135,248	100.0	99,695	100.0	99,765	100.0	58,643	100.0
비의도성	367,662	93.5	126,504	93.6	92,572	92.8	93,109	93.3	55,477	94.6
의도성 자해	6,986	1.8	2,067	1.5	1,877	1.9	1,730	1.7	1,312	2.2
폭행	18,152	4.6	6,522	4.8	5,147	5.2	4,690	4.7	1,793	3.1
기타·미상	551*	0.1	155*	0.1	99*	0.1	236*	0.3	61*	0.1
손상기전										
소계	393,351	100.0	135,248	100.0	99,695	100.0	99,765	100.0	58,643	100.0
운수사고	164,438	41.8	65,638	48.5	37,747	37.9	37,914	38.0	23,139	39.4
추락·낙상	90,530	23.0	24,144	17.9	23,056	23.1	26,255	26.3	17,075	29.1
부딪힘	68,636	17.4	22,207	16.4	19,280	19.3	18,009	18.0	9,140	15.6
자상	21,538	5.5	8,238	6.1	6,350	6.4	4,860	4.9	2,090	3.6
중독	8,969	2.3	1,989	1.5	2,256	2.3	2,661	2.7	2,063	3.5
기타·미상	39,240	10.0	13,032	9.6	11,006	11.0	10,066	10.1	5,136	8.8
운수사고유형										
소계	164,438	100.0	65,638	100.0	37,747	100.0	37,914	100.0	23,139	100.0
보행자	17,446	10.6	5,728	8.7	4,185	11.1	5,251	13.9	2,282	9.8
무동력교통수단	9,893	6.0	2,652	4.1	1,938	5.1	2,623	6.9	2,680	11.6
오토바이	25,399	15.4	11,895	18.1	5,145	13.6	4,105	10.8	4,254	18.4
승용차	94,995	57.8	41,040	62.5	22,407	59.4	20,602	54.3	10,946	47.3
기타·미상	16,705	10.2	4,323	6.6	4,072	10.8	5,333	14.1	2,977	12.9
손상발생장소										
소계	393,351	100.0	135,248	100.0	99,695	100.0	99,765	100.0	58,643	100.0
주거지	26,777	6.8	6,734	5.0	6,643	6.7	7,131	7.2	6,269	10.7
운동·경기장	18,701	4.7	9,537	7.1	6,604	6.6	2,040	2.0	520*	0.9
길·간선도로	169,637	43.1	67,555	49.9	38,284	38.4	39,482	39.6	24,316	41.4
산업·건설현장	49,788	12.7	11,121	8.2	15,119	15.2	16,108	16.1	7,440	12.7
기타·미상	128,448	32.7	40,301	29.8	33,045	33.1	35,004	35.1	20,098	34.3
손상시활동										
소계	393,351	100.0	135,248	100.0	99,695	100.0	99,765	100.0	58,643	100.0
여가활동 참여중	18,387	4.7	7,109	5.3	5,508	5.5	3,568	3.6	2,202	3.8
유소득 근무중	76,635	19.5	17,765	13.1	20,783	20.9	24,808	24.9	13,279	22.6
이동중	143,681	36.5	58,893	43.5	33,006	33.1	32,465	32.5	19,317	32.9
일상생활중	28,994	7.4	8,509	6.3	6,695	6.7	7,923	7.9	5,867	10.0
기타·미상	125,654	31.9	42,972	31.8	33,703	33.8	31,001	31.1	17,978	30.7
손상양상										
소계	404,615	100.0	138,881	100.0	102,442	100.0	103,084	100.0	60,208	100.0
골절	126,076	31.2	39,871	28.7	30,641	29.9	34,312	33.3	21,252	35.3
탈구	5,435	1.3	1,750	1.3	1,727	1.7	1,074	1.0	884	1.5
염좌·긴장	105,300	26.0	45,281	32.6	25,631	25.0	22,768	22.1	11,620	19.3
내부기관손상	55,432	13.7	16,451	11.8	12,563	12.3	15,960	15.5	10,458	17.4
열린상처	23,789	5.9	7,592	5.5	6,666	6.5	6,016	5.8	3,515	5.8
절단	5,037*	1.2	1,510*	1.1	1,440	1.4	1,319*	1.3	768*	1.3
혈관손상	1,540	0.4	705*	0.5	208*	0.2	547*	0.5	80*	0.1
타박상·얕은손상	16,102	4.0	5,694	4.1	4,213	4.1	4,231	4.1	1,964	3.2
압착손상	4,223	1.0	713*	0.5	1,760	1.7	1,019*	1.0	731*	1.2
화상	15,129*	3.7	4,981*	3.6	4,129*	4.0	4,232*	4.1	1,787*	3.0
신경손상	2,530*	0.6	942*	0.7	768*	0.8	535*	0.5	285*	0.5
중독	8,346	2.1	1,635	1.2	2,056	2.0	2,560	2.5	2,095	3.5
기타	32,612	8.1	10,711	7.7	9,794	9.6	7,805	7.6	4,302	7.1
상세불명	3,064	0.8	1,045	0.7	846*	0.8	706*	0.7	467*	0.8

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
손상부위										
소계	404,615	100.0	138,881	100.0	102,442	100.0	103,084	100.0	60,208	100.0
머리·목	97,491	24.1	35,188	25.3	23,074	22.5	24,888	24.1	14,341	23.8
외상성뇌손상	64,626	16.0	20,840	15.0	14,693	14.3	18,238	17.7	10,855	18.0
기타 머리	26,285	6.5	12,203	8.8	6,851	6.7	4,503	4.4	2,728	4.5
목	2,072	0.5	639*	0.4	385*	0.4	875	0.8	173*	0.3
기타 머리·목	4,508*	1.1	1,506*	1.1	1,145*	1.1	1,272*	1.2	585*	1.0
척추·등	93,373	23.1	36,961	26.6	21,397	20.9	22,290	21.6	12,725	21.1
척수	2,004	0.5	325*	0.2	329*	0.3	777	0.7	573*	0.9
척추	91,369	22.6	36,636	26.4	21,068	20.6	21,513	20.9	12,152	20.2
몸통	34,040	8.4	8,609	6.2	8,998	8.8	9,909	9.6	6,524	10.9
가슴	22,091	5.4	4,825	3.5	5,497	5.4	6,933	6.7	4,836	8.1
복부·하배부·골반	10,397	2.6	3,344	2.4	3,111	3.0	2,498	2.4	1,444	2.4
기타 몸통	1,552	0.4	440*	0.3	390*	0.4	478*	0.5	244*	0.4
상지	83,530	20.6	30,404	21.9	22,445	21.9	20,289	19.7	10,392	17.3
어깨·위팔	18,447	4.6	5,963	4.3	5,010	4.9	4,849	4.7	2,625	4.4
팔꿈치·아래팔	15,185	3.7	5,067	3.7	4,150	4.1	3,725	3.6	2,243	3.7
손목·손	47,104	11.6	18,249	13.1	12,547	12.2	10,960	10.6	5,348	8.9
기타 상지	2,794*	0.7	1,125*	0.8	738*	0.7	755*	0.8	176*	0.3
하지	82,439	20.4	24,521	17.7	22,985	22.4	21,492	20.9	13,441	22.3
엉덩관절	5,111	1.3	882	0.6	993	1.0	1,638	1.6	1,598	2.6
엉덩관절외 넓적다리	4,082	1.0	1,062	0.8	1,338	1.3	986	1.0	696	1.2
무릎·다리아래	48,164	11.9	15,114	10.9	13,919	13.6	11,847	11.5	7,284	12.1
발목·발	20,047	5.0	5,873	4.2	5,491	5.3	5,646	5.5	3,037	5.0
기타 하지	5,035	1.2	1,590	1.2	1,244	1.2	1,375	1.3	826*	1.4
다발성	816*	0.2	342*	0.3	166*	0.2	198*	0.2	110*	0.2
전신성	12,002	3.0	2,666*	1.9	3,045*	3.0	3,751	3.6	2,540	4.2
상세불명	924*	0.2	190*	0.1	332*	0.3	267*	0.3	135*	0.2
치료결과										
소계	426,440	100.0	142,613	100.0	106,809	100.0	110,303	100.0	66,715	100.0
호전됨	409,199	96.0	137,944	96.7	102,222	95.7	105,532	95.7	63,501	95.2
호전안됨	8,400	2.0	2,530	1.8	2,259	2.1	2,355	2.1	1,256	1.9
진단뿐, 치료안함	4,618	1.1	1,363	1.0	1,527	1.4	1,096	1.0	632*	0.9
가망없음	143*	0.0	41*	0.0	21*	0.0	40*	0.0	41*	0.1
사망	3,852	0.9	677	0.5	677	0.6	1,236	1.1	1,262	1.9
기타	134*	0.0	11*	0.0	56*	0.1	44*	0.1	23*	0.0
불명	94*	0.0	47*	0.0	47*	0.1	-	-	-	-

* 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	244,800	100.0	67,199	100.0	54,274	100.0	71,602	100.0	51,725	100.0
손상의도성										
소계	224,685	100.0	63,709	100.0	50,675	100.0	64,607	100.0	45,694	100.0
비의도성	206,141	91.7	57,920	90.9	45,392	89.6	59,106	91.5	43,723	95.7
의도성 자해	8,224	3.7	2,563	4.0	2,427	4.8	2,224	3.4	1,010	2.2
폭행	9,829	4.4	3,111	4.9	2,720	5.3	3,085	4.8	913*	2.0
기타·미상	491*	0.2	115*	0.2	136*	0.3	192*	0.3	48*	0.1
손상기전										
소계	224,685	100.0	63,709	100.0	50,675	100.0	64,607	100.0	45,694	100.0
운수사고	113,605	50.6	39,653	62.2	25,596	50.5	31,031	48.0	17,325	37.9
추락·낙상	53,014	23.6	9,412	14.8	10,080	19.9	15,952	24.7	17,570	38.5
부딪힘	21,561	9.6	5,392	8.5	5,523	10.9	7,485	11.6	3,161	6.9
자상	8,292	3.7	2,712	4.3	2,749	5.4	1,804	2.8	1,027	2.2
중독	9,258	4.1	2,440	3.8	2,557	5.1	2,548	3.9	1,713	3.8
기타·미상	18,955	8.4	4,100	6.4	4,170	8.2	5,787	9.0	4,898	10.7
운수사고유형										
소계	113,605	100.0	39,653	100.0	25,596	100.0	31,031	100.0	17,325	100.0
보행자	16,066	14.1	5,024	12.7	2,444	9.5	4,515	14.6	4,083	23.6
무동력교통수단	4,584	4.0	1,196	3.0	764*	3.0	1,768	5.7	856	4.9
오토바이	3,817	3.4	1,311	3.3	934	3.7	736	2.4	836	4.8
승용차	76,741	67.6	29,205	73.6	19,197	75.0	19,842	63.9	8,497	49.1
기타·미상	12,397	10.9	2,917	7.4	2,257	8.8	4,170	13.4	3,053	17.6
손상발생장소										
소계	224,685	100.0	63,709	100.0	50,675	100.0	64,607	100.0	45,694	100.0
주거지	31,824	14.2	6,872	10.8	7,624	15.1	9,398	14.5	7,930	17.3
운동·경기장	2,365	1.0	884	1.4	543*	1.1	511*	0.8	427*	0.9
길·간선도로	119,543	53.2	40,568	63.7	26,667	52.6	32,726	50.7	19,582	42.9
산업·건설현장	4,440	2.0	541*	0.8	1,329	2.6	1,762	2.7	808*	1.8
기타·미상	66,513	29.6	14,844	23.3	14,512	28.6	20,210	31.3	16,947	37.1
손상시활동										
소계	224,685	100.0	63,709	100.0	50,675	100.0	64,607	100.0	45,694	100.0
여가활동 참여중	7,934	3.5	1,870	2.9	993	2.0	2,573	4.0	2,498	5.5
유소득 근무중	14,212	6.3	2,175	3.4	3,173	6.3	5,168	8.0	3,696	8.1
이동중	105,414	46.9	36,370	57.1	24,006	47.4	29,036	45.0	16,002	35.0
일상생활중	25,779	11.5	5,714	9.0	5,704	11.2	6,743	10.4	7,618	16.7
기타·미상	71,346	31.8	17,580	27.6	16,799	33.1	21,087	32.6	15,880	34.7
손상양상										
소계	227,844	100.0	64,583	100.0	51,181	100.0	65,613	100.0	46,467	100.0
골절	61,549	27.0	12,026	18.6	11,015	21.5	17,560	26.8	20,948	45.1
탈구	1,821	0.8	422*	0.7	439*	0.9	825	1.3	135*	0.3
염좌·긴장	69,852	30.7	25,978	40.2	17,040	33.3	18,383	28.0	8,451	18.2
내부기관손상	42,328	18.6	12,909	20.0	9,464	18.5	12,723	19.4	7,232	15.5
열린상처	7,873	3.4	2,551	3.9	2,070	4.0	1,964	3.0	1,288	2.8
절단	1,160	0.5	71*	0.1	243*	0.5	715*	1.1	131*	0.3
혈관손상	468*	0.2	96*	0.1	173*	0.3	163*	0.2	36*	0.1
타박상·얇은손상	10,252	4.5	2,752	4.3	2,537	5.0	3,067	4.7	1,896	4.1
압착손상	981*	0.4	63*	0.1	200*	0.4	604*	0.9	114*	0.2
화상	8,915*	3.9	2,373*	3.7	1,789*	3.5	2,985*	4.5	1,768*	3.8
신경손상	1,100*	0.5	525*	0.8	471*	0.9	64*	0.1	40*	0.1
중독	9,037	4.0	2,373	3.7	2,456	4.8	2,622	4.0	1,586	3.4
기타	11,435	5.0	2,182	3.4	3,019	5.9	3,499	5.3	2,735	5.9
상세불명	1,073*	0.5	262*	0.4	265*	0.5	439*	0.7	107*	0.2

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
손상부위										
소계	227,844	100.0	64,583	100.0	51,181	100.0	65,613	100.0	46,467	100.0
머리·목	57,841	25.4	18,835	29.1	13,212	25.8	17,005	25.9	8,789	18.9
외상성뇌손상	46,149	20.3	14,199	22.0	10,305	20.1	13,928	21.2	7,717	16.6
기타 머리	8,425	3.7	3,684	5.7	2,182	4.3	2,082	3.2	477*	1.0
목	1,567	0.7	541*	0.8	435*	0.8	382*	0.6	209*	0.5
기타 머리·목	1,700*	0.7	411*	0.6	290*	0.6	613*	0.9	386*	0.8
척추·등	66,610	29.2	23,062	35.7	14,966	29.2	17,266	26.3	11,316	24.4
척수	364*	0.1	43*	0.1	68*	0.1	129*	0.2	124*	0.3
척추	66,246	29.1	23,019	35.6	14,898	29.1	17,137	26.1	11,192	24.1
몸통	18,508	8.1	3,401	5.3	4,398	8.6	5,638	8.6	5,071	10.9
가슴	12,018	5.3	1,683	2.6	3,032	5.9	3,879	5.9	3,424	7.4
복부·하배부·골반	5,053	2.2	1,349	2.1	1,191	2.3	1,360	2.1	1,153	2.5
기타 몸통	1,437	0.6	369*	0.6	175*	0.4	399*	0.6	494*	1.0
상지	34,575	15.2	7,235	11.2	7,426	14.5	10,349	15.8	9,565	20.6
어깨·위팔	9,764	4.3	2,074	3.2	1,799	3.5	3,445	5.3	2,446	5.3
팔꿈치·아래팔	10,215	4.5	1,955	3.0	1,315	2.6	2,238	3.4	4,707	10.1
손목·손	13,913	6.1	3,023	4.7	4,211	8.2	4,335	6.6	2,344	5.0
기타 상지	683*	0.3	183*	0.3	101*	0.2	331*	0.5	68*	0.2
하지	38,360	16.8	8,710	13.5	8,185	16.0	11,971	18.3	9,494	20.4
엉덩관절	3,172	1.4	254*	0.4	500*	1.0	1,288*	2.0	1,130	2.4
엉덩관절외 넓적다리	1,662	0.7	393*	0.6	162*	0.3	447*	0.7	660*	1.4
무릎·다리아래	20,766	9.1	3,986	6.2	4,776	9.3	6,639	10.1	5,365	11.5
발목·발	9,833	4.3	3,169	4.9	2,209	4.3	2,607	4.0	1,848	4.0
기타 하지	2,927	1.3	908*	1.4	538*	1.1	990*	1.5	491*	1.1
다발성	888	0.4	378*	0.6	67*	0.1	329*	0.5	114*	0.2
전신성	10,588	4.7	2,898	4.5	2,793	5.5	2,912	4.4	1,985	4.3
상세불명	474*	0.2	64*	0.1	134*	0.3	143*	0.2	133*	0.3
치료결과										
소계	244,800	100.0	67,199	100.0	54,274	100.0	71,602	100.0	51,725	100.0
호전됨	236,769	96.7	64,902	96.6	52,780	97.2	69,173	96.6	49,914	96.5
호전안됨	3,686	1.5	1,420*	2.1	542*	1.0	1,176	1.6	548*	1.0
진단뿐, 치료안함	2,661	1.1	702	1.1	538*	1.0	766*	1.1	655*	1.3
가망없음	147*	0.1	30*	0.0	84*	0.2	13*	0.0	20*	0.0
사망	1,392	0.6	122*	0.2	286*	0.5	429*	0.6	555	1.1
기타	145*	0.0	23*	0.0	44*	0.1	45*	0.1	33*	0.1
불명	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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	
	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	632,459	100.0	187,625	29.7	7,256	1.1	175,153	27.7	97,760	15.5	31,662	5.0	6,198*	1.0
머리·목	155,332	24.6	35,308	5.6	187*	0.0	2,566	0.4	87,754	13.9	13,653	2.2	73*	0.0
외상성뇌손상	110,775	17.5	10,253	1.6	-	-	-	-	87,754	13.9	11,225	1.8	-	-
기타 머리	34,710	5.5	24,680	3.9	187*	0.0	248*	0.0	-	-	1,862	0.3	73*	0.0
목	3,639	0.6	374*	0.1	-	-	2,317	0.4	-	-	565	0.1	-	-
척추·등	159,983	25.3	20,758	3.3	3,164	0.5	133,553	21.1	2,467	0.4	-	-	-	-
척수	2,367	0.4	-	-	-	-	-	-	2,367	0.4	-	-	-	-
척추	157,615	24.9	20,758	3.3	3,164	0.5	133,553	21.1	99*	0.0	-	-	-	-
몸통	52,549	8.3	26,504	4.2	120*	0.0	3,923	0.6	7,540	1.2	1,933	0.3	-	-
가슴	34,109	5.4	22,045	3.5	-	-	514*	0.1	2,387	0.4	391*	0.1	-	-
복부·하배부·골반	15,450	2.4	4,293	0.7	120*	0.0	3,409	0.5	5,152	0.8	1,542	0.2	-	-
상지	118,105	18.7	50,569	8.0	2,805	0.4	12,978	2.1	-	-	10,285	1.6	6,006*	0.9
어깨·위팔	28,211	4.5	11,777	1.9	1,885	0.3	7,971	1.3	-	-	370*	0.1	-	-
팔꿈치·아래팔	25,400	4.0	16,588	2.6	316*	0.0	1,812	0.3	-	-	1,871	0.3	114*	0.0
손목·손	61,017	9.6	21,148	3.3	603	0.1	3,195	0.5	-	-	7,952	1.3	5,892*	0.9
하지	120,799	19.1	54,446	8.6	980	0.2	22,133	3.5	-	-	5,639	0.9	119*	0.0
엉덩관절	8,283	1.3	5,881	0.9	562*	0.1	1,720	0.3	-	-	99*	0.0	-	-
엉덩관절외 넓적다리	5,744	0.9	2,960	0.5	-	-	-	-	-	-	615*	0.1	-	-
무릎·다리아래	68,930	10.9	28,526	4.5	175*	0.0	14,548	2.3	-	-	2,700	0.4	24*	0.0
발목·발	29,880	4.7	14,631	2.3	243*	0.0	5,865	0.9	-	-	1,929	0.3	95*	0.0
다발성	1,704	0.3	41*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	22,590	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	1,398*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	152*	0.0	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환 자수	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(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)
2,008	0.3	26,354	4.2	5,205	0.8	24,044*	3.8	3,630*	0.6	17,383	2.7	44,047	7.0	4,137	0.7
99*	0.0	6,174	1.0	12*	0.0	6,241*	1.0	311*	0.0	-	-	1,569	0.2	1,386*	0.2
-	-	-	-	12*	0.0	-	-	40*	0.0	-	-	258*	0.0	1,232*	0.2
47*	0.0	6,174	1.0	-	-	74*	0.0	105*	0.0	-	-	1,167	0.2	93*	0.0
53*	0.0	-	-	-	-	-	-	125*	0.0	-	-	143*	0.0	61*	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	40*	0.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	40*	0.0	-	-	-	-	-	-
308*	0.0	8,502	1.3	-	-	2,209*	0.3	-	-	-	-	1,198	0.2	311*	0.0
73*	0.0	8,502	1.3	-	-	88*	0.0	-	-	-	-	89*	0.0	20*	0.0
235*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	407*	0.1	290*	0.0
1,427*	0.2	-	-	4,447	0.7	4,617*	0.7	3,005*	0.5	-	-	21,266	3.4	702*	0.1
68*	0.0	-	-	-	-	1,656*	0.3	58*	0.0	-	-	4,426	0.7	-	-
299*	0.0	-	-	77*	0.0	-	-	260*	0.0	-	-	3,992	0.6	71*	0.0
1,061*	0.2	-	-	4,369	0.7	2,010*	0.3	2,666*	0.4	-	-	11,822	1.9	298*	0.0
173*	0.0	9,816	1.6	746*	0.1	6,278*	1.0	273*	0.0	-	-	18,558	2.9	1,637	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.0	-	-
52*	0.0	855	0.1	-	-	-	-	20*	0.0	-	-	1,241*	0.2	-	-
121*	0.0	6,839	1.1	184*	0.0	-	-	146*	0.0	-	-	14,102	2.2	1,565	0.2
-	-	2,078	0.3	562*	0.1	2,173	0.3	66*	0.0	-	-	2,198	0.3	41*	0.0
-	-	1,381*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	262*	0.0	20*	0.0
-	-	-	-	-	-	4,034*	0.6	-	-	17,383	2.7	1,173	0.2	-	-
-	-	480*	0.1	-	-	665*	0.1	-	-	-	-	20*	0.0	82*	0.0

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

표 352. 손상환자의 퇴원을 : 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	2,067	97	1,794	111	1,896	105	2,341	100	2,626	106
손상의도성										
비의도성	1,767	88	1,577	101	1,624	96	1,959	90	2,199	100
의도성 자해	47	4	40	4	51	6	51	6	51	8
폭행	86	7	82	8	93	10	100	10	60	8
기타·미상	*	1	*	1	*	1	*	2	*	1
손상기전										
운수사고	856	55	900	74	746	53	887	55	897	51
추락·낙상	442	21	287	20	390	24	543	25	768	42
부딪힘	278	20	236	18	292	27	328	25	273	25
자상	92	14	94	21	107	18	86	9	69	10
중독	56	5	38	5	57	7	67	7	84	10
기타·미상	179	21	147	19	179	23	204	28	222	24
운수사고유형										
보행자	103	7	92	9	78	8	126	10	141	11
무동력교통수단	45	3	33	4	32	4	57	7	78	9
오토바이	90	7	113	12	72	8	62	7	113	12
승용차	529	40	601	55	490	41	521	38	431	34
기타·미상	90	7	62	7	74	7	122	11	134	13
손상발생장소										
주거지	180	12	116	11	168	14	213	17	315	24
운동·경기장	65	6	89	8	84	11	33	5	21	5
길·간선도로	891	55	925	73	764	53	929	55	973	53
산업·건설현장	167	16	100	13	194	21	230	24	183	22
기타·미상	600	33	472	37	560	40	711	36	821	43
손상시활동										
여가활동 참여중	81	6	77	9	77	9	79	8	104	13
유소득 근무중	280	21	171	17	282	25	386	30	376	31
이동중	767	54	815	72	671	52	792	53	783	50
일상생활중	169	12	122	11	146	14	189	15	299	23
기타·미상	607	38	518	44	594	46	670	39	751	47
손상양상										
골절	578	29	444	28	490	30	668	36	936	55
탈구	22	2	19	3	25	5	24	3	23	5
염좌·긴장	539	36	609	49	502	36	530	37	445	32
내부기관손상	301	20	251	24	259	21	369	26	392	25
열린상처	98	6	87	9	103	11	103	8	106	13
절단	*	5	*	5	20	5	*	8	*	7
혈관손상	6	1	*	2	*	2	*	3	*	1
타박상·얇은손상	81	7	72	9	79	11	94	9	86	10
압착손상	16	3	*	2	23	5	*	5	*	6
화상	*	27	*	22	*	28	*	36	*	25
신경손상	*	3	*	4	*	6	*	2	*	3
중독	54	4	34	4	53	7	67	7	82	10
기타	136	14	110	17	151	19	145	13	156	18
상세불명	13	2	11	2	13	3	*	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	478	28	462	34	427	32	539	31	513	31
외상성뇌손상	341	23	300	26	294	23	414	28	412	28
기타 머리	107	8	136	11	106	11	85	8	71	9
목	11	2	10	2	10	2	16	3	*	3
기타 머리·목	*	6	*	5	*	6	*	8	*	6
척추·등	493	32	513	44	428	32	509	34	533	35
척추	7	1	*	1	*	1	12	2	15	3
척추	485	32	510	44	423	32	497	34	518	35
몸통	162	8	103	9	158	11	200	13	257	19
가슴	105	7	56	6	100	9	139	12	183	16
복부·하배부·골반	48	3	40	5	51	5	50	5	58	7
기타 몸통	9	2	*	2	*	2	*	3	*	4
상지	364	35	322	40	352	43	394	33	442	37
어깨·위팔	87	5	69	7	80	8	107	10	112	10
팔꿈치·아래팔	78	6	60	7	64	7	77	7	154	18
손목·손	188	27	182	30	197	33	197	26	171	20
기타 상지	*	3	*	4	*	3	*	4	*	2
하지	372	20	284	20	367	25	431	22	509	32
엉덩관절	26	2	10	2	18	3	38	6	60	8
엉덩관절외 넓적다리	18	2	12	2	18	3	18	3	30	6
무릎·다리아래	212	13	163	13	220	19	238	16	280	23
발목·발	92	6	77	8	91	10	106	9	108	13
기타 하지	25	5	21	5	21	5	30	6	29	7
다발성	5	1	*	2	*	1	*	2	*	2
전신성	70	11	48	8	69	13	86	15	100	15
상세불명	*	1	*	1	*	2	*	2	*	3
치료결과										
호전됨	1,989	95	1,735	109	1,824	103	2,249	97	2,515	104
호전안됨	37	4	34	6	33	5	45	7	40	6
진단뿐, 치료안함	22	3	18	3	24	4	24	5	29	6
가망없음	*	0	*	0	*	1	*	0	*	1
사망	16	2	7	1	11	2	21	3	40	6
기타	*	1	*	0	*	-	*	-	*	-
불명	*	-	*	-	*	-	-	-	-	-

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

표 353. 손상환자의 퇴원을 : 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	2,578	129	2,356	149	2,457	148	2,811	129	3,010	134
<u>손상의도성</u>										
비의도성	2,223	117	2,090	135	2,129	138	2,373	115	2,503	122
의도성 자해	42	4	34	6	43	7	44	7	59	12
폭행	110	9	108	11	118	15	120	15	81	14
기타·미상	*	1	*	1	*	1	*	2	*	2
<u>손상기전</u>										
운수사고	994	66	1,085	92	868	63	966	65	1,044	65
추락·낙상	547	26	399	27	530	35	669	35	770	48
부딪힘	415	31	367	30	443	42	459	38	412	43
자상	130	22	136	34	146	28	124	15	94	15
중독	54	5	33	6	52	8	68	10	93	15
기타·미상	237	28	215	26	253	34	257	37	232	29
<u>운수사고유형</u>										
보행자	105	9	95	13	96	13	134	15	103	13
무동력교통수단	60	5	44	6	45	7	67	10	121	15
오토바이	154	13	197	21	118	15	105	12	192	22
승용차	574	44	678	63	515	44	525	41	494	45
기타·미상	101	8	71	11	94	12	136	16	134	18
<u>손상발생장소</u>										
주거지	162	12	111	13	153	14	182	17	283	29
운동·경기장	113	11	158	16	152	21	52	8	*	7
길·간선도로	1,026	66	1,116	91	881	64	1,006	65	1,097	65
산업·건설현장	301	28	184	22	348	36	410	41	336	41
기타·미상	777	47	666	54	760	63	892	49	907	56
<u>손상시활동</u>										
여가활동 참여중	111	10	117	14	127	17	91	11	99	17
유소득 근무중	463	34	294	30	478	40	632	49	599	50
이동중	869	64	973	88	759	62	827	63	872	62
일상생활중	175	15	141	15	154	17	202	21	265	29
기타·미상	760	51	710	61	775	70	790	50	811	56
<u>손상양상</u>										
골절	762	41	659	42	705	46	874	52	959	70
탈구	33	4	29	6	40	8	27	5	40	9
염좌·긴장	637	44	748	62	590	44	580	45	524	45
내부기관손상	335	22	272	28	289	25	407	31	472	33
열린상처	144	10	125	13	153	19	153	14	159	20
절단	*	9	*	9	33	8	*	13	*	14
혈관손상	9	2	*	4	*	2	*	4	*	2
타박상·얇은손상	97	9	94	14	97	15	108	13	89	12
압착손상	26	6	*	4	40	10	*	8	*	9
화상	*	35	*	28	*	38	*	47	*	28
신경손상	*	4	*	5	*	8	*	4	*	5
중독	50	5	27	5	47	8	65	10	95	15
기타	197	22	177	28	225	29	199	19	194	26
상세불명	19	3	17	3	*	5	*	5	*	7

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위										
머리·목	589	35	581	41	531	42	634	40	647	45
외상성뇌손상	391	26	344	31	338	29	465	34	490	37
기타 머리	159	12	202	16	158	18	115	12	123	17
목	13	2	*	3	*	2	22	5	*	4
기타 머리·목	*	8	*	8	*	8	*	11	*	8
척추·등	565	39	611	53	492	40	568	42	574	46
척추	12	2	*	2	*	2	20	4	*	7
척추	552	39	605	53	485	40	548	42	548	45
몸통	206	11	142	12	207	16	253	19	294	24
가슴	134	9	80	9	126	13	177	17	218	22
복부·하배부·골반	63	5	55	8	72	9	64	8	65	10
기타 몸통	9	2	*	2	*	3	*	4	*	4
상지	505	54	502	65	516	66	517	49	469	47
어깨·위팔	112	8	99	12	115	13	124	15	118	15
팔꿈치·아래팔	92	7	84	8	95	12	95	10	101	17
손목·손	285	43	302	54	289	49	279	39	241	32
기타 상지	*	5	*	7	*	6	*	6	*	3
하지	498	29	405	31	529	41	548	31	606	46
엉덩관절	31	3	15	3	23	5	42	7	72	12
엉덩관절외 넓적다리	25	3	18	3	31	6	25	5	31	8
무릎·다리아래	291	20	250	22	320	32	302	22	329	29
발목·발	121	9	97	10	126	15	144	15	137	21
기타 하지	30	5	26	6	29	7	35	7	*	10
다발성	*	1	*	2	*	2	*	3	*	3
전신성	73	16	*	12	*	19	96	24	115	19
상세불명	*	2	*	1	*	4	*	3	*	3
치료결과										
호전됨	2,474	126	2,279	147	2,351	145	2,689	125	2,865	132
호전안됨	51	6	42	7	52	9	60	11	57	11
진단뿐, 치료안함	28	4	23	4	35	6	28	6	*	7
가망없음	*	0	*	-	*	-	*	1	*	1
사망	23	3	11	2	16	3	31	6	57	10
기타	*	-	*	-	*	-	*	-	*	-
불명	*	-	*	-	*	-	-	-	-	-

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

표 354. 손상환자의 퇴원을 : 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	1,537	69	1,191	80	1,308	76	1,862	85	2,255	103
손상의도성										
비의도성	1,294	63	1,027	72	1,094	69	1,537	78	1,906	102
의도성 자해	52	5	45	6	59	9	58	8	44	10
폭행	62	6	55	8	66	11	80	11	*	10
기타·미상	*	1	*	1	*	1	*	3	*	1
손상기전										
운수사고	713	47	703	60	617	51	807	56	755	51
추락·낙상	333	17	167	17	243	21	415	26	766	55
부딪힘	135	10	96	9	133	16	195	19	138	19
자상	52	7	48	9	66	10	47	9	45	9
중독	58	5	43	6	62	10	66	9	75	13
기타·미상	119	16	73	14	101	17	150	23	214	26
운수사고유형										
보행자	101	7	89	10	59	8	117	13	178	19
무동력교통수단	29	3	21	5	*	5	46	8	37	8
오토바이	24	3	23	5	22	5	19	4	36	9
승용차	482	37	518	50	463	44	516	42	370	35
기타·미상	78	7	52	7	54	8	108	13	133	19
손상발생장소										
주거지	200	14	122	13	184	19	244	23	346	28
운동·경기장	15	2	16	3	*	4	*	4	*	7
길·간선도로	750	47	719	60	643	51	851	56	854	55
산업·건설현장	28	5	*	4	32	7	46	9	*	10
기타·미상	418	22	263	23	350	26	526	33	739	50
손상시활동										
여가활동 참여중	50	5	33	6	24	5	67	8	109	16
유소득 근무중	89	10	39	7	76	13	134	20	161	20
이동중	662	46	645	60	579	50	755	53	698	52
일상생활중	162	11	101	11	137	15	175	15	332	28
기타·미상	448	28	312	30	405	31	548	38	692	56
손상양상										
골절	386	20	213	17	265	21	457	32	913	59
탈구	11	2	*	2	*	4	21	5	*	3
염좌·긴장	438	30	460	42	411	37	478	36	368	31
내부기관손상	266	20	229	24	228	24	331	28	315	32
열린상처	49	5	45	7	50	7	51	9	56	12
절단	7	2	*	1	*	2	*	6	*	3
혈관손상	*	1	*	1	*	3	*	3	*	-
타박상·얇은손상	64	6	49	8	61	10	80	10	83	14
압착손상	*	2	*	-	*	2	*	5	*	-
화상	*	19	*	16	*	17	*	25	*	23
신경손상	*	2	*	4	*	4	*	-	*	1
중독	57	5	42	6	59	10	68	9	69	12
기타	72	8	39	6	73	11	91	13	119	17
상세불명	*	2	*	2	*	3	*	5	*	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	363	24	334	31	318	30	442	30	383	36
외상성뇌손상	290	21	252	26	248	26	362	28	336	33
기타 머리	53	5	65	9	53	7	54	8	*	6
목	10	2	*	3	*	3	*	3	*	4
기타 머리·목	*	4	*	3	*	4	*	7	*	7
척추·등	418	28	409	39	361	32	449	35	493	41
척추	*	1	*	1	*	1	*	1	*	3
척추	416	28	408	39	359	32	446	35	488	41
몸통	116	8	60	8	106	11	147	14	221	24
가슴	75	6	30	6	73	10	101	12	149	19
복부·하배부·골반	32	3	24	4	29	5	35	6	50	9
기타 몸통	9	2	*	3	*	2	*	4	*	6
상지	217	17	128	16	179	24	269	25	417	37
어깨·위팔	61	5	37	6	43	7	90	11	107	15
팔꿈치·아래팔	64	6	35	8	32	6	58	8	205	26
손목·손	87	11	54	8	101	19	113	17	102	15
기타 상지	*	2	*	2	*	1	*	3	*	2
하지	241	13	154	13	197	16	311	25	414	34
엉덩관절	20	3	*	2	*	4	*	9	49	10
엉덩관절외 넓적다리	10	2	*	2	*	2	*	3	*	8
무릎·다리아래	130	9	71	8	115	13	173	17	234	29
발목·발	62	5	56	8	53	9	68	10	81	12
기타 하지	18	5	*	4	*	4	*	9	*	7
다발성	6	1	*	2	*	1	*	3	*	3
전신성	66	7	51	7	67	11	76	10	87	16
상세불명	*	1	*	1	*	2	*	2	*	3
치료결과										
호전됨	1,486	68	1,150	78	1,272	75	1,799	84	2,176	102
호전안됨	23	4	*	7	*	4	31	6	*	6
진단뿐, 치료안함	17	3	12	3	*	4	*	5	*	8
가망없음	*	1	*	0	*	2	*	-	*	-
사망	9	1	*	1	*	2	*	3	24	6
기타	*	1	*	0	*	-	*	-	*	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	14	0.36	11	0.39	13	0.48	16	0.43	18	0.50
손상의도성										
비의도성	14	0.39	11	0.40	13	0.55	16	0.45	18	0.56
의도성 자해	8	0.73	8	1.30	7	1.21	8	1.90	7	0.89
폭행	9	0.60	9	0.85	9	1.14	9	0.93	8	1.58
기타·미상	11	2.16	5*	1.82	10*	2.57	12*	3.18	26*	13.62
손상기전										
운수사고	13	0.43	10	0.43	13	0.59	15	0.61	18	0.81
추락·낙상	17	0.52	12	0.59	15	0.74	19	0.76	20	0.92
부딪힘	13	0.50	11	0.62	12	0.85	14	0.99	17	1.35
자상	8	0.68	7	0.95	7	0.86	9	0.73	8	0.95
중독	6	0.76	5	0.89	6	1.07	7	1.57	7	0.91
기타·미상	16	1.65	13	1.41	16	2.32	17	1.93	17	1.85
운수사고유형										
보행자	20	0.96	15	1.19	21	2.10	22	1.80	26	2.57
무동력교통수단	18	1.22	10	1.47	17	2.42	22	2.87	21	2.38
오토바이	18	1.08	16	1.23	16	1.77	20	2.78	25	2.62
승용차	10	0.36	8	0.38	10	0.59	11	0.58	13	0.91
기타·미상	15	0.86	9	0.86	14	1.36	18	1.85	18	1.94
손상발생장소										
주거지	12	0.61	10	0.81	10	0.92	12	0.86	16	0.85
운동·경기장	12	0.69	11	0.81	12	1.10	14	1.60	12*	3.28
길·간선도로	13	0.40	10	0.42	12	0.54	14	0.59	18	0.77
산업·건설현장	23	1.36	18	1.96	21	1.92	24	1.42	28	2.38
기타·미상	13	0.46	10	0.58	12	0.65	15	0.66	17	0.82
손상시활동										
여가활동 참여중	13	0.70	10	0.85	13	1.22	15	1.19	15	1.54
유소득 근무중	21	1.00	16	1.37	20	1.61	23	1.12	24	1.48
이동중	12	0.42	9	0.41	11	0.58	13	0.60	17	0.86
일상생활중	14	0.57	11	0.81	11	0.81	16	1.23	19	1.28
기타·미상	12	0.42	10	0.53	11	0.58	14	0.59	16	0.80
손상양상										
골절	20	0.62	15	0.75	19	0.84	22	0.83	24	0.92
탈구	17	1.74	12	1.73	15	1.73	23	4.32	16*	4.90
염좌·긴장	9	0.29	7	0.32	8	0.34	10	0.48	12	0.90
내부기관손상	14	0.50	11	0.73	13	0.75	14	0.80	18	1.10
열린상처	9	0.54	8	0.58	8	1.14	11	0.98	10	1.17
절단	21	1.53	17	2.45	20	2.80	24	2.43	24	5.25
혈관손상	12	1.85	11*	2.79	14*	5.02	13	2.44	6*	1.89
타박상·얇은손상	9	0.58	7	0.69	8	0.80	10	1.55	11	1.18
압박손상	20	2.37	13*	4.07	19	4.23	25*	7.70	17	2.77
화상	23	2.49	19	2.61	25	2.79	23	3.17	24	2.52
신경손상	9	1.82	7	1.71	6*	2.10	13*	4.55	18*	6.97
중독	6	0.57	4	0.62	6	1.01	6	1.42	6	0.73
기타	12	0.84	9	1.00	11	1.14	13	1.01	14	1.26
상세불명	13	1.74	10	2.21	16	3.24	11*	3.33	17*	5.71

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
손상부위										
머리·목	12	0.44	10	0.46	11	0.62	13	0.66	16	0.93
외상성뇌손상	12	0.43	10	0.50	12	0.62	14	0.74	16	1.08
기타 머리	9	0.48	9	0.52	9	0.73	10	1.17	12	1.55
목	9	0.99	9	1.63	6	0.98	10	1.45	14*	4.93
기타 머리·목	19	4.58	17	3.94	20*	6.32	20*	5.30	20	3.59
척추·동	11	0.38	8	0.35	9	0.45	13	0.61	16	0.88
척수	31	3.85	42*	13.94	37	9.16	31	4.66	24	4.74
척추	10	0.37	7	0.33	9	0.43	13	0.60	16	0.90
몸통	15	0.47	14	1.01	13	0.80	16	1.01	19	1.12
가슴	14	0.53	11	0.84	12	0.94	13	0.94	17	1.09
복부·하배부·골반	19	1.21	17	2.13	15	1.52	23	2.85	25	3.77
기타 몸통	15	2.71	13*	4.78	20	4.32	13*	4.89	14	3.12
상지	13	0.55	10	0.67	12	1.01	16	0.76	14	0.97
어깨·위팔	16	0.85	14	1.27	16	1.65	18	1.50	16	1.74
팔꿈치·아래팔	13	0.86	9	1.09	13	1.37	18	1.73	13	1.25
손목·손	11	0.55	8	0.76	11	1.35	14	1.18	14	1.37
기타 상지	15	1.84	14	2.86	10	1.15	15	2.03	34*	14.80
하지	21	0.70	17	0.90	20	1.14	22	1.02	26	1.42
엉덩관절	28	2.02	32*	8.10	16	2.56	30	2.84	30	3.38
엉덩관절외 넓적다리	26	2.45	23	3.88	28	5.69	26	4.03	29	4.42
무릎·다리아래	21	0.80	17	1.04	20	1.48	21	1.13	28	1.88
발목·발	19	0.98	14	1.28	20	1.64	22	1.99	22	2.47
기타 하지	21	2.24	22	3.91	20	3.96	21	3.10	19	2.92
다발성	13	2.14	14*	4.07	4*	1.46	11	1.57	24*	10.16
전신성	11*	3.64	9*	3.08	12*	4.99	13*	3.91	10*	2.79
상세불명	18*	4.72	18*	6.71	13	2.73	24*	13.21	14*	7.38
치료결과										
호전됨	14	0.38	11	0.40	13	0.51	16	0.44	19	0.52
호전안됨	9	1.05	5	0.76	10*	3.03	8	1.31	13*	3.52
진단뿐, 치료안함	3	0.55	2	0.40	3*	0.87	4	0.80	3*	0.90
가망없음	12*	5.67	10*	2.95	5	0.56	4*	1.93	33*	23.22
사망	18	2.23	11	2.65	15*	4.64	23	4.74	18	3.26
기타	13	0.68	10*	4.45	7*	-	14*	-	22*	-
불명	7*	-	·	-	7*	-	-	-	-	-

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	14	0.45	11	0.45	14	0.63	16	0.55	18	0.64
손상의도성										
비의도성	14	0.48	11	0.46	14	0.71	16	0.59	18	0.70
의도성 자해	8	0.89	8	2.00	7	1.78	8	1.50	8	0.91
폭행	9	0.81	9	1.22	10	1.57	9	1.28	9*	2.34
기타·미상	12*	3.39	8*	2.19	9*	2.98	10*	5.76	33*	23.22
손상기전										
운수사고	13	0.49	10	0.53	14	0.79	14	0.79	16	0.90
추락·낙상	17	0.65	12	0.73	16	0.96	20	1.01	22	1.24
부딪힘	14	0.58	11	0.76	13	0.99	15	0.79	17	1.30
자상	8	0.76	7	1.03	7	1.05	9	0.94	8	1.21
중독	6	1.16	6*	1.57	6*	1.52	7*	1.68	7	1.36
기타·미상	17	2.03	14	1.57	17	2.94	19	2.59	18	2.93
운수사고유형										
보행자	19	1.39	16	1.95	22	3.18	20	2.48	20	2.76
무동력교통수단	17	1.54	12	1.94	15	1.81	20	3.49	20	3.05
오토바이	18	1.11	16	1.29	17	2.08	19	3.00	23	2.63
승용차	9	0.46	8	0.48	11	0.87	10	0.75	11	1.03
기타·미상	14	1.06	9	1.10	15	1.70	17	2.03	17	2.70
손상발생장소										
주거지	12	0.80	10	1.10	12	1.54	12	1.09	16	1.37
운동·경기장	11	0.75	11	0.88	12	1.14	14	1.99	8	2.03
길·간선도로	12	0.45	10	0.51	13	0.71	13	0.72	16	0.88
산업·건설현장	23	1.34	19	2.02	22	2.01	25	1.57	27	2.27
기타·미상	13	0.61	10	0.70	13	0.83	15	0.86	16	0.96
손상시활동										
여가활동 참여중	12	0.80	10	0.99	13	1.42	13	1.44	13	1.30
유소득 근무중	21	1.08	17	1.50	21	1.75	23	1.23	25	1.54
이동중	11	0.48	9	0.51	12	0.74	12	0.71	15	0.94
일상생활중	14	0.76	12	1.13	12	1.07	16	1.55	18	2.27
기타·미상	12	0.50	10	0.61	12	0.75	14	0.75	15	0.87
손상양상										
골절	20	0.75	15	0.87	20	1.06	22	0.93	25	1.26
탈구	15	1.42	10	1.41	15	1.88	21	3.99	18*	5.63
염좌·긴장	8	0.33	7	0.39	8	0.48	9	0.58	9	0.72
내부기관손상	14	0.66	12	1.13	14	1.07	15	1.11	17	1.32
열린상처	9	0.66	8	0.74	8	1.41	11	1.05	10	1.28
절단	21	2.00	18	2.59	20	3.00	25	3.43	22	4.73
혈관손상	12	1.89	11*	3.02	21*	6.28	12	2.38	4*	1.65
타박상·얇은손상	8	0.65	7	0.94	8	1.13	8	1.54	12	1.98
압박손상	19	2.78	13*	4.42	21	4.83	22	4.87	15	2.82
화상	26	3.13	21	3.17	29	3.89	27	4.06	29	3.82
신경손상	9*	2.32	8*	2.77	7*	3.01	13*	5.09	11	2.68
중독	5	0.61	4	0.63	5*	1.41	4	0.61	6	0.93
기타	11	0.86	10	1.00	11	1.23	13	1.13	14	1.65
상세불명	16	2.01	12	2.51	19	3.87	14*	4.58	21*	6.43

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
손상부위										
머리·목	12	0.50	10	0.59	12	0.80	14	0.80	15	1.04
외상성뇌손상	13	0.51	10	0.66	12	0.89	14	0.97	16	1.24
기타 머리	10	0.60	9	0.63	9	0.86	11	1.58	12	1.75
목	9	1.21	9*	2.71	6*	1.56	11	1.92	5*	2.06
기타 머리·목	18	4.41	18	4.40	19*	6.78	18	4.53	18	2.91
척추·등	10	0.43	7	0.42	9	0.59	13	0.89	14	1.08
척수	33	4.31	46*	14.82	38*	11.05	31	5.32	26	5.49
척추	9	0.41	7	0.38	9	0.55	12	0.86	13	1.09
몸통	15	0.59	13	1.17	13	0.97	16	1.29	20	1.54
가슴	14	0.57	12	1.04	12	1.10	13	0.88	18	1.51
복부·하배부·골반	18	1.50	15	2.38	13	1.82	26	3.69	24	4.92
기타 몸통	16	3.32	19*	6.96	20	3.78	9*	2.64	18*	8.05
상지	13	0.69	10	0.77	13	1.11	15	0.87	15	1.18
어깨·위팔	16	1.05	15	1.71	17	2.16	18	1.87	14	2.13
팔꿈치·아래팔	13	1.03	10	1.40	13	1.64	18	2.21	13	1.64
손목·손	11	0.76	8	0.82	12	1.41	13	1.00	15	1.63
기타 상지	15	2.00	15	3.31	10	1.23	15	1.79	42*	18.75
하지	22	0.85	19	1.06	22	1.50	22	1.29	26	1.60
엉덩관절	27	2.72	26*	9.80	19	3.10	30	4.28	30	5.06
엉덩관절외 넓적다리	25	2.89	21	4.19	27	5.84	21	3.83	33	6.50
무릎·다리아래	21	0.95	18	1.17	22	1.97	21	1.56	26	2.25
발목·발	21	1.24	17	1.76	23	2.10	23	2.00	21	3.09
기타 하지	24	3.28	26	5.43	22*	5.65	25	4.62	23	3.87
다발성	15*	4.19	19*	6.78	4*	1.78	7	1.48	37*	11.55
전신성	14*	5.54	10*	3.68	17*	8.59	16*	5.77	12*	4.27
상세불명	15	3.52	19*	7.41	13*	3.63	12*	4.89	24*	13.47
치료결과										
호전됨	15	0.47	11	0.47	15	0.66	17	0.57	18	0.68
호전안됨	9	1.36	5	0.91	11*	3.66	8	1.75	12*	4.27
진단뿐, 치료안함	3	0.65	2	0.29	3*	1.11	4	0.78	3*	1.53
가망없음	17*	11.44	8*	-	2*	-	5*	2.50	45*	31.49
사망	18	2.69	11*	2.91	19*	6.10	25	6.16	14	2.49
기타	10*	-	1*	-	9*	-	4*	-	27*	-
불명	7*	-	*	-	7*	-	-	-	-	-

* 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	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	14	0.33	10	0.40	11	0.42	15	0.53	19	0.72
손상의도성										
비의도성	14	0.35	10	0.42	11	0.47	16	0.58	19	0.80
의도성 자해	7	1.10	8	1.76	7	1.22	8*	3.12	7	1.62
폭행	8	0.65	7	0.81	8	1.44	9	1.44	7	1.15
기타·미상	10	1.86	1*	0.33	10*	3.85	14	2.55	16*	2.76
손상기전										
운수사고	13	0.47	9	0.49	11	0.62	16	0.78	21	1.28
추락·낙상	16	0.64	11	0.93	11	0.81	18	1.09	19	1.19
부딪힘	12	0.92	8	0.63	8	1.11	14	2.37	19	3.12
자상	7	0.70	7	1.15	7	0.98	9	1.17	9	1.59
중독	6	0.89	4	0.91	7	1.24	8*	2.74	7	1.15
기타·미상	14	1.16	12	1.58	14	1.57	14	1.29	16	1.86
운수사고유형										
보행자	21	1.35	13	1.47	18	1.66	23	2.27	29	3.64
무동력교통수단	19	2.40	8	1.27	20*	7.14	25	4.66	24	4.28
오토바이	21	3.23	16	3.21	13	2.34	25*	8.33	35	7.66
승용차	10	0.40	8	0.46	10	0.56	12	0.76	15	1.30
기타·미상	16	1.48	9	1.23	12	1.98	20	3.21	20	2.79
손상발생장소										
주거지	12	0.66	11	1.20	9	0.84	13	1.23	15	1.06
운동·경기장	13	1.61	9	1.06	15	3.78	17	3.38	16*	6.17
길·간선도로	13	0.47	9	0.48	11	0.60	16	0.78	20	1.20
산업·건설현장	22	2.91	14	3.05	15	3.45	22	2.68	38*	10.85
기타·미상	13	0.49	9	0.62	10	0.63	15	1.10	18	1.18
손상시활동										
여가활동 참여중	14	1.10	9	1.06	14	2.02	16	2.08	16	2.47
유소득 근무중	18	1.48	12	1.41	15	1.86	21	2.58	22	2.96
이동중	13	0.48	9	0.49	11	0.66	15	0.79	20	1.41
일상생활중	14	0.68	11	1.23	11	1.08	15	1.47	19	1.54
기타·미상	12	0.46	9	0.68	9	0.54	14	0.92	17	1.21
손상양상										
골절	20	0.74	15	1.03	16	1.13	22	1.24	23	1.31
탈구	21	5.00	22*	6.13	16*	4.20	26*	8.49	9*	2.77
염좌·긴장	10	0.40	7	0.44	8	0.39	11	0.60	17	1.75
내부기관손상	13	0.59	10	0.77	11	0.94	13	1.10	18	1.60
열린상처	8	0.76	5	0.53	8	1.27	11	2.22	10	1.78
절단	22	4.13	7*	2.67	21*	6.02	21	4.99	32*	22.12
혈관손상	12*	3.43	11*	4.87	6*	2.93	19*	7.01	9*	-
타박상·얇은손상	10	1.00	8	0.75	8	1.03	13	2.91	10	1.12
압박손상	23*	11.89	6*	-	8*	4.70	30*	17.46	27*	-
화상	17	1.85	15	1.85	18	2.55	18	2.15	19	3.91
신경손상	8*	2.19	5	0.50	5*	1.73	14*	-	65*	36.50
중독	6	0.91	4	0.94	6	1.22	8*	2.74	7	1.08
기타	12	1.21	8	1.63	11	1.80	14	1.81	13	1.92
상세불명	6	0.99	5*	2.64	7	1.52	7*	2.02	1*	0.00

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
손상부위										
머리·목	12	0.54	9	0.55	10	0.64	12	1.02	17	1.41
외상성뇌손상	12	0.60	9	0.65	10	0.72	13	1.15	17	1.52
기타 머리	9	0.49	8	0.78	9	1.01	9	1.24	11	2.44
목	10	1.66	9	1.88	6	1.35	8	1.76	21*	5.61
기타 머리·목	21	5.11	15*	5.04	25*	8.45	22*	7.02	22*	7.40
척추·등	12	0.47	8	0.54	9	0.55	13	0.73	19	1.29
척수	24	4.46	17*	0.96	32*	0.89	28	7.09	18*	8.45
척추	11	0.47	8	0.54	9	0.55	13	0.73	19	1.31
몸통	16	0.83	14	1.72	14	1.38	16	1.89	18	1.60
가슴	14	0.90	10	1.06	12	1.60	15	2.18	16	1.61
복부·하배부·골반	21	2.04	22	3.71	18	2.53	18	3.53	26	5.48
기타 몸통	13*	3.75	5*	1.47	21*	7.06	18*	9.38	13	3.11
상지	13	0.68	8	0.67	10	1.12	16	1.83	14	1.28
어깨·위팔	15	1.26	10	1.02	11	1.49	18	2.48	17	2.87
팔꿈치·아래팔	13	1.25	7	0.89	11	2.01	18	3.48	13	1.52
손목·손	11	0.94	7	0.97	10	1.63	14	3.40	14	1.92
기타 상지	11	2.68	10	1.82	6*	1.74	14*	4.51	13*	3.56
하지	20	0.97	14	1.00	15	1.24	23	1.48	27	2.37
엉덩관절	29	3.38	51	8.63	11*	4.03	31	5.39	29	6.55
엉덩관절외 넓적다리	29	4.46	28	6.27	33*	21.62	35*	8.92	24*	6.94
무릎·다리아래	21	1.27	13	1.39	16	1.79	22	1.79	30	3.19
발목·발	16	1.30	9	0.97	13	1.80	21	3.27	23	3.76
기타 하지	15	1.53	16	2.16	17*	4.27	15	1.72	13*	6.33
다발성	11	1.29	10*	2.48	6*	2.09	12	1.86	12*	5.49
전신성	8	1.30	7*	2.50	7	1.12	9*	2.57	8	1.25
상세불명	22*	11.70	18*	7.90	12	2.62	48*	29.47	4*	1.45
치료결과										
호전됨	14	0.34	10	0.41	11	0.43	16	0.55	19	0.73
호전안됨	8	1.31	5*	1.39	9*	3.37	8	1.57	16*	6.19
진단뿐, 치료안함	3	0.55	2*	0.79	3*	1.11	4*	1.16	2	0.50
가망없음	7	1.62	12*	6.65	6*	0.96	3*	-	9*	-
사망	18	3.60	16*	5.12	6*	2.29	17*	4.52	27*	8.95
기타	15	1.61	15*	9.90	4*	-	25*	-	19*	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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	194,816	100.0	112,829	100.0	81,987	100.0
<u>손상의도성</u>						
소계	171,389	100.0	97,480	100.0	73,909	100.0
비의도성	166,073	96.9	94,398	96.8	71,675	97.0
의도성 자해	3,423	2.0	1,641	1.7	1,782	2.4
폭행	1,334	0.8	1,121	1.2	213*	0.3
기타·미상	559*	0.3	320*	0.3	239*	0.3
<u>손상기전</u>						
소계	171,389	100.0	97,480	100.0	73,909	100.0
운수사고	43,230	25.2	32,587	33.4	10,643	14.4
추락·낙상	90,220	52.6	42,199	43.3	48,021	65.0
부딪힘	7,643	4.5	5,575	5.7	2,068	2.8
자상	3,605	2.1	2,570	2.7	1,035	1.4
중독	6,717	3.9	3,732	3.8	2,985	4.0
기타·미상	19,974	11.7	10,817	11.1	9,157	12.4
<u>운수사고유형</u>						
소계	43,230	100.0	32,587	100.0	10,643	100.0
보행자	10,865	25.1	7,074	21.7	3,791	35.6
무동력교통수단	5,641	13.1	3,715	11.4	1,926	18.1
오토바이	7,811	18.1	6,335	19.5	1,476	13.9
승용차	9,443	21.8	7,669	23.5	1,774	16.7
기타·미상	9,470	21.9	7,794	23.9	1,676	15.7
<u>손상발생장소</u>						
소계	171,389	100.0	97,480	100.0	73,909	100.0
주거지	49,715	29.0	20,975	21.5	28,740	38.9
길·간선도로	49,799	29.1	35,964	36.9	13,835	18.7
농장	5,935	3.5	4,337	4.4	1,598	2.2
물·바다·야외	6,738	3.9	2,707	2.8	4,031	5.4
기타·미상	59,202	34.5	33,497	34.4	25,705	34.8
<u>손상시활동</u>						
소계	171,389	100.0	97,480	100.0	73,909	100.0
여가활동 참여중	10,735	6.3	8,733	9.0	2,002	2.7
유소득 근무중	39,438	23.0	28,549	29.3	10,889	14.7
이동중	48,027	28.0	20,464	21.0	27,563	37.3
일상생활중	6,670	3.9	2,392	2.4	4,278	5.8
기타·미상	66,519	38.8	37,342	38.3	29,177	39.5
<u>손상양상</u>						
소계	174,552	100.0	99,415	100.0	75,137	100.0
골절	99,857	57.2	51,666	52.0	48,191	64.1
탈구	1,520	0.9	814	0.8	706*	0.9
염좌·긴장	16,466	9.4	10,712	10.8	5,754	7.7
내부기관손상	24,321	13.9	16,019	16.1	8,302	11.1
열린상처	7,015	4.0	4,801	4.8	2,214	3.0
절단	664*	0.4	644*	0.6	20*	0.0
혈관손상	102*	0.1	82*	0.1	20*	0.0
타박상·알은손상	6,982	4.0	3,724	3.7	3,258	4.3
압착손상	314*	0.2	267*	0.3	47*	0.1
화상	3,762	2.2	2,142	2.2	1,620	2.2
신경손상	545*	0.3	545*	0.5	-	-
중독	6,839	3.9	3,832	3.9	3,007	4.0
기타	5,300	3.0	3,545	3.6	1,755	2.3
상세불명	865	0.5	622*	0.6	243*	0.3

구분	65세 이상		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	174,552	100.0	99,415	100.0	75,137	100.0
머리·목	31,655	18.1	20,537	20.7	11,118	14.8
외상성뇌손상	26,826	15.4	17,622	17.7	9,204	12.2
기타 머리	3,639	2.1	2,308	2.3	1,331	1.8
목	550*	0.3	332*	0.4	218*	0.3
기타 머리·목	640*	0.3	275*	0.3	365*	0.5
척추·등	41,961	24.0	23,703	23.8	18,258	24.3
척수	532	0.3	324*	0.3	208*	0.3
척추	41,429	23.7	23,379	23.5	18,050	24.0
몸통	19,382	11.1	11,351	11.4	8,031	10.7
가슴	12,307	7.0	7,333	7.4	4,974	6.6
복부·하배부·골반	6,065	3.5	3,450	3.4	2,615	3.5
기타 몸통	1,010	0.6	568*	0.6	442*	0.6
상지	24,159	13.9	15,756	15.9	8,403	11.2
어깨·위팔	9,230	5.3	5,373	5.4	3,857	5.1
팔꿈치·아래팔	8,778	5.0	5,564	5.6	3,214	4.3
손목·손	5,696	3.3	4,423	4.5	1,273	1.7
기타 상지	455*	0.3	396*	0.4	59*	0.1
하지	48,710	27.9	23,392	23.5	25,318	33.7
엉덩관절	25,097	14.4	8,189	8.2	16,908	22.5
엉덩관절외 넓적다리	3,745	2.1	1,905	1.9	1,840	2.4
무릎·다리아래	13,591	7.8	9,214	9.3	4,377	5.8
발목·발	4,994	2.9	3,379	3.4	1,615	2.2
기타 하지	1,283	0.7	705*	0.7	578	0.8
다발성	352*	0.2	151*	0.2	201*	0.3
전신성	7,769	4.5	4,299	4.3	3,470	4.6
상세불명	564*	0.3	226*	0.2	338*	0.4
치료결과						
소계	194,816	100.0	112,829	100.0	81,987	100.0
호전됨	178,747	91.8	104,593	92.7	74,154	90.5
호전안됨	5,793	3.0	2,940	2.6	2,853	3.5
진단뿐, 치료안함	3,296	1.7	2,044	1.8	1,252	1.5
가망없음	489*	0.2	159*	0.1	330*	0.4
사망	6,355	3.3	2,990	2.7	3,365	4.1
기타	89*	0.0	56*	0.1	33*	0.0
불명	47*	0.0	47*	0.0	-	-

* 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	79,978	100.0	53,832	100.0	26,146	100.0
<u>손상의도성</u>						
소계	68,358	100.0	45,551	100.0	22,807	100.0
비의도성	65,663	96.0	43,972	96.5	21,691	95.1
의도성 자해	1,752	2.6	836	1.8	916	4.0
폭행	667*	1.0	535*	1.2	132*	0.6
기타·미상	276*	0.4	208*	0.5	68*	0.3
<u>손상기전</u>						
소계	68,358	100.0	45,551	100.0	22,807	100.0
운수사고	25,050	36.6	19,435	42.7	5,615	24.6
추락·낙상	26,957	39.4	14,964	32.8	11,993	52.6
부딪힘	4,346	6.4	3,498	7.7	848	3.7
자상	2,203	3.2	1,812*	4.0	391*	1.7
중독	3,110	4.6	1,897	4.2	1,213	5.3
기타·미상	6,692	9.8	3,945	8.6	2,747	12.1
<u>운수사고유형</u>						
소계	25,050	100.0	19,435	100.0	5,615	100.0
보행자	3,184	12.7	2,309	11.9	875	15.6
무동력교통수단	4,448	17.8	2,542	13.1	1,906	33.9
오토바이	6,596	26.3	5,299	27.3	1,297	23.1
승용차	4,609	18.4	4,110	21.1	499*	8.9
기타·미상	6,213	24.8	5,175	26.6	1,038	18.5
<u>손상발생장소</u>						
소계	68,358	100.0	45,551	100.0	22,807	100.0
주거지	13,590	19.9	7,177	15.8	6,413	28.1
길·간선도로	26,487	38.7	19,834	43.5	6,653	29.2
농장	2,822	4.1	2,186	4.8	636	2.8
물·바다·야외	2,359	3.5	1,170	2.6	1,189*	5.2
기타·미상	23,100	33.8	15,184	33.3	7,916	34.7
<u>손상시활동</u>						
소계	68,358	100.0	45,551	100.0	22,807	100.0
여가활동 참여중	6,949	10.2	5,912	13.0	1,037	4.6
유소득 근무중	20,530	30.0	15,659	34.4	4,871	21.4
이동중	13,105	19.2	6,939	15.2	6,166	27.0
일상생활중	2,486	3.6	1,111	2.4	1,375	6.0
기타·미상	25,288	37.0	15,930	35.0	9,358	41.0
<u>손상양상</u>						
소계	69,966	100.0	46,694	100.0	23,272	100.0
골절	31,571	45.1	19,392	41.5	12,179	52.3
탈구	659*	0.9	383*	0.8	276*	1.2
염좌·긴장	7,217	10.3	5,259	11.3	1,958	8.4
내부기관손상	13,855	19.8	9,781	21.0	4,074	17.5
열린상처	4,232	6.0	3,336	7.2	896	3.9
절단	385*	0.6	385*	0.8	-	-
혈관손상	61*	0.1	61*	0.1	-	-
타박상·알은손상	2,912	4.2	1,861	4.0	1,051	4.5
압착손상	230*	0.3	183*	0.4	47*	0.2
화상	1,722	2.5	1,151*	2.5	571*	2.5
신경손상	478*	0.7	478*	1.0	-	-
중독	3,258	4.7	2,025	4.3	1,233	5.3
기타	3,025	4.3	2,119	4.5	906*	3.9
상세불명	361*	0.5	280*	0.6	81*	0.3

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	69,966	100.0	46,694	100.0	23,272	100.0
머리·목	17,214	24.6	12,254	26.2	4,960	21.3
외상성뇌손상	14,935	21.3	10,626	22.8	4,309	18.5
기타 머리	1,879	2.7	1,413	3.0	466*	2.0
목	136*	0.2	61*	0.1	75*	0.3
기타 머리·목	264*	0.4	154*	0.3	110*	0.5
척추·등	12,218	17.4	7,927	17.0	4,291	18.4
척수	372*	0.5	272*	0.6	100*	0.4
척추	11,846	16.9	7,655	16.4	4,191	18.0
몸통	9,347	13.4	6,486	13.9	2,861	12.3
가슴	6,713	9.6	4,613	9.9	2,100	9.0
복부·하배부·골반	2,226	3.2	1,584	3.4	642	2.8
기타 몸통	408*	0.6	289*	0.6	119*	0.5
상지	8,268	11.8	6,320	13.5	1,948	8.4
어깨·위팔	3,290	4.7	2,381	5.1	909	3.9
팔꿈치·아래팔	1,223	1.7	755	1.6	468*	2.0
손목·손	3,491	5.0	2,940	6.3	551*	2.4
기타 상지	264*	0.4	244*	0.5	20*	0.1
하지	18,597	26.6	11,193	24.0	7,404	31.8
엉덩관절	7,778	11.1	3,382	7.2	4,396	18.9
엉덩관절외 넓적다리	1,277	1.8	871	1.9	406*	1.8
무릎·다리아래	6,770	9.7	4,947	10.6	1,823	7.8
발목·발	2,077	3.0	1,607	3.5	470*	2.0
기타 하지	695	1.0	386*	0.8	309*	1.3
다발성	205*	0.3	35*	0.1	170*	0.7
전신성	3,860	5.5	2,351	5.0	1,509	6.5
상세불명	257*	0.4	128*	0.3	129*	0.6
치료결과						
소계	79,978	100.0	53,832	100.0	26,146	100.0
호전됨	72,549	90.7	49,563	92.1	22,986	87.9
호전안됨	2,174	2.7	1,210	2.2	964	3.7
진단뿐, 치료안함	1,560	1.9	1,100	2.0	460*	1.8
가망없음	288*	0.4	139*	0.3	149*	0.6
사망	3,363	4.2	1,787	3.3	1,576	6.0
기타	44*	0.1	33*	0.1	11*	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	114,838	100.0	58,997	100.0	55,841	100.0
<u>손상의도성</u>						
소계	103,031	100.0	51,929	100.0	51,102	100.0
비의도성	100,410	97.5	50,426	97.1	49,984	97.8
의도성 자해	1,671	1.6	805	1.6	866	1.7
폭행	667*	0.6	586*	1.1	81*	0.2
기타·미상	283*	0.3	112*	0.2	171*	0.3
<u>손상기전</u>						
소계	103,031	100.0	51,929	100.0	51,102	100.0
운수사고	18,180	17.6	13,152	25.3	5,028	9.8
추락·낙상	63,263	61.4	27,235	52.5	36,028	70.5
부딪힘	3,297	3.2	2,077	4.0	1,220	2.4
자상	1,402	1.4	758	1.5	644*	1.3
중독	3,607	3.5	1,835	3.5	1,772	3.5
기타·미상	13,282	12.9	6,872	13.2	6,410	12.5
<u>운수사고유형</u>						
소계	18,180	100.0	13,152	100.0	5,028	100.0
보행자	7,681	42.2	4,765	36.2	2,916	58.0
무동력교통수단	1,193	6.6	1,173	8.9	20*	0.4
오토바이	1,215	6.7	1,036	7.9	179*	3.6
승용차	4,834	26.6	3,559	27.1	1,275	25.3
기타·미상	3,257	17.9	2,619	19.9	638	12.7
<u>손상발생장소</u>						
소계	103,031	100.0	51,929	100.0	51,102	100.0
주거지	36,125	35.1	13,798	26.6	22,327	43.7
길·간선도로	23,312	22.6	16,130	31.1	7,182	14.0
농장	3,113	3.0	2,151	4.1	962*	1.9
물·바다·야외	4,379	4.3	1,537	2.9	2,842	5.6
기타·미상	36,102	35.0	18,313	35.3	17,789	34.8
<u>손상시활동</u>						
소계	103,031	100.0	51,929	100.0	51,102	100.0
여가활동 참여중	3,786	3.7	2,821	5.4	965*	1.9
유소득 근무중	18,908	18.3	12,890	24.8	6,018	11.8
이동중	34,922	33.9	13,525	26.1	21,397	41.8
일상생활중	4,184	4.1	1,281	2.5	2,903	5.7
기타·미상	41,231	40.0	21,412	41.2	19,819	38.8
<u>손상양상</u>						
소계	104,586	100.0	52,721	100.0	51,865	100.0
골절	68,286	65.3	32,274	61.2	36,012	69.4
탈구	861*	0.8	431*	0.8	430*	0.8
염좌·긴장	9,249	8.8	5,453	10.4	3,796	7.3
내부기관손상	10,466	10.0	6,238	11.8	4,228	8.2
열린상처	2,783	2.7	1,465	2.8	1,318	2.6
절단	279*	0.3	259*	0.5	20*	0.0
혈관손상	41*	0.0	21*	0.0	20*	0.0
타박상·알은손상	4,070	3.9	1,863	3.5	2,207	4.3
압박손상	84*	0.1	84*	0.2	-	-
화상	2,040	1.9	991*	1.9	1,049*	2.0
신경손상	67*	0.1	67*	0.1	-	-
중독	3,581	3.4	1,807	3.4	1,774	3.4
기타	2,275	2.2	1,426	2.7	849	1.7
상세불명	504*	0.5	342*	0.7	162*	0.3

구분	65세 이상		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	104,586	100.0	52,721	100.0	51,865	100.0
머리·목	14,441	13.8	8,283	15.7	6,158	11.9
외상성뇌손상	11,891	11.4	6,996	13.3	4,895	9.4
기타 머리	1,760	1.7	895*	1.7	865	1.7
목	414*	0.4	271*	0.5	143*	0.3
기타 머리·목	376*	0.3	121*	0.2	255*	0.5
척추·등	29,743	28.4	15,776	29.9	13,967	26.9
척수	160*	0.1	52*	0.1	108*	0.2
척추	29,583	28.3	15,724	29.8	13,859	26.7
몸통	10,035	9.6	4,865	9.2	5,170	10.0
가슴	5,594	5.3	2,720	5.2	2,874	5.6
복부·하배부·골반	3,839	3.7	1,866	3.5	1,973	3.8
기타 몸통	602*	0.6	279*	0.5	323*	0.6
상지	15,891	15.2	9,436	17.9	6,455	12.4
어깨·위팔	5,940	5.7	2,992	5.7	2,948	5.7
팔꿈치·아래팔	7,555	7.2	4,809	9.1	2,746	5.2
손목·손	2,205	2.1	1,483	2.8	722*	1.4
기타 상지	191*	0.2	152*	0.3	39*	0.1
하지	30,113	28.8	12,199	23.2	17,914	34.5
엉덩관절	17,319	16.5	4,807	9.1	12,512	24.1
엉덩관절외 넓적다리	2,468	2.4	1,034	2.0	1,434	2.8
무릎·다리아래	6,821	6.5	4,267	8.1	2,554	4.9
발목·발	2,917	2.8	1,772	3.4	1,145	2.2
기타 하지	588*	0.6	319*	0.6	269*	0.5
다발성	147*	0.2	116*	0.2	31*	0.1
전신성	3,909	3.7	1,948	3.7	1,961	3.8
상세불명	307*	0.3	98*	0.2	209*	0.4
치료결과						
소계	114,838	100.0	58,997	100.0	55,841	100.0
호전됨	106,198	92.5	55,030	93.3	51,168	91.6
호전안됨	3,619	3.2	1,730	2.9	1,889	3.4
진단뿐, 치료안함	1,736	1.5	944*	1.6	792	1.4
가망없음	201*	0.2	20*	0.0	181*	0.3
사망	2,992	2.6	1,203	2.1	1,789	3.2
기타	45*	0.0	23*	0.0	22*	0.1
불명	47*	0.0	47*	0.1	-	-

* 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	
	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	174,552	100.0	99,856	57.2	1,520	0.9	16,466	9.4	24,321	13.9	7,015	4.0	664*	0.4
머리·목	31,655	18.1	3,036	1.7	-	-	250*	0.1	22,202	12.7	3,372	1.9	-	-
외상성뇌손상	26,826	15.4	1,373	0.8	-	-	-	-	22,202	12.7	2,977	1.7	-	-
기타 머리	3,639	2.1	1,607	0.9	-	-	-	-	-	-	375*	0.2	-	-
목	550*	0.3	56*	0.0	-	-	250*	0.1	-	-	20*	0.0	-	-
척추·등	41,961	24.0	31,341	18.0	450*	0.3	9,588	5.5	532	0.3	-	-	-	-
척수	532	0.3	-	-	-	-	-	-	532	0.3	-	-	-	-
척추	41,429	23.7	31,341	18.0	450*	0.3	9,588	5.5	-	-	-	-	-	-
몸통	19,382	11.1	12,612	7.2	-	-	1,380	0.8	1,587	0.9	320*	0.2	-	-
가슴	12,307	7.1	9,227	5.3	-	-	132*	0.1	705	0.4	47*	0.0	-	-
복부·하배부·골반	6,064	3.5	3,340	1.9	-	-	1,247	0.7	882	0.5	273*	0.2	-	-
상지	24,158	13.8	15,959	9.1	538*	0.3	2,183	1.3	-	-	1,719	1.0	653*	0.4
어깨·위팔	9,230	5.3	6,019	3.4	340*	0.2	1,541	0.9	-	-	76*	0.0	-	-
팔꿈치·아래팔	8,778	5.0	8,012	4.6	48*	0.0	62*	0.0	-	-	433*	0.2	-	-
손목·손	5,696	3.3	1,615	0.9	151*	0.1	580*	0.3	-	-	1,211	0.7	653*	0.4
하지	48,710	27.9	36,869	21.1	531*	0.3	3,066	1.8	-	-	1,362	0.8	11*	0.0
엉덩관절	25,097	14.4	23,120	13.2	399*	0.2	1,567	0.9	-	-	11*	0.0	-	-
엉덩관절외 넓적다리	3,746	2.1	2,805	1.6	-	-	-	-	-	-	130*	0.1	-	-
무릎·다리아래	13,592	7.8	8,137	4.7	20*	0.0	955	0.5	-	-	658*	0.4	-	-
발목·발	4,994	2.9	2,130	1.2	112*	0.1	544*	0.3	-	-	552*	0.3	11*	0.0
다발성	352*	0.2	41*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	7,769	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	564*	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	242*	0.1	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
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(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)
102*	0.1	6,982	4.0	314*	0.2	3,762	2.2	545*	0.3	6,839	3.9	5,300	3.0	865	0.5
-	-	1,532	0.9	-	-	640*	0.4	41*	0.0	-	-	358*	0.2	226*	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68*	0.0	206*	0.1
-	-	1,532	0.9	-	-	-	-	20*	0.0	-	-	85*	0.0	20*	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.0	-	-	205*	0.1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	50*	0.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	50*	0.0	-	-	-	-	-	-
81*	0.0	2,013	1.2	-	-	640*	0.4	-	-	-	-	751	0.4	-	-
20*	0.0	2,013	1.2	-	-	46*	0.0	-	-	-	-	117*	0.1	-	-
61*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	261*	0.1	-	-
-	-	-	-	147*	0.1	470*	0.3	399*	0.2	-	-	2,070	1.2	20*	0.0
-	-	-	-	-	-	209*	0.1	68*	0.0	-	-	977	0.6	-	-
-	-	-	-	50*	0.0	-	-	-	-	-	-	174*	0.1	-	-
-	-	-	-	97*	0.1	221*	0.1	331*	0.2	-	-	817*	0.5	20*	0.0
21*	0.0	3,133	1.8	167*	0.1	1,397	0.8	56*	0.0	-	-	1,599	0.9	497*	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21*	0.0	674*	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.0	95*	0.1
-	-	2,158	1.2	67*	0.0	-	-	56*	0.0	-	-	1,158	0.7	382*	0.2
-	-	301*	0.2	100*	0.1	823*	0.5	-	-	-	-	401*	0.2	20*	0.0
-	-	252*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	46*	0.0	13*	0.0
-	-	-	-	-	-	475*	0.3	-	-	6,839	3.9	455*	0.3	-	-
-	-	53*	0.0	-	-	141*	0.1	-	-	-	-	20*	0.0	108*	0.1

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

표 362. 손상환자의 퇴원을 : 전체, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	3,884	159	3,469	155	4,650	213
<u>손상의도성</u>						
비의도성	3,311	146	2,902	145	4,065	196
의도성 자해	68	8	50	8	101	17
폭행	27	5	34	7	*	6
기타·미상	*	3	*	4	*	5
<u>손상기전</u>						
운수사고	862	53	1,002	67	604	44
추락·낙상	1,799	86	1,297	73	2,724	147
부딪힘	152	14	171	18	117	18
자상	72	12	79	16	59	12
중독	134	13	115	14	169	22
기타·미상	398	29	333	29	519	43
<u>운수사고유형</u>						
보행자	217	17	217	20	215	23
무동력교통수단	112	11	114	14	109	17
오토바이	156	16	195	21	84	16
승용차	188	17	236	22	101	18
기타·미상	189	22	240	29	95	17
<u>손상발생장소</u>						
주거지	991	51	645	40	1,630	92
길·간선도로	993	57	1,106	71	785	49
농장	118	19	133	21	91	20
물·바다·야외	134	14	83	11	229	35
기타·미상	1,180	64	1,030	62	1,458	97
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	214	26	268	33	114	23
유소득 근무중	786	49	878	58	618	46
이동중	957	53	629	46	1,563	88
일상생활중	133	16	74	11	243	38
기타·미상	1,326	81	1,148	83	1,655	110
<u>손상양상</u>						
골절	1,991	103	1,588	94	2,733	155
탈구	30	6	25	6	*	11
염좌·긴장	328	23	329	27	326	36
내부기관손상	485	31	492	35	471	38
열린상처	140	17	148	20	126	19
절단	*	6	*	9	*	-
혈관손상	*	1	*	1	*	-
타박상·알은손상	139	15	114	13	185	29
압착손상	*	2	*	3	*	-
화상	75	15	66	16	92	19
신경손상	*	5	*	8	-	-
중독	136	14	118	15	171	22
기타	106	11	109	14	100	18
상세불명	17	4	*	5	*	6

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	631	38	631	42	631	47
외상성뇌손상	535	34	542	37	522	44
기타 머리	73	9	71	11	75	14
목	*	3	*	3	*	6
기타 머리·목	*	4	*	4	*	9
척추·등	837	51	729	52	1,036	71
척수	11	3	*	3	*	5
척추	826	50	719	52	1,024	71
몸통	386	32	349	34	456	47
가슴	245	27	225	28	282	41
복부·하배부·골반	121	12	106	14	148	20
기타 몸통	20	4	*	4	*	7
상지	482	36	484	45	477	40
어깨·위팔	184	15	165	16	219	24
팔꿈치·아래팔	175	16	171	20	182	23
손목·손	114	17	136	25	72	14
기타 상지	*	3	*	4	*	2
하지	971	52	719	45	1,436	86
엉덩관절	500	33	252	23	959	70
엉덩관절외 넓적다리	75	9	59	9	104	20
무릎·다리아래	271	21	283	25	248	27
발목·발	100	10	104	12	92	17
기타 하지	26	5	*	5	33	7
다발성	*	3	*	2	*	6
전신성	155	15	132	15	197	25
상세불명	*	3	*	3	*	8
치료결과						
호전됨	3,564	147	3,215	145	4,206	199
호전안됨	115	15	90	14	162	25
진단뿐, 치료안함	66	10	63	12	71	13
가망없음	*	3	*	2	*	8
사망	127	13	92	11	191	25
기타	*	-	*	-	*	-
불명	*	-	*	-	-	-

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

표 363. 손상환자의 퇴원을 : 남자, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	3,936	194	3,738	210	4,416	253
<u>손상의도성</u>						
비의도성	3,231	174	3,053	196	3,664	219
의도성 자해	86	13	58	12	155	34
폭행	*	9	*	12	*	16
기타·미상	*	5	*	6	*	9
<u>손상기전</u>						
운수사고	1,233	95	1,350	112	948	93
추락·낙상	1,327	77	1,039	81	2,026	140
부딪힘	214	26	243	32	143	35
자상	108	24	*	32	*	20
중독	153	20	132	21	205	39
기타·미상	329	33	274	34	464	68
<u>운수사고유형</u>						
보행자	157	21	160	24	148	32
무동력교통수단	219	24	177	24	322	51
오토바이	325	35	368	41	219	44
승용차	227	28	285	37	*	22
기타·미상	306	45	359	54	175	39
<u>손상발생장소</u>						
주거지	669	46	498	46	1,083	97
길·간선도로	1,303	97	1,377	112	1,124	102
농장	139	28	152	35	107	26
물·바다·야외	116	19	81	16	*	54
기타·미상	1,137	72	1,054	79	1,337	117
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	342	47	410	57	175	41
유소득 근무중	1,010	79	1,087	93	823	84
이동중	645	52	482	53	1,041	93
일상생활중	122	19	77	16	232	57
기타·미상	1,244	97	1,106	105	1,581	143
<u>손상양상</u>						
골절	1,554	94	1,346	102	2,057	151
탈구	*	8	*	9	*	19
염좌·긴장	355	35	365	40	331	66
내부기관손상	682	47	679	54	688	70
열린상처	208	32	232	38	151	34
절단	*	9	*	13	-	-
혈관손상	*	2	*	2	-	-
타박상·얇은손상	143	21	129	22	177	42
압착손상	*	5	*	6	*	-
화상	85	21	*	24	*	26
신경손상	*	12	*	17	-	-
중독	160	21	141	23	208	40
기타	149	22	147	26	*	39
상세불명	*	6	*	7	*	9

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	847	60	851	69	838	83
외상성뇌손상	735	55	738	63	728	78
기타 머리	92	14	98	17	*	22
목	*	2	*	2	*	6
기타 머리·목	*	6	*	6	*	11
척추·등	601	41	550	47	725	74
척수	*	5	*	7	*	10
척추	583	42	532	47	708	74
몸통	460	61	450	69	483	76
가슴	330	53	320	58	355	72
복부·하배부·골반	110	16	110	20	108	23
기타 몸통	*	6	*	7	*	11
상지	407	46	439	58	329	52
어깨·위팔	162	18	165	21	154	33
팔꿈치·아래팔	60	13	52	13	*	29
손목·손	172	35	204	47	*	27
기타 상지	*	5	*	8	*	-
하지	915	64	777	70	1,251	106
엉덩관절	383	38	235	32	742	93
엉덩관절외 넓적다리	63	14	60	15	*	27
무릎·다리아래	333	35	344	41	308	49
발목·발	102	15	112	19	*	23
기타 하지	34	8	*	9	*	17
다발성	*	5	*	2	*	17
전신성	190	23	163	26	255	42
상세불명	*	5	*	4	*	16
치료결과						
호전됨	3,570	181	3,441	198	3,883	234
호전안됨	107	19	84	18	163	39
진단뿐, 치료안함	77	13	76	15	*	24
가망없음	*	5	*	5	*	13
사망	165	19	124	19	266	40
기타	*	-	*	-	*	-
불명	-	-	-	-	-	-

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

표 364. 손상환자의 퇴원을 : 여자, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	3,849	166	3,254	155	4,768	235
<u>손상의도성</u>						
비의도성	3,365	155	2,782	146	4,268	221
의도성 자해	56	9	44	10	74	16
폭행	*	6	*	10	*	4
기타·미상	*	4	*	5	*	6
<u>손상기전</u>						
운수사고	609	42	725	55	429	42
추락·낙상	2,120	109	1,502	92	3,076	180
부딪힘	110	14	115	18	104	20
자상	47	9	42	10	*	14
중독	121	15	101	16	151	25
기타·미상	445	38	379	44	547	50
<u>운수사고유형</u>						
보행자	257	24	263	30	249	32
무동력교통수단	40	8	65	14	*	-
오토바이	41	9	57	13	*	7
승용차	162	19	196	23	109	25
기타·미상	109	15	144	23	54	13
<u>손상발생장소</u>						
주거지	1,211	65	761	51	1,907	116
길·간선도로	781	48	890	62	613	52
농장	104	16	119	19	*	24
물·바다·야외	147	19	85	16	243	38
기타·미상	1,210	74	1,010	73	1,519	110
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	127	18	156	24	*	21
유소득 근무중	634	46	711	58	514	50
이동중	1,170	65	746	57	1,827	110
일상생활중	140	19	71	16	248	39
기타·미상	1,382	86	1,181	86	1,692	122
<u>손상양상</u>						
골절	2,289	125	1,780	120	3,075	185
탈구	*	8	*	8	*	14
염좌·긴장	310	25	301	32	324	44
내부기관손상	351	30	344	33	361	39
열린상처	93	13	81	15	113	20
절단	*	5	*	8	*	-
혈관손상	*	1	*	-	*	-
타박상·알은손상	136	17	103	14	188	34
압착손상	*	1	*	2	-	-
화상	68	14	*	14	*	23
신경손상	*	2	*	3	-	-
중독	120	15	100	16	151	24
기타	76	11	79	13	73	18
상세불명	*	5	*	7	*	8

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	484	37	457	40	526	51
외상성뇌손상	399	32	386	34	418	44
기타 머리	59	11	*	13	74	18
목	*	5	*	6	*	8
기타 머리·목	*	5	*	5	*	11
척추·등	997	73	870	78	1,193	91
척수	*	2	*	2	*	5
척추	991	73	867	78	1,183	91
몸통	336	24	268	26	441	46
가슴	187	18	150	20	245	37
복부·하배부·골반	129	16	103	18	168	27
기타 몸통	*	5	*	6	*	9
상지	533	39	520	47	551	47
어깨·위팔	199	20	165	22	252	33
팔꿈치·아래팔	253	22	265	31	235	28
손목·손	74	12	82	16	*	15
기타 상지	*	2	*	3	*	2
하지	1,009	60	673	48	1,530	107
엉덩관절	580	41	265	27	1,068	86
엉덩관절외 넓적다리	83	12	57	11	122	25
무릎·다리아래	229	22	235	27	218	29
발목·발	98	13	98	15	98	22
기타 하지	*	5	*	6	*	7
다발성	*	2	*	4	*	2
전신성	131	16	107	16	167	27
상세불명	*	4	*	3	*	9
치료결과						
호전됨	3,559	155	3,036	146	4,369	221
호전안됨	121	19	95	18	161	32
진단뿐, 치료안함	58	13	*	14	68	17
가망없음	*	4	*	-	*	11
사망	100	15	66	12	153	30
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	20	0.44	19	0.50	21	0.64
<u>손상의도성</u>						
비의도성	20	0.48	19	0.55	21	0.70
의도성 자해	8	1.15	8	1.62	9	1.45
폭행	13	2.82	12*	3.24	18	3.10
기타·미상	6*	1.80	3*	0.94	10*	3.11
<u>손상기전</u>						
운수사고	23	0.93	22	0.97	27	2.07
추락·낙상	19	0.53	18	0.67	20	0.75
부딪힘	17	1.41	17	1.61	18	2.95
자상	11	1.91	12	2.71	8	1.49
중독	8	0.89	6	0.79	9	1.83
기타·미상	18	0.97	16	1.05	20	1.61
<u>운수사고유형</u>						
보행자	35	2.42	31	2.65	42	4.70
무동력교통수단	23	2.35	23	2.62	24	4.88
오토바이	20	1.57	21	1.73	18	2.86
승용차	16	1.58	16	1.78	15	2.63
기타·미상	20	1.76	21	2.06	16	2.14
<u>손상발생장소</u>						
주거지	19	0.64	19	0.93	19	0.88
길·간선도로	23	0.84	22	0.89	26	1.71
농장	12	1.34	12	1.15	14*	3.93
물·바다·야외	31	2.85	32	4.07	30	3.74
기타·미상	16	0.59	16	0.75	18	0.85
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	17	1.32	17	1.43	16	3.09
유소득 근무중	23	0.94	22	1.07	25	1.89
이동중	19	0.72	19	0.86	20	0.93
일상생활중	31	2.70	36	4.60	29	3.08
기타·미상	17	0.69	16	0.85	18	0.89
<u>손상양상</u>						
골절	23	0.68	22	0.82	23	0.86
탈구	16	3.35	16*	5.16	17	3.83
염좌·긴장	11	0.69	12	0.95	10	0.82
내부기관손상	19	0.90	18	1.07	20	1.77
열린상처	15	1.75	15	2.17	16	3.06
절단	20	3.33	20	3.40	28*	-
혈관손상	9	2.02	10*	1.36	1*	-
타박상·얇은손상	14	1.90	12	1.57	16	3.60
압착손상	25	5.25	28	5.39	9*	-
화상	25	2.57	23	2.90	26	4.17
신경손상	35	6.01	35	6.01	-	-
중독	7	0.82	7	0.77	8	1.72
기타	14	1.52	14	1.92	13	2.60
상세불명	21*	5.59	25*	7.44	12*	3.49

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	18	0.89	17	1.03	20	1.81
외상성뇌손상	18	0.95	17	1.11	20	1.76
기타 머리	15	3.41	12	2.35	19*	8.32
목	10	2.08	10*	2.90	8*	2.93
기타 머리·목	27*	6.82	12*	5.27	38*	10.63
척추·등	16	0.64	16	0.69	17	1.01
척수	42	7.87	40*	10.87	46	9.41
척추	16	0.63	16	0.68	16	1.00
몸통	17	1.00	18	1.47	15	1.23
가슴	15	0.89	16	1.41	14	1.08
복부·하배부·골반	20	1.99	21	3.03	20	2.79
기타 몸통	12	2.04	16	3.06	6	1.24
상지	17	0.98	16	1.14	17	1.56
어깨·위팔	20	1.72	21	2.39	19	1.97
팔꿈치·아래팔	15	1.33	14	1.50	16	2.52
손목·손	15	1.92	14	2.13	16*	4.32
기타 상지	9	1.37	9	1.48	5*	2.86
하지	27	0.91	27	1.20	27	1.26
엉덩관절	29	1.28	31	2.15	28	1.42
엉덩관절외 넓적다리	29	3.10	26	3.69	33	4.46
무릎·다리아래	25	1.34	25	1.62	25	2.44
발목·발	23	2.35	25	3.23	18	2.48
기타 하지	31	4.92	26	4.93	37	8.83
다발성	15*	4.59	18*	8.56	12*	3.99
전신성	9	1.45	9	1.93	9	1.63
상세불명	15	3.03	13*	5.39	15	3.41
치료결과						
호전됨	20	0.46	20	0.52	21	0.67
호전안됨	13	2.52	8	1.58	18*	4.73
진단뿐, 치료안함	4	0.70	3	0.41	6*	1.75
가망없음	17	2.68	13	3.23	19	3.24
사망	24	2.32	28	4.05	21	2.99
기타	18*	-	17*	-	18*	-
불명	25*	-	25*	-	-	-

* 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	20	0.54	19	0.67	20	0.84
<u>손상의도성</u>						
비의도성	19	0.60	19	0.76	20	0.95
의도성 자해	9	1.73	7*	2.13	11	2.57
폭행	11*	3.07	9*	3.30	19*	4.26
기타·미상	7*	3.14	4*	1.10	17*	6.23
<u>손상기전</u>						
운수사고	22	1.09	22	1.21	22	2.38
추락·낙상	19	0.80	18	1.17	19	1.23
부딪힘	18	1.84	18	2.15	19	3.27
자상	10*	2.90	12*	3.58	4	1.06
중독	8	1.06	7	1.26	9	1.96
기타·미상	19	1.61	17	2.15	23	2.86
<u>운수사고유형</u>						
보행자	31	4.22	30	4.94	33*	8.45
무동력교통수단	25	2.62	25	3.04	24	4.93
오토바이	21	1.71	22	1.93	18	3.05
승용차	17	2.25	17	2.41	21*	6.28
기타·미상	19	2.08	20	2.42	15	3.35
<u>손상발생장소</u>						
주거지	18	1.07	17	1.50	19	1.73
길·간선도로	22	1.04	21	1.17	22	2.28
농장	11	0.91	11	1.19	11*	3.23
물·바다·야외	36	4.54	37	6.01	35	6.95
기타·미상	16	0.93	16	1.23	16	1.28
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	17	1.58	18	1.89	12	1.78
유소득 근무중	22	1.15	21	1.37	22	2.44
이동중	17	1.34	17	1.64	18	1.49
일상생활중	36	4.44	39	6.46	33	6.11
기타·미상	17	0.95	16	1.13	18	1.35
<u>손상양상</u>						
골절	23	0.81	23	1.11	23	1.30
탈구	22*	6.33	24*	9.63	20*	6.84
염좌·긴장	11	1.20	11	1.52	11	1.46
내부기관손상	20	1.25	20	1.51	21	2.24
열린상처	15	2.24	15	2.28	16*	6.00
절단	20*	6.45	20*	6.45	-	-
혈관손상	11*	1.72	11*	1.72	-	-
타박상·얇은손상	9	1.35	8	1.44	11*	2.71
압착손상	27	6.72	32	7.06	9*	-
화상	29	4.21	27	5.25	33*	9.75
신경손상	37	6.32	37	6.32	-	-
중독	8	1.01	7	1.19	9	1.93
기타	13	2.18	13	2.48	15*	4.26
상세불명	29*	11.43	31*	14.53	20*	8.17

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	18	1.10	17	1.33	20	2.06
외상성뇌손상	19	1.30	18	1.54	21	2.32
기타 머리	10	1.54	9	1.46	11*	4.41
목	11*	2.88	11*	5.03	10*	3.25
기타 머리·목	23*	8.51	4*	1.23	50*	18.62
척추·등	17	1.15	16	1.47	18	1.91
척수	42*	11.16	39*	12.88	48*	18.33
척추	16	1.12	16	1.45	17	1.79
몸통	17	1.08	17	1.56	16	2.15
가슴	15	0.96	14	1.33	16	2.56
복부·하배부·골반	23	3.20	26	4.12	18	4.28
기타 몸통	13*	3.59	17*	4.77	5*	0.82
상지	16	1.47	17	1.55	14	3.18
어깨·위팔	18	2.14	19	2.57	14	3.42
팔꿈치·아래팔	13	2.45	14	3.39	10*	2.46
손목·손	17	2.53	16	2.45	17*	9.24
기타 상지	8	1.92	8*	2.08	9*	-
하지	26	1.16	27	1.52	26	1.95
엉덩관절	28	1.92	30	3.15	26	2.26
엉덩관절외 넓적다리	22	4.22	20	3.42	26*	10.26
무릎·다리아래	26	2.00	26	2.31	26	4.25
발목·발	20	3.01	22	3.71	13	3.08
기타 하지	36	7.60	33	6.08	38*	14.99
다발성	13*	4.07	35*	7.26	9	1.75
전신성	10	2.01	11*	3.20	9	1.77
상세불명	19*	5.54	18*	8.59	20*	6.76
치료결과						
호전됨	20	0.57	20	0.70	20	0.90
호전안됨	15	3.57	9	1.95	22*	6.75
진단뿐, 치료안함	5	1.13	3	0.47	8*	3.64
가망없음	18	4.16	12*	3.68	24	5.60
사망	24	3.33	25	4.63	22	5.52
기타	14*	-	5*	-	40*	-
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	0.55	19	0.61	21	0.77
<u>손상의도성</u>						
비의도성	20	0.61	19	0.67	21	0.84
의도성 자해	7	1.41	9*	2.44	6	1.37
폭행	14*	4.53	14*	5.10	16*	4.38
기타·미상	5*	1.39	1*	0.00	7	1.50
<u>손상기전</u>						
운수사고	26	1.49	23	1.56	32	3.60
추락·낙상	19	0.68	19	0.81	20	0.88
부딪힘	16	2.04	14	2.01	18*	4.54
자상	11	1.73	12*	3.09	10	1.74
중독	8	1.45	6	1.02	9*	2.76
기타·미상	17	1.02	16	1.04	18	1.71
<u>운수사고유형</u>						
보행자	37	3.02	32	3.33	45	5.38
무동력교통수단	18*	4.99	18*	5.07	5*	-
오토바이	17	3.00	16	3.40	24*	7.29
승용차	15	2.11	16	2.63	13	2.75
기타·미상	22	2.64	24	3.19	18	3.24
<u>손상발생장소</u>						
주거지	19	0.88	20	1.29	19	1.11
길·간선도로	24	1.24	22	1.30	29	2.62
농장	14	2.37	13	1.95	17*	6.60
물·바다·야외	28	3.36	29	5.53	28	3.97
기타·미상	17	0.64	15	0.75	18	0.97
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	16	2.17	15	1.61	20*	6.06
유소득 근무중	24	1.40	22	1.63	28	2.90
이동중	20	0.89	19	1.12	20	1.06
일상생활중	29	3.28	32	6.39	27	3.49
기타·미상	17	0.75	16	0.89	18	1.06
<u>손상양상</u>						
골절	22	0.82	21	1.01	23	0.97
탈구	12	2.77	9*	2.89	15*	4.45
염좌·긴장	11	0.70	12	1.00	10	1.03
내부기관손상	17	1.27	15	1.50	20	2.72
열린상처	16	2.52	16*	4.28	16	3.02
절단	19	2.78	19*	3.06	28*	-
혈관손상	5*	2.86	9*	-	1*	-
타박상·얇은손상	17	3.07	15	2.97	18*	5.10
압착손상	19*	6.96	19*	6.96	-	-
화상	21	2.26	18	2.19	23	4.29
신경손상	18*	9.80	18*	9.80	-	-
중독	7	1.37	6	1.04	8*	2.62
기타	14	1.80	16	2.45	12	2.59
상세불명	16	3.91	19*	5.20	8*	1.01

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	18	1.40	16	1.63	20	2.71
외상성뇌손상	18	1.32	16	1.73	19	2.51
기타 머리	20*	6.74	16*	5.50	24*	12.40
목	9*	2.60	10*	3.37	8*	3.85
기타 머리·목	30	7.35	22*	5.73	33*	9.71
척추·등	16	0.70	16	0.75	16	1.09
척수	43	4.78	43*	10.86	44*	4.72
척추	16	0.69	16	0.74	16	1.09
몸통	17	1.42	19	2.37	15	1.53
가슴	16	1.61	20	2.90	12	1.03
복부·하배부·골반	19	2.59	17*	4.37	20	3.23
기타 몸통	10	2.37	15*	3.98	6*	1.70
상지	17	1.19	16	1.55	18	1.73
어깨·위팔	21	2.21	22	3.54	20	2.41
팔꿈치·아래팔	15	1.45	14	1.59	18	2.84
손목·손	12	1.63	11	2.10	14	2.18
기타 상지	9	1.73	10	1.57	1*	-
하지	28	1.19	28	1.77	28	1.36
엉덩관절	29	1.52	31	3.01	29	1.52
엉덩관절외 넓적다리	33	3.62	32	5.75	35	4.65
무릎·다리아래	23	1.78	23	2.23	23	3.20
발목·발	25	3.35	28	4.93	20	3.33
기타 하지	25	4.63	16	3.40	36	7.45
다발성	17*	8.73	13*	9.07	30*	11.64
전신성	8	1.44	7	1.29	9*	2.65
상세불명	11	2.12	7*	2.74	13*	1.97
치료결과						
호전됨	20	0.56	20	0.62	21	0.79
호전안됨	12*	3.42	7*	2.22	16*	6.12
진단뿐, 치료안함	4	0.76	3	0.63	5*	1.60
가망없음	15*	1.13	17*	-	15*	1.30
사망	25	3.61	32	6.81	19	3.85
기타	22*	-	36*	-	8*	-
불명	25*	-	25*	-	-	-

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

제 5 장 연 도 별 추 이

표 368. 전체 퇴원환자수 추이

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	4,404,303	100	4,674,816	100	4,805,882	100	4,935,222	100	5,207,853	100
손상	851,701	19.3	900,772	19.3	937,945	19.5	950,580	19.3	983,976	18.9
비손상	3,552,602	80.7	3,774,044	80.7	3,867,937	80.5	3,984,642	80.7	4,223,877	81.1
연령별										
0-14세	724,804	16.5	731,388	15.6	766,639	16.0	765,600	15.5	779,218	15.0
15-24세	295,479	6.7	295,559	6.3	302,919	6.3	315,190	6.4	320,647	6.1
25-34세	574,690	13.0	509,313	10.9	474,836	9.9	551,452	11.2	545,345	10.5
35-44세	583,919	13.3	602,043	12.9	590,342	12.3	614,736	12.5	624,311	12.0
45-54세	624,249	14.2	718,474	15.4	761,300	15.8	795,013	16.1	852,737	16.4
55-64세	618,188	14.0	694,537	14.9	700,395	14.6	683,198	13.8	727,924	14.0
65-74세	614,851	14.0	707,430	15.1	749,473	15.6	748,540	15.2	820,532	15.7
75세 이상	368,123	8.4	416,072	8.9	459,978	9.5	461,493	9.3	537,139	10.3
병상규모										
100-299병상	1,483,739	33.7	1,545,836	33.1	1,633,636	34.0	1,849,598	37.5	1,921,939	36.9
300-499병상	668,490	15.2	712,560	15.2	658,673	13.7	937,479	19.0	970,686	18.7
500-999병상	1,805,773	41.0	1,944,663	41.6	2,019,148	42.0	1,733,027	35.1	1,855,258	35.6
1,000병상 이상	446,301	10.1	471,757	10.1	494,425	10.3	415,118	8.4	459,970	8.8

표 369. 전체 퇴원환자수 추이 : 남자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	2,236,365	100	2,405,415	100	2,521,747	100	2,494,442	100	2,644,316	100
손상	527,351	23.6	548,861	22.8	578,129	22.9	577,962	23.2	587,301	22.2
비손상	1,709,014	76.4	1,856,554	77.2	1,943,618	77.1	1,916,480	76.8	2,057,015	77.8
연령별										
0-14세	428,378	19.2	429,027	17.8	445,655	17.7	446,480	17.9	455,090	17.2
15-24세	163,700	7.3	167,822	7.0	177,750	7.0	179,548	7.2	186,662	7.0
25-34세	212,813	9.5	216,412	9.0	224,214	8.9	232,129	9.3	236,958	9.0
35-44세	297,310	13.3	308,816	12.8	305,513	12.1	301,796	12.1	307,556	11.6
45-54세	334,244	14.9	379,966	15.8	405,039	16.1	406,848	16.3	435,318	16.5
55-64세	342,042	15.3	385,356	16	395,780	15.7	373,022	15.0	400,894	15.2
65-74세	307,026	13.7	349,959	14.5	376,356	14.9	371,304	14.9	409,974	15.5
75세 이상	150,852	6.7	168,057	7.0	191,440	7.6	183,315	7.3	211,864	8.0
병상규모										
100-299병상	753,120	33.7	814,556	33.9	866,694	34.4	919,560	36.9	945,970	35.8
300-499병상	324,122	14.5	343,789	14.3	338,269	13.4	474,113	19.0	501,763	19.0
500-999병상	928,461	41.5	1,004,435	41.8	1,061,615	42.1	888,371	35.6	961,757	36.3
1,000병상 이상	230,662	10.3	242,635	10.1	255,169	10.1	212,398	8.5	234,826	8.9

표 370. 전체 퇴원환자수 추이 : 여자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	2,167,938	100	2,269,401	100	2,284,135	100	2,440,780	100	2,563,537	100
손상	324,350	15.0	351,911	15.5	359,816	15.8	372,618	15.3	396,675	15.5
비손상	1,843,588	85.0	1,917,490	84.5	1,924,319	84.2	2,068,162	84.7	2,166,862	84.5
연령별										
0-14세	296,426	13.7	302,361	13.3	320,984	14	319,120	13.1	324,128	12.6
15-24세	131,779	6.1	127,737	5.6	125,169	5.5	135,642	5.6	133,985	5.2
25-34세	361,877	16.7	292,901	12.9	250,622	11.0	319,323	13.1	308,387	12.0
35-44세	286,609	13.2	293,227	12.9	284,829	12.5	312,940	12.8	316,755	12.4
45-54세	290,005	13.4	338,508	14.9	356,261	15.6	388,165	15.9	417,419	16.3
55-64세	276,146	12.7	309,181	13.6	304,615	13.3	310,176	12.7	327,030	12.8
65-74세	307,825	14.2	357,471	15.8	373,117	16.3	377,236	15.4	410,558	16.0
75세 이상	217,271	10.0	248,015	10.9	268,538	11.8	278,178	11.4	325,275	12.7
병상규모										
100-299병상	730,619	33.7	731,279	32.2	766,942	33.6	930,038	38.1	975,969	38.1
300-499병상	344,368	15.9	368,771	16.2	320,404	14.0	463,366	19.0	468,923	18.3
500-999병상	877,312	40.5	940,229	41.4	957,533	41.9	844,656	34.6	893,501	34.8
1,000병상 이상	215,639	9.9	229,122	10.1	239,256	10.5	202,720	8.3	225,144	8.8

표 371. 손상 퇴원환자수 추이

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	851,701	100	900,772	100	937,945	100	950,580	100	983,976	100
연령별										
0-14세	83,120	9.8	80,198	8.9	75,042	8.0	75,214	7.9	77,425	7.9
15-24세	97,110	11.4	100,973	11.2	100,652	10.7	104,417	11	102,952	10.4
25-34세	133,855	15.7	138,225	15.3	140,676	15.0	146,661	15.4	147,355	15.0
35-44세	154,942	18.2	159,063	17.7	167,744	17.9	162,102	17.1	161,083	16.4
45-54세	136,655	16.0	155,653	17.3	166,342	17.7	175,033	18.4	181,905	18.5
55-64세	106,026	12.4	113,487	12.6	114,091	12.2	115,772	12.2	118,440	12.0
65-74세	86,377	10.1	92,953	10.3	105,128	11.2	101,873	10.7	112,829	11.5
75세이상	53,616	6.3	60,220	6.7	68,270	7.3	69,508	7.3	81,987	8.3
손상의도성										
비의도성	723,021	92.5	765,269	92.8	784,472	92.6	810,977	93.4	842,354	93.7
의도성 자해	18,495	2.4	18,744	2.3	20,684	2.5	16,236	1.9	19,824	2.2
폭행	34,946	4.5	35,420	4.3	34,652	4.1	35,115	4.0	34,938	3.9
미확인·조사중	4,356	0.6	4,668	0.6	6,217	0.7	6,005	0.7	1,651	0.2
법적제제	-	-	280*	0.0	154*	0.0	-	-	202*	0.0
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	55*	0.0	-	-	-	-
기타	36*	0.0	46*	0.0	32*	0.0	-	-	-	-
미상	593*	0.1	-	-	767	0.1	53*	0.0	-	-
손상기전										
운수사고	321,491	41.1	332,056	40.3	345,588	40.8	362,613	41.8	363,592	40.4
성폭행	240*	0.0	182*	0.0	36*	0.0	26*	0.0	41*	0.0
추락·낙상	222,292	28.4	236,185	28.6	250,755	29.6	245,093	28.2	260,371	29.0
부딪힘	78,754	10.1	83,215	10.1	118,848	14.0	118,210	13.6	118,218	13.2
자상	41,498	5.3	67,758	8.2	41,888	4.9	35,020	4.0	37,712	4.2
총상	211	0.0	79*	0.0	390*	0.1	131*	0.0	191*	0.0
불·화염·열	16,594	2.1	15,688	1.9	16,738	2.0	22,445*	2.6	26,621*	3.0
.0질식	769	0.1	1,616	0.2	887	0.1	1,304	0.2	1,206	0.1
익수	702	0.1	609	0.1	1,297*	0.2	431*	0.0	452*	0.1
중독	22,500	2.9	22,721	2.8	29,737	3.5	25,351	2.9	27,113	3.0
기타	61,003	7.8	47,800	5.8	27,307	3.2	38,009	4.4	42,537	4.7
미상	15,394	2.0	16,519	2.0	13,563	1.6	19,753	2.3	20,915	2.3

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

표 372. 손상 퇴원환자수 추이 : 남자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	527,351	100	548,861	100	578,129	100	577,962	100	587,301	100
연령별										
0-14세	52,951	10.0	51,941	9.5	50,903	8.8	50,182	8.7	49,897	8.5
15-24세	66,416	12.6	70,671	12.9	72,909	12.6	74,527	12.9	72,389	12.3
25-34세	95,074	18.0	94,735	17.3	101,102	17.5	102,494	17.7	101,210	17.2
35-44세	102,734	19.5	105,953	19.3	111,428	19.3	106,447	18.4	106,809	18.2
45-54세	83,545	15.8	96,010	17.5	99,595	17.2	105,156	18.2	110,303	18.8
55-64세	64,135	12.2	65,643	12.0	67,928	11.8	68,406	11.8	66,715	11.4
65-74세	44,236	8.4	44,379	8.1	50,548	8.7	48,965	8.5	53,832	9.2
75세이상	18,260	3.5	19,529	3.6	23,716	4.1	21,785	3.8	26,146	4.4
손상의도성										
비의도성	450,913	92.6	469,362	93.0	485,636	92.9	495,188	93.4	503,327	93.7
의도성 자해	9,337	1.9	8,270	1.6	8,677	1.6	7,338	1.4	9,227	1.7
폭행	23,816	4.9	24,822	4.9	25,052	4.8	24,349	4.6	23,547	4.4
미확인·조사중	2,684	0.6	1,937	0.4	3,075	0.6	2,960	0.6	865*	0.2
법적제제	-	-	264*	0.1	154*	0.0	-	-	126*	0.0
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	55*	0.0	-	-	-	-
기타	36*	0.0	22*	0.0	16*	0.0	-	-	-	-
미상	392*	0.1	-	-	316*	0.1	20*	0.0	-	-
손상기전										
운수사고	193,117	39.6	199,908	39.6	214,319	41.0	217,605	41.1	216,934	40.4
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	128,206	26.3	126,277	25.0	137,104	26.2	133,319	25.2	136,479	25.4
부딪힘	61,155	12.6	63,992	12.7	91,874	17.6	91,310	17.2	89,379	16.6
자상	30,783	6.3	53,289	10.6	30,210	5.8	25,419	4.8	26,730	5.0
충상	211	0.0	58*	0.0	330*	0.1	111*	0.0	191*	0.0
불·화염·열	9,075	1.9	8,492	1.7	9,423	1.8	13,996*	2.6	14,385*	2.7
질식	513	0.1	1,002	0.2	552*	0.1	786*	0.2	673*	0.1
익수	491*	0.1	404	0.1	599*	0.1	263*	0.1	273*	0.1
중독	10,967	2.3	9,585	1.9	13,105	2.5	11,837	2.2	13,054	2.4
기타	42,719	8.8	32,081	6.4	17,491	3.3	23,565	4.4	26,696	5.0
미상	9,943	2.0	9,592	1.9	7,975	1.5	11,644	2.2	12,298	2.3

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

표 373. 손상 퇴원환자수 추이 : 여자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	324,350	100	351,911	100	359,816	100	372,618	100	396,675	100
연령별										
0-14세	30,169	9.3	28,257	8.0	24,139	6.7	25,032	6.7	27,528	6.9
15-24세	30,694	9.5	30,303	8.6	27,743	7.7	29,890	8.0	30,563	7.7
25-34세	38,781	12.0	43,490	12.4	39,574	11.0	44,167	11.9	46,145	11.6
35-44세	52,208	16.1	53,110	15.1	56,316	15.7	55,655	14.9	54,274	13.7
45-54세	53,110	16.4	59,643	16.9	66,747	18.5	69,877	18.8	71,602	18.1
55-64세	41,891	12.9	47,843	13.6	46,163	12.8	47,366	12.7	51,725	13.0
65-74세	42,141	13.0	48,575	13.8	54,580	15.2	52,908	14.2	58,997	14.9
75세이상	35,356	10.0	40,690	11.6	44,554	12.4	47,723	12.8	55,841	14.1
손상의도성										
비의도성	272,108	92.5	295,907	92.5	298,836	92.2	315,789	93.3	339,027	93.7
의도성 자해	9,159	3.1	10,475	3.3	12,007	3.7	8,898	2.6	10,597	2.9
폭행	11,131	3.8	10,597	3.3	9,601	3.0	10,766	3.2	11,391	3.2
미확인·조사중	1,672	0.6	2,731	0.9	3,142*	1.0	3,045	0.9	786	0.2
법적제제	-	-	16*	0.0	-	-	-	-	76*	0.0
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	24*	0.0	16*	0.0	-	-	-	-
미상	201*	0.1	-	-	451*	0.1	33*	0.0	-	-
손상기전										
운수사고	128,374	43.6	132,148	41.3	131,269	40.5	145,008	42.8	146,658	40.5
성폭행	240*	0.1	182*	0.1	36*	0.0	26*	0.0	41*	0.0
추락·낙상	94,086	32.0	109,908	34.4	113,651	35.1	111,774	33	123,892	34.2
부딪힘	17,599	6.0	19,223	6.0	26,974	8.3	26,900	7.9	28,839	8.0
자상	10,715	3.6	14,469	4.5	11,678	3.6	9,601	2.8	10,982	3.0
총상	-	-	21*	0.0	60*	0.0	20*	0.0	-	-
불·화염·열	7,519	2.6	7,196	2.3	7,315	2.3	8,449*	2.5	12,236*	3.4
질식	255*	0.1	614	0.2	335*	0.1	518*	0.2	533*	0.1
익수	212*	0.1	205*	0.1	698*	0.2	168*	0.1	179*	0.1
중독	11,533	3.9	13,136	4.1	16,632	5.2	13,514	4.0	14,059	3.9
기타	18,284	6.2	15,719	4.9	9,816	3.0	14,444	4.3	15,841	4.4
미상	5,451	1.9	6,927	2.2	5,588	1.7	8,109	2.4	8,617	2.4

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

표 374. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 추이

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	321,491	100	332,056	100	345,588	100	362,613	100	363,592	100
연령별										
0-14세	28,951	9.0	30,083	9.1	23,907	6.9	24,226	6.7	24,799	6.8
15-24세	43,257	13.5	42,221	12.7	44,837	13.0	49,767	13.7	49,261	13.6
25-34세	61,917	19.3	62,090	18.7	64,427	18.6	73,884	20.4	73,551	20.2
35-44세	62,741	19.5	62,236	18.7	68,161	19.7	68,946	19.0	63,343	17.4
45-54세	52,960	16.5	57,543	17.3	64,622	18.7	66,104	18.2	68,945	19.0
55-64세	39,099	12.2	39,091	11.8	39,959	11.6	41,001	11.3	40,464	11.1
65-74세	24,304	7.6	28,455	8.6	29,337	8.5	29,810	8.2	32,586	9.0
75세이상	8,262	2.6	10,337	3.1	10,338	3.0	8,875	2.5	10,643	2.9
운수사고유형										
보행자	57,083	17.8	57,876	17.4	60,714	17.6	59,242	16.4	56,570	15.6
무동력교통수단	18,000	5.6	20,340	6.1	21,510	6.2	23,493	6.5	26,370	7.3
오토바이	34,625	10.8	38,043	11.5	43,810	12.7	44,906	12.4	46,533	12.8
삼륜자동차	3,064	1.0	306*	0.1	333*	0.1	135*	0.0	354*	0.1
승용차	148,946	46.3	162,623	49.0	164,419	47.6	196,250	54.1	192,729	53.0
픽업·밴·지프	8,692	2.7	8,419*	2.5	10,764	3.1	3,817	1.1	4,874	1.3
트럭·대형화물차	4,690	1.5	5,029*	1.5	4,171	1.2	3,367	0.9	1,932	0.5
버스	9,250	2.9	9,422	2.8	10,024	2.9	9,891	2.7	10,368	2.9
기차·전차	195*	0.1	65*	0.0	21*	0.0	29*	0.0	166*	0.0
선박·비행기	1,166*	0.4	994*	0.3	598*	0.2	1,406	0.4	409*	0.1
기타	14,606	4.5	12,225	3.7	9,507	2.7	8,076	2.2	9,684	2.7
미상	21,175	6.6	16,716	5.0	19,719	5.7	12,001	3.3	13,603	3.7

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

표 375. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 남자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	193,117	100	199,908	100	214,319	100	217,605	100	216,934	100
연령별										
0-14세	16,904	8.8	18,395	9.2	15,150	7.1	15,223	7.0	14,387	6.6
15-24세	26,057	13.5	27,059	13.5	30,871	14.4	32,080	14.8	31,601	14.6
25-34세	40,077	20.8	38,798	19.4	43,789	20.4	47,714	21.9	47,097	21.7
35-44세	37,468	19.4	38,746	19.4	41,953	19.6	40,530	18.6	37,747	17.4
45-54세	29,420	15.2	31,050	15.5	36,006	16.8	35,505	16.3	37,914	17.5
55-64세	23,735	12.3	22,967	11.5	24,353	11.4	24,209	11.1	23,139	10.7
65-74세	15,455	8.0	17,618	8.8	16,143	7.5	18,076	8.3	19,435	8.9
75세이상	4,001	2.1	5,275	2.6	6,054	2.8	4,268	2.0	5,614	2.6
운수사고유형										
보행자	28,564	14.8	28,779	14.4	31,463	14.7	30,289	13.9	28,103	13.0
무동력교통수단	13,779	7.1	14,865	7.4	16,028	7.5	17,380	8.0	19,451	9.0
오토바이	28,386	14.7	32,144	16.1	38,308	17.9	38,621	17.8	40,332	18.6
삼륜자동차	2,495	1.3	198*	0.1	263*	0.1	102*	0.1	210*	0.1
승용차	84,732	43.9	91,239	45.6	95,726	44.6	108,219	49.7	104,927	48.4
픽업·밴·지프	5,339	2.8	5,411	2.7	6,962	3.2	2,644	1.2	3,086	1.4
트럭·대형화물차	3,959*	2.1	4,440*	2.2	3,669	1.7	2,794	1.3	1,574	0.7
버스	2,587	1.3	3,122	1.6	2,931	1.4	3,326	1.5	2,478	1.1
기차·전차	130*	0.1	-	-	-	-	18*	0.0	166*	0.1
선박·비행기	1,010*	0.5	629*	0.3	414*	0.2	952	0.4	309*	0.1
기타	10,271	5.3	9,106	4.6	7,885	3.7	6,510	3.0	8,194	3.8
미상	11,866	6.1	9,975	5.0	10,671	5.0	6,750	3.1	8,104	3.7

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

표 376. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 여자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	128,374	100	132,148	100	131,269	100	145,008	100	146,658	100
연령별										
0-14세	12,047	9.4	11,688	8.8	8,757	6.7	9,003	6.2	10,412	7.1
15-24세	17,200	13.4	15,162	11.5	13,966	10.6	17,687	12.2	17,660	12.0
25-34세	21,840	17.0	23,292	17.6	20,638	15.7	26,170	18.0	26,454	18.0
35-44세	25,273	19.7	23,490	17.8	26,208	20.0	28,416	19.6	25,596	17.5
45-54세	23,540	18.3	26,493	20.0	28,616	21.8	30,599	21.1	31,031	21.2
55-64세	15,364	12.0	16,124	12.2	15,606	11.9	16,792	11.6	17,325	11.8
65-74세	8,849	6.9	10,837	8.2	13,194	10.0	11,734	8.1	13,151	9.0
75세이상	4,261	3.3	5,062	3.8	4,284	3.3	4,607	3.2	5,029	3.4
운수사고유형										
보행자	28,519	22.2	29,097	22.0	29,251	22.3	28,953	20.0	28,467	19.4
무동력교통수단	4,221	3.3	5,475	4.1	5,482	4.2	6,113	4.2	6,919	4.7
오토바이	6,239	4.9	5,899	4.5	5,502	4.2	6,285	4.4	6,201	4.2
삼륜자동차	569*	0.4	109*	0.1	70*	0.1	33*	0.0	144*	0.1
승용차	64,214	50.0	71,384	54	68,693	52.3	88,031	60.7	87,802	59.9
픽업·밴·지프	3,353	2.6	3,007*	2.3	3,802	2.9	1,173	0.8	1,788*	1.2
트럭·대형화물차	731	0.6	588*	0.4	502*	0.4	573	0.4	358*	0.2
버스	6,663	5.2	6,300	4.8	7,093	5.4	6,565	4.5	7,890	5.4
기차·전차	65*	0.1	65*	0.0	21*	0.0	11*	0.0	-	-
선박·비행기	156*	0.1	365*	0.3	184*	0.1	454*	0.3	100*	0.1
기타	4,335	3.4	3,119	2.4	1,622	1.2	1,566	1.1	1,490	1.0
미상	9,309	7.3	6,741	5.1	9,048	6.9	5,251	3.6	5,499	3.8

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

표 377. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 추이

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	222,292	100	236,185	100	250,755	100	245,093	100	260,371	100
연령별										
0-14세	23,985	10.8	21,551	9.1	22,333	8.9	21,971	9.0	19,568	7.5
15-24세	19,206	8.6	19,258	8.2	18,736	7.5	17,189	7.0	17,053	6.6
25-34세	23,323	10.5	21,966	9.3	23,621	9.4	21,962	8.9	23,542	9.0
35-44세	29,858	13.4	31,354	13.3	35,025	14.0	31,355	12.8	33,136	12.7
45-54세	33,041	14.9	37,542	15.9	39,866	15.9	41,949	17.1	42,207	16.2
55-64세	28,888	13.0	36,145	15.3	32,950	13.1	32,536	13.3	34,645	13.3
65-74세	32,662	14.7	34,383	14.6	39,168	15.6	38,453	15.7	42,199	16.2
75세이상	31,329	14.1	33,986	14.4	39,056	15.6	39,678	16.2	48,021	18.5
손상발생장소										
주거지	56,809	25.6	79,092	33.5	73,337	29.2	70,888	28.9	66,952	25.7
집단 주거시설	7,069	3.2	2,439	1.0	3,494	1.4	2,011	0.8	2,519	1.0
학교	8,091	3.6	7,130	3.0	6,844	2.7	7,297	3.0	5,384	2.1
운동·경기장	14,612	6.6	14,494	6.1	14,919	6.0	13,341	5.4	12,303	4.7
길·간선도로	18,806	8.5	28,140	11.9	28,495	11.4	21,740	8.9	24,945	9.6
놀이·문화시설	-	-	3,819	1.6	3,099	1.2	2,680	1.1	3,151	1.2
·공공시설										
상업지역	7,855	3.5	8,455	3.6	7,398	3.0	8,631	3.5	7,253	2.8
산업·건설현장	18,553	8.3	16,251	6.9	17,543	7.0	15,404	6.3	14,514	5.6
농장	3,086	1.4	4,534	1.9	4,804	1.9	4,358	1.8	4,581	1.7
다른교통지역	1,977	0.9	1,151	0.5	1,388*	0.6	2,143	0.9	1,740	0.7
물·바다·야외	14,658	6.6	13,635	5.8	12,506	5.0	12,906	5.3	14,358	5.5
의료시설	-	-	2,537	1.1	4,117	1.6	4,065	1.6	7,471	2.9
기타	-	-	3,365*	1.4	2,508	1.0	3,012	1.2	2,367	0.9
미상	70,776	31.8	51,144	21.7	70,302	28.0	76,617	31.3	92,833	35.6

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

표 378. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 남자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	128,206	100	126,277	100	137,104	100	133,319	100	136,479	100
연령별										
0-14세	15,884	12.4	14,784	11.7	15,635	11.4	15,889	11.9	13,692	10.0
15-24세	14,658	11.4	13,654	10.8	13,946	10.2	12,879	9.7	12,463	9.1
25-34세	18,720	14.6	15,619	12.4	18,241	13.3	16,316	12.2	16,981	12.5
35-44세	21,695	16.9	21,923	17.4	24,868	18.1	21,909	16.4	23,056	16.9
45-54세	21,017	16.4	23,629	18.7	24,126	17.6	25,976	19.5	26,255	19.2
55-64세	15,465	12.1	16,866	13.4	16,104	11.7	17,322	13.0	17,075	12.5
65-74세	12,219	9.5	11,857	9.4	13,934	10.2	13,520	10.2	14,964	11.0
75세이상	8,548	6.7	7,945	6.3	10,250	7.5	9,508	7.1	11,993	8.8
손상발생장소										
주거지	23,047	18.0	28,138	22.3	28,951	21.1	25,422	19.1	23,200	17.0
집단 주거시설	3,813	3.0	1,030	0.8	1,530	1.1	1,086	0.8	1,182	0.9
학교	5,166	4.0	5,137	4.1	4,481	3.3	5,565	4.2	3,683	2.7
운동·경기장	11,533	9.0	12,333	9.8	12,584	9.2	11,303	8.5	10,758	7.9
길·간선도로	10,048	7.8	14,942	11.8	15,250	11.1	11,309	8.5	11,472	8.4
놀이·문화시설	-	-	1,997	1.6	1,912	1.4	1,424	1.1	1,768	1.3
·공공시설										
상업지역	5,156	4.0	5,151	4.1	3,418	2.5	5,331	4.0	3,725	2.7
산업·건설현장	17,206	13.4	14,071	11.1	15,864	11.6	14,246	10.7	13,557	9.9
농장	2,032	1.6	2,148	1.7	1,974	1.4	2,249	1.7	2,089	1.5
다른교통지역	1,325	1.0	739	0.6	874*	0.6	1,137*	0.8	1,033	0.8
물·바다·야외	8,465	6.6	8,089	6.4	7,262	5.3	6,899	5.2	8,802	6.5
의료시설	-	-	981	0.8	1,919	1.4	1,635	1.2	2,904	2.1
기타	-	-	1,759*	1.4	1,980	1.5	2,047	1.5	1,611*	1.2
미상	40,414	31.5	29,759	23.6	39,103	28.5	43,666	32.7	50,695	37.1

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

표 379. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 여자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	94,086	100	109,908	100	113,651	100	111,774	100	123,892	100
연령별										
0-14세	8,101	8.6	6,767	6.2	6,698	5.9	6,082	5.4	5,876	4.7
15-24세	4,548	4.8	5,604	5.1	4,790	4.2	4,310	3.9	4,590	3.7
25-34세	4,603	4.9	6,347	5.8	5,380	4.7	5,646	5.1	6,561	5.3
35-44세	8,163	8.7	9,431	8.6	10,157	8.9	9,446	8.4	10,080	8.1
45-54세	12,024	12.8	13,913	12.7	15,740	13.9	15,973	14.3	15,952	12.9
55-64세	13,423	14.3	19,279	17.5	16,846	14.8	15,214	13.6	17,570	14.2
65-74세	20,443	21.7	22,526	20.5	25,234	22.2	24,933	22.3	27,235	22.0
75세이상	22,781	24.2	26,041	23.7	28,806	25.4	30,170	27.0	36,028	29.1
손상발생장소										
주거지	33,762	35.9	50,955	46.4	44,386	39.1	45,466	40.7	43,752	35.3
집단 주거시설	3,256	3.5	1,409	1.3	1,964	1.7	925	0.8	1,337	1.1
학교	2,926	3.1	1,993	1.8	2,363	2.1	1,732	1.5	1,701	1.4
운동·경기장	3,079	3.3	2,161	2.0	2,335	2.1	2,038	1.8	1,545	1.2
길·간선도로	8,758	9.3	13,197	12.0	13,245	11.7	10,431	9.3	13,473	10.9
놀이·문화시설	-	-	1,821	1.7	1,187	1.0	1,256	1.1	1,383	1.1
·공공시설										
상업지역	2,698	2.9	3,304	3.0	3,980	3.5	3,300	3.0	3,528	2.8
산업·건설현장	1,346	1.4	2,179*	2.0	1,679	1.5	1,158	1.0	957*	0.8
농장	1,054	1.1	2,386*	2.2	2,830	2.5	2,109	1.9	2,492	2.0
다른교통지역	652	0.7	411	0.4	514	0.4	1,006*	0.9	707	0.6
물·바다·야외	6,193	6.6	5,546*	5.0	5,244	4.6	6,007	5.4	5,556	4.5
의료시설	-	-	1,556	1.4	2,198	1.9	2,430	2.2	4,567	3.7
기타	-	-	1,606*	1.5	528*	0.5	965	0.9	756*	0.6
미상	30,362	32.3	21,385	19.5	31,199	27.4	32,951	29.5	42,138	34.0

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

표 380. 중독 손상환자의 퇴원환자수 추이

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	22,500	100	22,721	100	29,737	100	25,351	100	27,113	100
연령별										
0-14세	602	2.7	855	3.8	1,340	4.5	1,309	5.2	1,255	4.6
15-24세	2,085	9.3	2,407	10.6	3,174	10.7	1,463	5.8	2,279	8.4
25-34세	3,644	16.2	3,888	17.1	4,710	15.8	2,801	11.0	3,064	11.3
35-44세	4,234	18.8	4,369	19.2	5,439	18.3	4,291	16.9	4,813	17.8
45-54세	4,445	19.8	4,185	18.4	4,270	14.4	4,754	18.8	5,210	19.2
55-64세	2,669	11.9	2,595	11.4	3,935	13.2	3,612	14.2	3,776	13.9
65-74세	3,137	13.9	2,560	11.3	3,907	13.1	3,986	15.7	3,731	13.8
75세이상	1,684	7.5	1,862	8.2	2,962	10.0	3,135	12.4	2,985	11.0
손상의도성										
비의도성	5,299	23.6	6,160	27.1	10,001	33.6	10,691	42.2	10,640	39.2
의도성 자해	14,191	63.1	13,673	60.2	16,884	56.8	13,080	51.6	15,373	56.7
폭행	132*	0.6	30*	0.1	68*	0.2	13*	0.0	-	-
미확인·조사중	2,829	12.6	2,857	12.6	2,786	9.4	1,567*	6.2	1,100*	4.1
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	49*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중독물질										
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	988	4.4	943*	4.2	1,898	6.4	1,282	5.1	1,937	7.1
항간질제, 진정제,취면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	4,693	20.9	5,497	24.2	7,389	24.9	6,111	24.1	6,555	24.2
마약 및 환각제	241*	1.1	48*	0.2	69*	0.2	-	-	91*	0.3
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	198*	0.9	42*	0.2	69*	0.2	18*	0.1	166*	0.6
기타 및 상세불명의약물, 약제 및 생물학적 물질	2,165	9.6	3,581	15.8	2,553	8.6	2,319	9.1	1,998	7.4
알코올	187*	0.8	217*	1.0	129*	0.4	195*	0.8	195*	0.7
유기용제 및 할로겐화탄화수소	303*	1.3	551*	2.4	345	1.2	291	1.1	448*	1.7
기타 가스 및 휘발성 물질	483*	2.1	426	1.9	991*	3.3	833	3.3	484*	1.8
살충제, 제초제	9,589	42.6	7,758	34.1	9,578	32.2	7,594	29.9	8,131	30.0
기타 및 상세불명의화학물질 및 독성물질	3,653	16.2	3,657	16.1	6,716	22.6	6,708	26.5	7,108	26.2

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

표 381. 중독 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 남자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	10,967	100	9,585	100	13,105	100	11,837	100	13,054	100
연령별										
0-14세	214*	2.0	506	5.3	648*	4.9	654	5.5	523	4.0
15-24세	918	8.4	708*	7.4	792*	6.0	521*	4.4	1,184	9.1
25-34세	1,237	11.3	1,109	11.6	1,467	11.2	994	8.4	1,257	9.6
35-44세	2,230	20.3	1,537	16.0	1,947	14.9	2,004	16.9	2,256	17.3
45-54세	2,328	21.2	2,092	21.8	2,565	19.6	2,596	22.0	2,662	20.4
55-64세	1,719	15.7	1,663	17.4	2,546	19.4	2,142	18.1	2,063	15.8
65-74세	1,604	14.6	1,119	11.7	1,884	14.4	1,635	13.8	1,896	14.5
75세이상	717*	6.5	851	8.9	1,256	9.6	1,291	10.9	1,213	9.3
손상의도성										
비의도성	2,593	23.6	3,594	37.5	5,390	41.1	6,060	51.2	6,021	46.1
의도성 자해	6,715	61.2	4,951	51.7	6,421	49.0	5,321	45.0	6,519	50.0
폭행	-	-	23*	0.2	68*	0.5	-	-	-	-
미확인·조사중	1,659	15.1	1,016	10.6	1,226	9.4	456*	3.9	514*	3.9
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중독물질										
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	119*	1.1	146*	1.5	430*	3.3	139*	1.2	375*	2.9
항간질제, 진정제,취면제, 항과긴손제, 정신작용약물	1,687	15.4	1,530	16.0	1,585	12.1	2,110	17.8	2,029	15.5
마약 및 환각제	241*	2.2	35*	0.4	-	-	-	-	31*	0.2
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	57*	0.5	-	-	36*	0.3	18*	0.2	107*	0.8
기타 및 상세불명의약물, 약제 및 생물학적 물질	734	6.7	1,189*	12.4	537	4.1	511*	4.3	609*	4.7
알코올	138*	1.3	205*	2.1	129*	1.0	86*	0.7	195*	1.5
유기용제 및 할로겐화탄화수소	168*	1.5	220*	2.3	65*	0.5	221	1.9	411*	3.1
기타 가스 및 휘발성 물질	158	1.4	323*	3.4	539*	4.1	446*	3.8	350*	2.7
살충제, 제초제	5,994	54.7	4,145	43.2	6,128	46.7	4,809	40.6	5,047	38.7
기타 및 상세불명의화학물질 및 독성물질	1,671	15.2	1,793	18.7	3,654	27.9	3,497	29.5	3,900	29.9

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

표 382. 중독 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 여자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	11,533	100	13,136	100	16,632	100	13,514	100	14,059	100
연령별										
0-14세	388	3.4	349*	2.7	692	4.2	655*	4.8	732	5.2
15-24세	1,167	10.1	1,699	12.9	2,382	14.3	942	7.0	1,095	7.8
25-34세	2,407	20.9	2,779	21.2	3,243	19.5	1,807	13.4	1,807	12.9
35-44세	2,004	17.4	2,832	21.6	3,492	21.0	2,287	16.9	2,557	18.2
45-54세	2,117	18.4	2,093	15.9	1,705	10.1	2,158	16.0	2,548	18.1
55-64세	949	8.2	932	7.1	1,389	8.4	1,470	10.9	1,713	12.2
65-74세	1,534	13.3	1,442	11.0	2,023	12.2	2,351	17.4	1,835	13.0
75세이상	967	8.4	1,010	7.7	1,706	10.3	1,844	13.6	1,772	12.6
손상의도성										
비의도성	2,706	23.5	2,566	19.5	4,611	27.7	4,631	34.3	4,619	32.8
의도성 자해	7,476	64.8	8,722	66.4	10,463	62.9	7,759	57.4	8,854	63.0
폭행	132*	1.1	7*	0.1	-	-	13*	0.1	-	-
미확인·조사중	1,171*	10.2	1,841	14.0	1,560*	9.4	1,111*	8.2	586*	4.2
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	49*	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중독물질										
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	869	7.5	798*	6.1	1,468	8.8	1,143*	8.4	1,562	11.1
항간질제, 진정제,취면제, 항과킨슨제, 정신작용약물	3,006	26.1	3,967	30.2	5,804	34.9	4,001	29.6	4,526	32.2
마약 및 환각제	-	-	14*	0.1	69*	0.4	-	-	60*	0.4
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	142*	1.2	42*	0.3	33*	0.2	-	-	59*	0.4
기타 및 상세불명의약물, 약제 및 생물학적 물질	1,431	12.4	2,392	18.2	2,016	12.1	1,808	13.4	1,389	9.9
알코올	49*	0.4	12*	0.1	-	-	109*	0.8	-	-
유기용제 및 할로겐화탄화수소	135*	1.2	331*	2.5	280	1.7	70*	0.5	37*	0.3
기타 가스 및 휘발성 물질	324*	2.8	103*	0.8	452*	2.7	387*	2.9	134*	1.0
살충제, 제초제	3,595	31.2	3,613	27.5	3,450	20.8	2,785	20.6	3,084	21.9
기타 및 상세불명의화학물질 및 독성물질	1,982	17.2	1,864	14.2	3,062	18.4	3,211	23.8	3,208	22.8

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

표 383. 어린이 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만0-12세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	73,042	100	69,003	100	62,101	100	60,393	100	62,466	100
손상기전										
소계	67,799	100	63,735	100	57,296	100	55,797	100	57,877	100
운수사고	26,705	39.4	26,661	41.8	20,625	36.0	20,254	36.3	20,798	35.9
추락·낙상	20,980	30.9	18,646	29.3	18,689	32.6	18,055	32.3	16,185	28.0
부딪힘	4,898	7.2	5,060	7.9	7,070	12.4	5,910	10.6	7,459	12.9
자상	3,210	4.7	2,804	4.4	3,055	5.3	1,950	3.5	2,326	4.0
불·화염·열	4,661	6.9	3,727*	5.8	4,053	7.1	5,678*	10.2	6,954*	12.0
기타·미상	7,345	10.8	6,837	10.7	3,804	6.6	3,950	7.1	4,155	7.2
손상발생장소										
소계	67,799	100	63,735	100	57,295	100	55,797	100	57,877	100
주거지	16,905	24.9	17,339	27.2	16,434	28.7	16,392	29.4	16,293	28.1
학교	5,254	7.8	5,483	8.6	4,257	7.4	4,528	8.1	3,811	6.6
운동·경기장	3,839	5.7	2,332	3.7	2,577	4.5	1,879	3.4	2,229	3.9
길·간선도로	22,755	33.6	25,766	40.4	20,871	36.4	19,610	35.1	20,449	35.3
기타·미상	19,046	28.1	12,815	20.1	13,156	23.0	13,388	24.0	15,095	26.1

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

표 384. 어린이 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만0-6세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	38,301	100	34,274	100	30,781	100	30,861	100	30,437	100
손상기전										
소계	35,289	100	31,448	100	27,949	100	28,416	100	28,354	100
운수사고	11,336	32.1	10,924	34.7	8,748	31.3	8,421	29.6	8,412	29.7
추락·낙상	10,494	29.7	9,380	29.8	8,432	30.2	8,523	30.0	7,858	27.7
부딪힘	2,159	6.1	1,895	6.0	2,706	9.7	2,740	9.7	3,152	11.1
자상	2,100*	6.0	1,144	3.6	1,683	6.0	984	3.5	901*	3.2
불·화염·열	4,094	11.6	3,368*	10.7	3,546	12.7	4,983*	17.5	5,898*	20.8
기타·미상	5,106	14.5	4,737	15.1	2,834	10.1	2,765	9.7	2,133	7.5
손상발생장소										
소계	35,290	100	31,449	100	27,949	100	28,416	100	28,354	100
주거지	13,044	37.0	12,478	39.7	11,569	41.4	12,148	42.8	12,106	42.7
학교	2,099	5.9	1,633	5.2	1,226	4.4	1,315	4.6	945	3.3
운동·경기장	1316*	3.7	292	0.9	423	1.5	257	0.9	272*	1.0
길·간선도로	9,265	26.3	10,443	33.2	7,887	28.2	7,853	27.6	8,346	29.4
기타·미상	9,566	27.1	6,603	21.0	6,844	24.5	6,843	24.1	6,685	23.6

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

표 385. 어린이 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만7-12세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	34,741	100	34,729	100	31,320	100	29,532	100	32,029	100
손상기전										
소계	32,510	100	32,287	100	29,347	100	27,381	100	29,523	100
운수사고	15,369	47.3	15,737	48.7	11,877	40.5	11,833	43.2	12,386	42.0
추락·낙상	10,486	32.3	9,266	28.7	10,257	34.9	9,532	34.8	8,327	28.2
부딪힘	2,739	8.4	3,165	9.8	4,364	14.9	3,170	11.6	4,307	14.6
자상	1,110	3.4	1,660	5.1	1,372	4.7	966	3.5	1,425	4.8
불·화염·열	567	1.7	359*	1.1	507*	1.7	695*	2.6	1,056*	3.6
기타·미상	2,239	6.9	2,100	6.5	970	3.3	1,185	4.3	2,022	6.8
손상발생장소										
소계	32,509	100	32,286	100	29,346	100	27,381	100	29,523	100
주거지	3,861	11.9	4,861	15.1	4,865	16.6	4,244	15.5	4,187	14.2
학교	3,155	9.7	3,850	11.9	3,031	10.3	3,213	11.7	2,866	9.7
운동·경기장	2,523	7.8	2,040	6.3	2,154	7.3	1,622	5.9	1,957	6.6
길·간선도로	13,490	41.5	15,323	47.5	12,984	44.2	11,757	43.0	12,103	41.0
기타·미상	9,480	29.2	6,212	19.2	6,312	21.5	6,545	23.9	8,410	28.5

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

표 386. 청소년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만13-18세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	36,496	100	42,171	100	46,723	100	50,494	100	55,454	100
손상기전										
소계	34,424	100	39,970	100	43,643	100	47,542	100	51,667	100
운수사고	12,194	35.4	15,732	39.4	17,451	40.0	19,400	40.8	21,521	41.6
추락·낙상	9,818	28.5	9,555	23.9	10,735	24.6	10,685	22.5	10,422	20.2
부딪힘	7,604	22.1	9,875	24.7	9,002	20.6	10,662	22.4	12,919	25.0
자상	2,513	7.3	2,054	5.1	1,735	4.0	1,990	4.2	1,952	3.8
중독	194*	0.6	259*	0.6	1,671*	3.8	639*	1.3	1,407	2.7
기타·미상	2,101	6.1	2,495	6.2	3,049	7.0	4,166	8.8	3,446	6.7
운수사고유형										
소계	12,194	100	15,731	100	17,452	100	19,400	100	21,521	100
보행자	2,415	19.8	3,380	21.5	3,435	19.7	3,765	19.4	3,399	15.8
무동력교통수단	1,357	11.1	2,671*	17.0	2,388	13.7	2,487	12.8	2,849	13.2
오토바이	4,205	34.5	5,161	32.8	7,761	44.5	7,211	37.2	9,332	43.4
승용차	3,103	25.4	3,413	21.7	2,520	14.4	4,867	25.1	4,320	20.1
기타·미상	1,114*	9.1	1,106*	7.0	1,348*	7.7	1,070	5.5	1,621	7.5

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

표 387. 청소년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만13-18세, 남자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	26,684	100	31,348	100	35,932	100	39,010	100	41,684	100
손상기전										
소계	25,016	100	30,008	100	33,756	100	37,201	100	39,196	100
운수사고	7,357	29.4	10,639	35.5	12,786	37.9	14,151	38.1	15,416	39.3
추락·낙상	7,587	30.3	7,305	24.3	8,623	25.5	8,565	23.0	7,955	20.3
부딪힘	6,676	26.7	8,185	27.3	8,298	24.6	9,609	25.8	11,153	28.5
자상	1,914	7.7	1,691	5.6	1,342	4.0	1,594	4.3	1,532	3.9
중독	47*	0.2	153*	0.5	550*	1.6	224*	0.6	555*	1.4
기타·미상	1,435	5.7	2,035	6.8	2,157	6.4	3,058	8.2	2,585	6.6
운수사고유형										
소계	7,357	100	10,639	100	12,786	100	14,151	100	15,416	100
보행자	1,009	13.7	1,616	15.2	1,626	12.7	1,894	13.4	1,908	12.4
무동력교통수단	1,196	16.3	2,327*	21.9	2,233	17.5	2,256	15.9	2,490	16.2
오토바이	3,216	43.7	4,587	43.1	7,077	55.4	6,650	47.0	8,316	53.9
승용차	1,217	16.5	1,413	13.3	1,537	12.0	2,831	20.0	2,186	14.2
기타·미상	719*	9.8	696*	6.5	313*	2.4	520*	3.7	516*	3.3

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

표 388. 청소년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만13-18세, 여자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	9,812	100	10,823	100	10,791	100	11,484	100	13,770	100
손상기전										
소계	9,408	100	9,962	100	9,887	100	10,341	100	12,471	100
운수사고	4,837	51.4	5,093	51.1	4,665	47.2	5,249	50.8	6,105	48.9
추락·낙상	2,231	23.7	2,250	22.6	2,112*	21.4	2,120	20.5	2,467	19.8
부딪힘	928*	9.9	1,690*	17.0	704	7.1	1,053	10.2	1,766	14.2
자상	599*	6.4	363*	3.6	393	4.0	396*	3.8	420*	3.4
중독	147*	1.6	106*	1.1	1,121*	11.3	415*	4.0	852	6.8
기타·미상	666*	7.1	460*	4.6	892	9.0	1,108	10.7	861	6.9
운수사고유형										
소계	4,837	100	5,092	100	4,666	100	5,249	100	6,105	100
보행자	1,406	29.1	1,764*	34.6	1,809	38.8	1,871	35.6	1,491	24.4
무동력교통수단	161*	3.3	344	6.8	155*	3.3	231*	4.4	359*	5.9
오토바이	989	20.4	574*	11.3	684	14.6	561*	10.7	1,016	16.6
승용차	1,886	39.0	2,000*	39.3	983*	21.1	2,036	38.8	2,134	35.0
기타·미상	395*	8.2	410*	8.1	1,035*	22.2	550*	10.5	1,105	18.1

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

표 389. 청장년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만19-64세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	602,169	100	636,426	100.0	655,724	100	668,311	100	671,240	100
손상기전										
소계	557,174	100	586,176	100	596,614	100	615,217	100	618,036	100
운수사고	250,025	41.5	250,872	42.8	267,838	44.9	284,276	46.2	278,043	45
추락·낙상	127,503	21.2	139,614	23.8	143,106	24.0	138,222	22.5	143,544	23.2
부딪힘	62,418	10.4	63,917	10.9	93,858	15.7	95,448	15.5	90,197	14.6
자상	34,270	5.7	59,757	10.2	34,426	5.8	28,074	4.6	29,830	4.8
중독	16,883	2.8	17,283	2.9	20,239	3.4	16,634	2.7	18,227	3
기타·미상	66,075	11.0	54,733	9.3	37,147	6.2	52,563	8.5	58,195	9.4
손상발생장소										
소계	557,174	100	586,176	100	596,285	100	615,217	100	618,036	100
주거지	58,273	10.5	79,613	13.6	66,288	11.1	65,564	10.6	58,601	9.5
운동·경기장	15,799	2.8	18,796	3.2	18,803	3.2	20,141	3.3	21,066	3.4
길·간선도로	237,336	42.6	261,236	44.6	277,313	46.5	292,090	47.5	289,180	46.8
산업·건설현장	63,445	11.4	67,920	11.6	60,014	10.1	53,562	8.7	54,228	8.8
기타·미상	182,321	32.7	158,611	27.1	173,867	29.2	183,860	29.9	194,961	31.5

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

표 390. 청장년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만19-64세, 남자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	392,849	100	409,961	100	426,902	100	428,917	100	426,440	100
손상기전										
소계	367,197	100	379,683	100.0	390,216	100	396,582	100	393,351	100
운수사고	150,614	38.3	149,940	39.5	166,067	42.6	168,225	42.4	164,438	41.8
추락·낙상	86,179	21.9	86,694	22.8	91,832	23.5	89,259	22.5	90,530	23
부딪힘	48,715	12.4	49,595	13.1	73,205	18.8	74,105	18.7	68,636	17.4
자상	25,438	6.5	47,597	12.5	25,046	6.4	20,832	5.3	21,538	5.5
중독	8,385	2.1	6,993	1.8	9,004	2.3	8,051	2	8,969	2.3
기타·미상	47,866	12.2	38,864	10.2	25,062	6.4	36,110	9.1	39,240	10
손상발생장소										
소계	367,197	100	379,683	100.0	389,985	100	396,582	100	393,351	100
주거지	29,680	8.1	37,360	9.8	32,179	8.3	31,863	8	26,777	6.8
운동·경기장	13,072	3.6	16,537	4.4	16,996	4.4	18,112	4.6	18,701	4.7
길·간선도로	141,587	38.6	155,907	41.1	171,375	43.9	173,257	43.7	169,637	43.1
산업·건설현장	56,161	15.3	60,467	15.9	54,670	14.0	49,357	12.4	49,788	12.7
기타·미상	126,697	34.5	109,412	28.8	114,765	29.4	123,993	31.3	128,448	32.7

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

표 391. 청장년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만19-64세, 여자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	209,320	100	226,465	100	228,822	100	239,394	100	244,800	100
손상기전										
소계	189,977	100	206,493	100	206,398	100	218,635	100	224,685	100
운수사고	99,411	47.5	100,933	48.9	101,771	49.3	116,051	53.1	113,605	50.6
추락·낙상	41,324	19.7	52,920	25.6	51,274	24.8	48,963	22.4	53,014	23.6
부딪힘	13,703	6.5	14,322	6.9	20,653	10.0	21,343	9.8	21,561	9.6
자상	8,832	4.2	12,159	5.9	9,380	4.6	7,242	3.3	8,292	3.7
중독	8,497	4.1	10,290	5.0	11,235	5.4	8,583	3.9	9,258	4.1
기타·미상	18,210	8.7	15,869	7.7	12,085	5.9	16,453	7.5	18,955	8.4
손상발생장소										
소계	189,977	100	206,493	100	206,300	100	218,635	100	224,685	100
주거지	28,593	15.1	42,253	20.5	34,109	16.5	33,701	15.4	31,824	14.2
운동·경기장	2,727	1.4	2,259	1.1	1,807	0.9	2,029	0.9	2,365	1.0
길·간선도로	95,749	50.4	105,329	51.0	105,938	51.4	118,833	54.4	119,543	53.2
산업·건설현장	7,284	3.8	7,454	3.6	5,344	2.6	4,205	1.9	4,440	2.0
기타·미상	55,624	29.3	49,198	23.8	59,102	28.6	59,867	27.4	66,513	29.6

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

표 392. 노인 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만65세 이상

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	139,993	100	153,173	100	173,397	100	171,381	100	194,816	100
손상기전										
소계	122,049	100	134,545	100	149,481	100	149,830	100	171,389	100
운수사고	32,567	26.7	38,792	28.8	39,676	26.5	38,684	25.8	43,230	25.2
추락·낙상	63,991	52.4	68,369	50.8	78,224	52.3	78,131	52.2	90,220	52.6
부딪힘	3,834	3.1	4,363	3.2	8,918	6.0	6,190	4.1	7,643	4.5
자상	1,505	1.2	3,143	2.3	2,670	1.8	3,005	2.0	3,605	2.1
중독	4,821	4.0	4,422	3.3	6,869	4.6	7,121	4.8	6,717	3.9
기타·미상	15,331	12.6	15,456	11.5	13,124	8.8	16,699	11.1	19,974	11.7
손상양상										
소계	125,932	100	138,001	100	210,330	100	154,117	100	174,552	100
골절	68,370	54.3	75,109	54.4	91,866	43.7	88,027	57.1	99,857	57.2
탈구	1,371*	1.1	1,439	1.0	2,380	1.1	1,380	0.9	1,520	0.9
염좌·긴장	9,652	7.7	15,321	11.1	23,380	11.1	14,245	9.2	16,466	9.4
내부기관손상	21,291	16.9	19,632	14.2	29,725	14.1	23,299	15.1	24,321	13.9
열린상처	4,830	3.8	5,790	4.2	15,426	7.3	6,067	3.9	7,015	4.0
절단	1,108*	0.9	760*	0.6	665*	0.3	290*	0.2	664*	0.4
혈관손상	145*	0.1	263*	0.2	616*	0.3	112*	0.1	102*	0.1
타박상·알은손상	4,904	3.9	5,937	4.3	24,971	12.0	5,846	3.8	6,982	4.0
압박손상	682*	0.5	444*	0.3	929*	0.5	379*	0.3	314*	0.2
화상	2,106	1.7	2,262	1.6	2,565	1.2	2,639*	1.7	3,762	2.2
신경손상	119*	0.1	128*	0.1	730	0.4	44*	0.0	545*	0.3
중독	6,749	5.4	6,153	4.5	7,553	3.6	7,101	4.6	6,839	3.9
기타	4,387	3.5	3,656	2.6	5,123	2.4	4,240	2.8	5,300	3.0
상세불명	218*	0.2	1,107*	0.8	4,401	2.1	448*	0.3	865	0.5

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

표 393. 노인 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만65-74세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	86,377	100	92,953	100	105,127	100	101,873	100	112,829	100
손상기전										
소계	73,827	100	79,776	100	88,854	100	87,275	100	97,480	100
운수사고	24,304	32.9	28,455	35.7	29,338	33.0	29,810	34.1	32,587	33.4
추락·낙상	32,662	44.2	34,383	43.1	39,168	44.1	38,453	44.1	42,199	43.3
부딪힘	2,926	4.0	3,616	4.5	6,910	7.8	4,133	4.7	5,575	5.7
자상	1,274	1.7	2,630	3.3	2,208	2.5	2,175	2.5	2,570	2.7
중독	3,137	4.2	2,560	3.2	3,907	4.4	3,986	4.6	3,732	3.8
기타·미상	9,524	12.9	8,132	10.2	7,323	8.2	8,718	10.0	10,817	11.1
손상양상										
소계	76,337	100	82,315	100	130,263	100	90,036	100	99,415	100
골절	37,856	49.6	39,186	47.6	50,910	39.1	45,096	50.1	51,666	52.0
탈구	979*	1.3	911	1.1	1,933	1.5	1,011	1.1	814	0.8
염좌·긴장	6,184	8.1	10,524	12.8	16,334	12.5	10,377	11.5	10,712	10.8
내부기관손상	15,187	19.9	14,163	17.2	19,925	15.3	15,969	17.7	16,019	16.1
열린상처	2,474	3.2	4,142	5.0	10,265	7.9	3,651	4.1	4,801	4.8
절단	1,053*	1.4	624*	0.8	507*	0.4	215*	0.2	644*	0.6
혈관손상	145*	0.2	144*	0.2	225*	0.2	88*	0.1	82*	0.1
타박상·알은손상	3,018	4.0	3,817	4.6	15,875	12.0	3,978	4.4	3,724	3.7
압착손상	646*	0.8	393*	0.5	655	0.5	337*	0.4	267*	0.3
화상	1,274	1.7	1,488	1.8	1,894	1.4	1,932*	2.2	2,142	2.2
신경손상	106*	0.1	52*	0.1	558	0.4	20*	0.0	545*	0.5
중독	4,558	6.0	3,675	4.5	4,281	3.3	4,044	4.5	3,832	3.9
기타	2,691	3.5	2,652	3.2	3,251	2.5	2,941	3.3	3,545	3.6
상세불명	166*	0.2	544*	0.7	3,650	2.8	377*	0.4	622*	0.6

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

표 394. 노인 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만75세 이상

구분	2004년		2005년		2006년		2007년		2008년	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
전체	53,616	100	60,220	100	68,270	100	69,508	100	81,987	100
손상기전										
소계	48,222	100	54,769	100	60,627	100	62,555	100	73,909	100
운수사고	8,263	17.1	10,337	18.9	10,338	17.0	8,874	14.2	10,643	14.4
추락·낙상	31,329	65.0	33,986	62.1	39,056	64.4	39,678	63.4	48,021	65.0
부딪힘	908*	1.9	747	1.4	2,008	3.3	2,057	3.3	2,068	2.8
자상	231	0.5	513	0.9	462*	0.8	830	1.3	1,035	1.4
중독	1,684	3.5	1,862	3.4	2,962	4.9	3,135	5.0	2,985	4.0
기타·미상	5,807	12.0	7,324	13.4	5,801	9.6	7,981	12.8	9,157	12.4
손상양상										
소계	49,595	100	55,686	100	80,067	100	64,081	100	75,137	100
골절	30,514	61.5	35,923	64.5	40,956	51.2	42,931	67.0	48,191	64.1
탈구	392*	0.8	528*	0.9	447*	0.6	369*	0.6	706*	0.9
염좌·긴장	3,468	7.0	4,797	8.6	7,046	8.8	3,868	6.0	5,754	7.7
내부기관손상	6,104	12.3	5,469	9.8	9,800	12.2	7,330	11.5	8,302	11.1
열린상처	2,356*	4.8	1,648	3.0	5,161	6.5	2,416	3.8	2,214	3.0
절단	55*	0.1	136*	0.2	158*	0.2	75*	0.1	20*	0.0
혈관손상	-	-	119*	0.2	391*	0.5	24*	0.0	20*	0.0
타박상·알은손상	1,886	3.8	2,120	3.8	9,096	11.0	1,868	2.9	3,258	4.3
압착손상	36*	0.1	51*	0.1	274*	0.3	42*	0.1	47*	0.1
화상	832*	1.7	774	1.4	671*	0.8	707	1.1	1,620	2.2
신경손상	13*	0.0	76*	0.1	172*	0.2	24*	0.0	-	-
중독	2,191	4.4	2,478	4.4	3,272	4.1	3,057	4.8	3,007	4.0
기타	1,696	3.4	1,004	1.8	1,872	2.3	1,299	2.0	1,755	2.3
상세불명	52*	0.1	563*	1.0	751	0.9	71*	0.1	243*	0.3

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

표 395. 노인 손상 매트릭스 다빈도 5순위 추이 : 2004년-2006년

구분	2004년				2005년				2006년			
	손상부위	손상양상	N	(%)	손상부위	손상양상	N	(%)	손상부위	손상양상	N	(%)
순위												
1순위	외상성뇌손상	내부기관손상	18,728	14.9	영덩이관절	골절	19,797	14.3	척추	골절	23,654	11.2
2순위	영덩이관절	골절	17,523	13.9	외상성뇌손상	내부기관손상	17,671	12.8	영덩이관절	골절	20,737	9.9
3순위	척추	골절	16,726	13.3	척추	골절	17,380	12.6	외상성뇌손상	내부기관손상	18,594	8.8
4순위	가슴	골절	7,551	6.0	척추	염좌·긴장	10,975	8.0	몸통	골절	14,052	6.7
5순위	전신상	중독	6,749	5.4	팔꿈치,아래팔	골절	7,758	5.6	가슴	골절	11,171	5.3

표 396. 노인 손상 매트릭스 다빈도 5순위 추이 : 2007년-2008년

구분	2007년				2008년			
	손상부위	손상양상	N	(%)	손상부위	손상양상	N	(%)
순위								
1순위	척추	골절	28,241	18.3	척추	골절	31,341	18.0
2순위	외상성뇌손상	내부기관손상	21,099	13.7	외상성뇌손상	내부기관손상	22,202	12.7
3순위	영덩이관절	골절	20,167	13.1	영덩이관절	골절	23,120	13.2
4순위	척추	염좌·긴장	9,185	6.0	척추	염좌·긴장	9,588	5.5
5순위	가슴	골절	7,958	5.2	가슴	골절	9,227	5.3

제 6 장 질 병 및 수 술

퇴 원 환 자

표 397. 전체환자의 질병분류별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
전체	5,207,853	2.8	2,644,316	2.7	2,563,537	3.2
특정 감염성 및 기생충성 질환	314,026	4.5	157,699	4.9	156,327	4.4
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	4,041	11.2	1,680	13.7	2,361	14.7
바이러스 창자 감염	20,966	13.7	12,278	15.7	8,688	12.2
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	141,775	6.1	66,840	6.5	74,935	6.2
결핵	6,233	8.8	2,958	11.9	3,275	10.7
호흡기 결핵	24,077	5.3	14,709	6.3	9,368	7.0
폐혈증	12,106	9.6	5,973	11.1	6,133	9.9
만성 B형 간염	6,184	8.4	3,460	10.8	2,724	10.2
대상포진	17,165	7.9	6,061	10.2	11,104	8.6
HIV질환	766	18.7	647	21.6	119*	50.7
기타 감염성 및 기생충성 질환	80,713	5.2	43,093	5.8	37,620	5.4
신생물	573,177	5.1	279,280	5.3	293,897	5.5
위의 악성신생물	60,284	7.3	41,281	7.2	19,003	8.3
결장, 직장 항문의 악성신생물	50,069	8.8	28,428	8.4	21,641	9.6
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	51,240	6.7	39,881	6.9	11,359	7.4
기관지 및 폐의 악성신생물	50,239	6.4	35,803	6.6	14,436	7.3
피부의 악성신생물	3,786	10.3	1,631	14.5	2,155	12.1
유방의 악성신생물	25,347	7.0	115*	46.7	25,232	7.0
자궁의 악성신생물	12,788	8.5	-	-	12,788	8.5
난소의 악성신생물	6,951	12.8	-	-	6,951	12.8
전립선의 악성신생물	10,136	7.4	10,136	7.4	-	-
방광의 악성신생물	9,454	7.3	7,544	7.3	1,910	11.5
갑상선의 악성신생물	33,252	10.1	4,988	10.5	28,264	10.3
림프종	9,732	8.6	5,700	8.4	4,032	11.8
백혈병	9,204	10.0	5,529	10.8	3,675	10.1
기타 악성신생물	79,427	5.4	47,496	5.6	31,931	6.2
상피내 신생물	4,917	11.2	2,038	20.9	2,879	10.7
자궁목의 상피내 신생물	5,766	13.5	-	-	5,766	13.5
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	27,077	12.5	18,337	12.1	8,740	14.3
자궁의 평활근종	35,620	12.6	-	-	35,620	12.6
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	87,888	5.5	30,373	5.8	57,515	6.3
혈액 및 조혈기관의 질환	25,556	7.1	9,634	9.8	15,922	6.6

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
빈혈	10,967	8.4	3,395	14.4	7,572	7.5
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	14,589	8.9	6,239	11.6	8,350	8.7
내분비, 영양 및 대사 질환	130,138	4.6	60,186	5.4	69,952	4.7
갑상선의 장애	11,855	8.1	2,843	12.3	9,012	8.4
당뇨병	91,339	6.0	46,799	6.6	44,540	6.4
용적체액상실	942	22.5	327*	32.3	615*	27.0
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	26,002	6.0	10,217	6.9	15,785	6.5
정신 및 행동 장애	64,453	7.0	29,381	9.7	35,072	5.7
치매	4,714	13.5	1,777	17.3	2,937	16.2
알코올로 인한 정신, 행동 장애	10,947	18.3	9,394	18.7	1,553	23.8
정신활성물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	593*	31.7	364*	32.4	229*	63.9
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	10,903	9.4	5,045	11.7	5,858	10.3
기분 장애	16,932	7.1	4,969	9.6	11,963	7.0
기타 정신 및 행동 장애	20,364	6.3	7,832	7.5	12,532	7.8
신경계 질환	147,856	4.3	73,302	4.6	74,554	4.6
파킨슨병	6,596	9.5	2,687	13.2	3,909	10.9
알츠하이머병	2,489*	28.1	829*	25.2	1,660*	37.5
다발성 경화증	975	15.5	255	23.6	720	17.3
간질	14,103	7.6	8,312	8.9	5,791	9.8
대뇌 허혈성 발작	16,348	11.0	6,707	10.6	9,641	12.8
기타 신경계 질환	107,345	4.3	54,512	5.0	52,833	4.4
눈 및 눈부속기 질환	73,476	7.1	34,623	7.5	38,853	7.1
백내장	31,529	6.3	13,515	7.7	18,014	6.1
녹내장	3,341	12.5	1,693	15.1	1,648	16.4
기타 눈 및 눈부속기 질환	38,606	9.8	19,415	9.6	19,191	10.4
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	69,552	5.3	27,632	5.7	41,920	5.9
중이염	27,035	7.0	12,933	7.4	14,102	7.8
난청	8,277	9.3	3,802	10.7	4,475	10.9
기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	34,240	7.3	10,897	7.8	23,343	8.0
순환계 질환	399,289	4.0	212,668	4.6	186,621	3.7
본태성 고혈압	19,299	7.1	7,284	10.3	12,015	7.6
고혈압성 질환	15,619	11.0	8,244	12.1	7,375	10.9
협심증	65,000	9.8	36,245	10.7	28,755	9.2
급성 심근경색증	23,824	8.0	15,791	8.8	8,033	8.1

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
기타 허혈성 심장 질환	27,707	17.4	17,822	18.2	9,885	16.8
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	3,475	8.2	1,656	13.4	1,819	11.2
전도 장애 및 심장성 부정맥	23,661	6.8	11,878	8.4	11,783	6.9
울혈성심부전	22,803	7.1	8,017	8.8	14,786	7.3
뇌출혈	29,201	5.6	14,295	6.3	14,906	6.2
뇌경색	67,161	4.7	36,381	5.1	30,780	5.0
뇌혈관의 기타 질환	17,705	6.7	7,083	8.1	10,622	7.7
뇌혈관 질환의 후유증	6,049	8.2	3,657	10.8	2,392	11.2
죽상경화증	4,816	9.6	4,287	10.3	529	21.7
다리 정맥류	13,699	8.9	6,201	9.0	7,498	11.7
치질	19,082	8.1	10,933	9.3	8,149	10.7
기타 순환계 질환	40,188	4.2	22,894	4.7	17,294	5.0
호흡기 질환	593,596	4.4	337,261	4.5	256,335	4.5
급성 상기도 감염	121,000	7.1	64,376	7.6	56,624	7.1
인플루엔자	4,375	22.6	2,399*	29.9	1,976	20.0
폐렴	170,298	5.0	91,616	5.1	78,682	5.3
기타 급성 하기도 감염	63,771	11.9	35,038	12.7	28,733	11.4
편도 및 아데노이드 질환	36,020	6.0	20,264	6.2	15,756	6.4
상기도의 기타 질환	54,506	5.3	36,178	5.4	18,328	6.3
만성 기관지염	12,724	9.7	4,596	15.4	8,128	11.6
만성 폐쇄성 폐질환	36,860	6.8	24,946	6.9	11,914	9.0
폐기종, 기관지확장증	5,304	9.5	2,634	15.0	2,670	9.4
천식	35,584	6.8	16,078	7.3	19,506	7.7
기타 호흡기 질환	53,154	5.9	39,136	6.9	14,018	6.2
소화기 질환	533,580	3.6	308,073	3.6	225,507	3.9
치아 및 지지구조의 장애	9,737	19.3	5,112	21.0	4,625	18.3
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	10,309	8.0	5,562	9.7	4,747	8.3
식도의 질환	21,755	7.4	10,435	8.6	11,320	8.8
소화성 궤양	41,167	5.1	27,367	5.5	13,800	6.1
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	35,674	6.3	14,268	8.8	21,406	6.1
충수 질환	106,455	5.6	56,090	5.8	50,365	6.1
서혜헤르니아	28,514	5.8	24,362	6.0	4,152	10.0
기타 복부헤르니아	3,202	9.2	1,012	14.8	2,190	10.8
크론병 및 궤양성 대장염	5,584	9.2	2,787	10.1	2,797	12.4

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
기타 비감염성 위장염 및 대장염	6,590	8.3	2,971	12.9	3,619	11.8
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	23,633	6.7	13,329	6.7	10,304	9.6
창자의 결주머니병	9,138	10.2	5,581	10.9	3,557	14.3
항문 및 직장외 질환	11,805	7.3	8,625	8.8	3,180	11.1
창자의 기타 질환	29,929	7.8	14,907	9.2	15,022	9.4
알코올성 간질환	34,338	5.7	30,357	5.8	3,981	11.9
간의 기타 질환	24,357	5.2	13,300	6.2	11,057	6.5
간 섬유증 및 경화	20,742	6.7	13,225	7.0	7,517	9.6
담석증	53,308	5.3	25,217	5.3	28,091	6.0
쓸개 및 담도의 기타 질환	17,203	6.3	8,308	7.0	8,895	8.5
췌장의 질환	18,314	7.1	13,077	7.8	5,237	9.0
소화기계통의 기타 질환	21,826	5.4	12,181	6.1	9,645	6.5
피부 및 피하조직 질환	56,061	5.6	30,282	5.8	25,779	6.2
피부 및 피하조직의 감염	26,686	4.8	16,124	5.2	10,562	6.6
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	4,132	10.3	2,020	13.1	2,112	13.1
피부 및 피하조직의 기타 질환	25,243	10.4	12,138	12.0	13,105	10.0
근육골격계 질환	323,757	5.6	143,900	5.2	179,857	6.2
류마티스 관절염	4,864	19.5	1,028	18.9	3,836	21.1
고관절증	1,943	17.6	738	18.2	1,205	21.5
무릎관절증	30,727	12.1	4,325	13.1	26,402	12.7
내부무릎 이상	20,709	9.5	10,523	9.1	10,186	11.8
기타 관절병증	33,555	7.4	18,028	7.1	15,527	9.6
전신 결합조직 장애	12,966	8.5	5,587	7.5	7,379	11.3
변형성 배병증 및 척추병증	50,522	7.8	20,744	8.1	29,778	8.4
추간관 장애	69,713	10.9	37,009	10.0	32,704	12.7
배통	13,875	8.6	5,096	10.3	8,779	10.0
연부조직 장애	47,555	6.9	22,273	7.9	25,282	7.2
근골격계통의 기타 질환	37,328	5.5	18,549	6.1	18,779	7.1
비뇨생식기계 질환	263,438	4.7	89,636	5.1	173,802	5.4
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	57,934	4.4	11,288	7.8	46,646	4.6
신부전	28,665	8.0	15,955	8.4	12,710	8.8
콩팥 및 요로결석증	28,938	9.1	17,882	9.3	11,056	10.9
비뇨기계의 기타 질환	15,626	7.2	6,805	8.8	8,821	9.1
요로 감염	24,363	8.2	8,874	11.5	15,489	8.5

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
복합 요실금	10,194	10.5	64*	51.7	10,130	10.6
전립선 비대증	13,606	9.0	13,606	9.0	-	-
남성 생식기관의 기타 질환	13,721	7.7	13,721	7.7	-	-
유방의 장애	9,126	17.5	1,059	19.6	8,067	19.4
여성 골반내 장기의 염증성 질환	15,972	9.7	-	-	15,972	9.7
자궁목의 형성이상	4,722	13.7	-	-	4,722	13.7
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	3,355	15.2	-	-	3,355	15.2
비뇨생식기계 기타 질환	37,216	11.8	382*	29.5	36,834	11.9
임신, 출산 및 산후기	142,280	19.7	-	-	142,280	19.7
의학적 유산	1,063	17.4	-	-	1,063	17.4
기타 유산	14,064	12.2	-	-	14,064	12.2
산후기의 합병증	36,982*	25.7	-	-	36,982*	25.7
진통 및 분만의 합병증	14,758*	25.6	-	-	14,758*	25.6
단일 분만	33,543*	25.4	-	-	33,543*	25.4
기타 분만	38,338	20.3	-	-	38,338	20.3
산후기에 관련된 합병증	818	17.6	-	-	818	17.6
기타 산과적 병태	2,551	13.9	-	-	2,551	13.9
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	163*	41.5	-	-	163*	41.5
출생 전후기에 기원한 특정 병태	49,702	10.3	28,387	10.4	21,315	10.5
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	15,057	13.6	8,070	15.3	6,987	13.0
신생아 세균성 패혈증	89*	43.6	48*	53.8	41*	70.7
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	34,556	10.1	20,269	10.2	14,287	10.5
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	41,970	7.1	23,536	7.5	18,434	7.1
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	126,686	4.2	60,027	4.7	66,659	4.6
목구멍 및 가슴의 통증	8,984	12.7	4,380	12.6	4,604	14.2
복부 및 골반의 통증	10,300	13.6	3,743	15.6	6,557	14.5
달리 분류되지 않은 경련	19,941	6.7	11,315	8.7	8,626	7.7
미상 및 상세불명의 병인	140*	55.9	32*	62.6	108*	70.1
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	87,321	4.0	40,557	4.7	46,764	4.4
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	893,076	3.9	535,478	4.3	357,598	3.6
머리내 손상	120,048	6.1	66,042	6.2	54,006	6.5
머리의 기타 손상	75,976	6.0	57,324	6.0	18,652	7.9
허리뼈 골절	33,246	6.3	12,560	6.7	20,686	7.9
아래팔의 골절	29,146	6.8	13,295	7.7	15,851	7.5

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
대퇴골의 골절	33,488	5.3	13,318	6.7	20,170	6.4
발목을 포함한 아래다리의 골절	41,196	5.7	25,578	6.6	15,618	6.5
기타 손상	462,717	4.6	293,461	5.2	169,256	4.1
화상 및 부식	31,792*	33.6	18,508*	34.5	13,284*	32.5
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약품 물질의 중독작용	24,291	6.0	11,585	6.8	12,706	7.2
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	32,126	8.8	17,989	8.2	14,137	10.4
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	4,318	16.6	2,961	19.1	1,357	17.5
외인의 기타 및 상세불명의 영향	4,732	11.0	2,857	12.9	1,875	13.3
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	386,184	6.6	203,331	6.9	182,853	7.5
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	4,971	22.9	2,753	23.1	2,218	24.4
바이러스성 간염 보균자	49*	53.6	29*	57.7	20*	-
피임 관리	108*	49.3	15*	-	93*	54.9
정형외과의 고정장치 제거	41,292	7.8	28,004	8.5	13,288	8.5
방사선치료, 화학요법	292,045	7.8	150,072	8.6	141,973	7.4
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	47,719	14.3	22,458	7.9	25,261	24.9

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

표 398. 전체환자의 질병분류별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세 이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
전체	779,219	5.5	1,490,302	4.1	1,580,661	2.9	1,357,671	2.9
특정 감염성 및 기생충성 질환	122,852	7.7	84,586	5.4	51,638	5.3	54,950	4.8
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	1,242	14.6	1,064	21.0	893	22.0	842	21.2
바이러스 창자 감염	20,305	13.3	332*	58.1	194*	58.9	135*	53.3
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	66,103	8.8	34,488	9.7	20,830	8.4	20,354	7.0
결핵	173*	34.0	2,330	10.7	1,854	11.2	1,876	14.4
호흡기 결핵	267*	30.5	8,491	7.8	5,797	8.0	9,522	7.1
폐혈증	5,498	19.8	353*	25.3	1,451	15.5	4,804	9.8
만성 B형 간염	-	-	3,324	10.1	2,088	14.1	772	24.2
대상포진	431*	33.0	2,459	13.1	6,608	8.9	7,667	10.3
HIV질환	-	-	476	19.8	290*	31.8	-	-
기타 감염성 및 기생충성 질환	28,833	10.0	31,269	5.3	11,633	7.3	8,978	6.3
신생물	12,896	9.3	115,907	7.0	246,811	5.7	197,563	4.7
위의 악성신생물	-	-	6,434	12.7	25,850	8.4	28,000	6.3
결장, 직장 항문의 악성신생물	30*	-	3,610	10.4	21,630	11.1	24,799	7.5
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	178*	28.5	3,904	11.5	28,328	7.3	18,830	7.1
기관지 및 폐의 악성신생물	28*	-	1,708	11.6	18,015	8.1	30,488	6.3
피부의 악성신생물	50*	72.0	339	19.5	1,261	14.8	2,136	11.6
유방의 악성신생물	-	-	7,831	8.5	14,879	7.3	2,637	10.4
자궁의 악성신생물	-	-	3,133	12.2	6,693	9.1	2,962	10.0
난소의 악성신생물	137*	50.4	1,608	14.9	4,036	14.5	1,170	17.2
전립선의 악성신생물	-	-	40*	70.7	2,514	9.5	7,582	8.2
방광의 악성신생물	20*	-	273*	29.8	3,181	9.0	5,980	8.4
갑상선의 악성신생물	75*	73.0	12,851	11.3	16,250	10.5	4,076	9.8
림프종	504*	26.2	2,024	14.2	3,972	10.5	3,232	9.2
백혈병	2,316	23.3	2,391	9.5	2,176	10.3	2,321	12.1
기타 악성신생물	3,646	10.9	9,023	8.5	30,267	6.7	36,491	5.1
상피내 신생물	-	-	1,210	15.4	2,043	13.4	1,664	16.2
자궁목의 상피내 신생물	-	-	3,476	15.3	1,895	13.0	395*	29.7
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	41*	0.1	2,494	17.6	15,579	14.6	8,963	10.3
자궁의 평활근종	-	-	18,119	17.0	17,229	9.5	272*	33.2
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	5,871	8.4	35,439	7.7	31,013	5.6	15,565	6.6
혈액 및 조혈기관의 질환	6,209	12.2	5,753	8.0	6,703	8.5	6,891	10.0

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세 이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
빈혈	840	16.6	2,935	10.2	2,832	11.7	4,360	13.0
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	5,369	13.1	2,818	10.1	3,871	11.2	2,531	13.3
내분비, 영양 및 대사 질환	4,993	8.3	20,388	6.5	49,843	6.6	54,914	4.4
갑상선의 장애	139*	28.8	4,072	9.1	5,761	10.8	1,883	15.9
당뇨병	748	18.1	13,010	8.0	38,126	8.0	39,455	5.5
용적체액상실	288*	26.9	26*	57.4	190*	52.7	438*	33.3
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	3,818	9.1	3,280	13.5	5,766	10.0	13,138	7.1
정신 및 행동 장애	1,312	14.2	24,331	7.9	22,973	9.0	15,837	7.7
치매	-	-	18*	-	381*	39.5	4,315	13.3
알코올로 인한 정신, 행동 장애	-	-	2,865	24.6	6,685	18.0	1,397	18.9
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	-	-	269*	45.0	83*	46.8	241*	41.5
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	129*	31.7	7,269	9.4	2,887	14.1	618*	31.3
기분 장애	358*	27.7	6,992	9.3	5,451	8.6	4,131	9.5
기타 정신 및 행동 장애	825	15.8	6,918	8.0	7,486	9.2	5,135	11.9
신경계 질환	40,025	8.5	27,884	5.2	40,691	5.1	39,256	5.7
파킨슨병	-	-	106*	55.0	1,221	19.7	5,269	10.1
알츠하이머병	-	-	20*	-	108*	53.7	2,361*	29.3
다발성 경화증	12*	-	549	19.9	373	24.3	41*	70.7
간질	5,831	13.9	3,689	10.7	2,808	13.9	1,775	14.7
대뇌 허혈성 발작	-	-	1,192	20.7	5,978	12.3	9,178	12.7
기타 신경계 질환	34,182	8.3	22,328	5.8	30,203	5.3	20,632	5.3
눈 및 눈부속기 질환	12,119	10.2	9,826	9.4	22,117	7.4	29,414	7.5
백내장	155*	49.3	1,948	13.0	10,047	7.2	19,379	7.1
녹내장	28*	58.0	542*	29.5	1,242	15.8	1,529	14.2
기타 눈 및 눈부속기 질환	11,936	10.2	7,336	9.9	10,828	11.4	8,506	14.9
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	13,144	8.8	14,829	6.2	23,868	6.3	17,711	8.4
중이염	10,991	9.9	5,936	7.8	8,381	8.9	1,727	15.7
난청	789	23.4	2,825	10.5	3,413	12.9	1,250	13.8
기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	1,364	21.7	6,068	9.9	12,074	8.7	14,734	9.7
순환계 질환	8,771	10.0	49,103	4.4	148,764	5.0	192,651	4.1
본태성 고혈압	53*	54.6	1,722	13.3	6,081	11.7	11,443	8.1
고혈압성 질환	61*	52.9	2,616	13.8	5,502	13.8	7,440	11.8
협심증	-	-	4,733	12.1	32,803	10.1	27,464	10.1
급성 심근경색증	-	-	1,636	16.0	9,831	8.6	12,357	7.8

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세 이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
기타 허혈성 심장 질환	-	-	1,288	17.7	12,252	22.1	14,167	14.6
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	28*	58.0	550	19.3	866	15.8	2,031	10.1
전도 장애 및 심장성 부정맥	680	20.8	3,843	13.0	7,012	9.1	12,126	6.7
울혈성 심부전	75*	59.7	430	20.7	3,624	14.4	18,674	7.1
뇌출혈	160	24.2	3,976	10.6	12,399	6.2	12,666	7.7
뇌경색	88*	30.7	3,324	9.8	20,819	5.7	42,930	5.0
뇌혈관의 기타 질환	717*	26.7	2,312	11.6	7,173	7.3	7,503	10.0
뇌혈관 질환의 후유증	-	-	339	19.8	2,569	13.2	3,141	10.3
죽상경화증	-	-	129*	31.7	1,849	13.1	2,838	10.6
다리 정맥류	20*	-	4,132	11.4	7,360	9.8	2,187	16.9
치질	89*	56.6	8,766	9.5	7,633	10.5	2,594	13.9
기타 순환계 질환	6,800	11.9	9,307	5.7	10,991	5.8	13,090	5.5
호흡기 질환	259,378	7.8	111,778	4.2	88,746	4.1	133,694	4.1
급성 상기도 감염	75,053	9.4	28,171	6.9	10,973	9.1	6,803	10.8
인플루엔자	3,122*	28.7	739*	32.7	319*	36.5	195*	51.0
폐렴	91,825	7.7	12,473	8.5	21,010	6.9	44,990	5.2
기타 급성 하기도 감염	50,832	14.7	3,717	16.8	4,598	11.8	4,624	14.0
편도 및 아데노이드 질환	21,135	6.5	13,202	6.8	1,642	16.3	41*	-
상기도의 기타 질환	4,533	8.8	28,190	5.9	17,458	6.4	4,325	9.0
만성 기관지염	64*	31.5	2,931	14.6	4,385	16.0	5,344	12.5
만성 폐쇄성 폐질환	34*	72.4	221*	41.3	7,047	10.8	29,558	6.6
폐기종, 기관지확장증	20*	-	717*	25.1	1,867	13.1	2,700	11.8
천식	11,753	10.9	4,775	10.6	6,967	9.9	12,089	9.7
기타 호흡기 질환	1,007	14.1	16,642	6.1	12,480	9.7	23,025	7.5
소화기 질환	52,714	5.8	169,465	4.5	174,334	4.2	137,067	3.9
치아 및 지지구조의 장애	970	17.6	6,271	22.7	1,613	21.0	883	18.3
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	2,181	10.9	4,162	9.2	2,485	13.7	1,481	14.9
식도의 질환	1,162	17.5	6,237	11.3	7,235	10.4	7,121	10.0
소화성 궤양	491*	31.5	10,711	9.1	14,344	5.9	15,621	6.3
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	2,127	15.8	10,150	10.0	11,878	7.7	11,519	7.7
충수 질환	22,919	8.5	55,027	5.9	18,587	7.0	9,922	8.9
서혜헤르니아	10,174	7.3	4,800	10.4	6,815	8.1	6,725	8.1
기타 복부헤르니아	148*	41.2	545	22.6	1,146	12.6	1,363	12.9
크론병 및 궤양성 대장염	530	20.3	3,619	10.4	880	21.0	555	20.2

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세 이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
기타 비감염성 위장염 및 대장염	1,855	18.8	1,802	11.6	1,241	24.0	1,692	14.3
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	5,730	11.4	4,831	20.0	6,321	9.6	6,751	9.5
창자의 결주머니병	192*	54.2	4,729	14.2	2,855	11.3	1,362	15.0
항문 및 직장의 질환	1,218	15.6	5,555	10.6	3,319	13.0	1,713	11.3
창자의 기타 질환	710	19.9	5,368	10.5	11,749	12.1	12,102	7.7
알코올성 간질환	-	-	8,030	8.0	20,794	6.4	5,514	10.9
간의 기타 질환	1,059	17.2	6,722	7.8	10,321	7.2	6,255	7.6
간 섬유증 및 경화	18*	-	2,953	11.2	11,720	7.9	6,051	8.4
담석증	38*	70.9	12,459	7.6	19,527	6.0	21,284	5.6
쓸개 및 담도의 기타 질환	178*	34.9	3,542	9.6	6,085	10.1	7,398	8.7
췌장의 질환	177*	39.7	6,827	8.7	7,930	8.8	3,380	10.1
소화기계통의 기타 질환	837	16.7	5,125	8.1	7,489	8.0	8,375	7.8
피부 및 피하조직 질환	11,077	11.2	20,805	5.7	14,457	7.7	9,722	7.1
피부 및 피하조직의 감염	5,410	11.5	8,845	6.4	6,799	9.9	5,632	8.1
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	841	23.8	1,294	15.6	1,341	18.5	656	23.4
피부 및 피하조직의 기타 질환	4,826	19.2	10,666	9.8	6,317	13.3	3,434	11.9
근육골격계 질환	14,523	6.5	87,888	6.3	121,588	6.5	99,758	6.1
류마티스 관절염	41*	70.7	1,270	22.3	1,907	23.6	1,646	19.7
고관절증	-	-	196*	38.2	802	19.8	945	20.9
무릎관절증	-	-	853*	26.1	9,180	12.5	20,694	13.1
내부무릎 이상	468*	29.7	8,338	10.0	9,601	11.3	2,302	15.5
기타 관절병증	1,853	15.8	12,229	9.8	12,322	9.6	7,151	9.2
전신 결합조직 장애	6,097	8.7	4,214	15.9	1,977	13.6	678	16.5
변형성 배병증 및 척추병증	484*	31.6	4,406	11.9	18,468	9.5	27,164	8.2
추간관 장애	137*	62.3	29,595	10.9	29,715	11.1	10,266	14.1
배통	120*	35.9	3,794	11.6	4,353	11.8	5,608	12.9
연부조직 장애	3,591	9.3	13,171	8.7	23,202	8.9	7,591	8.6
근골격계통의 기타 질환	1,732	21.7	9,822	6.8	10,061	7.8	15,713	7.1
비뇨생식기계 질환	26,594	8.6	90,998	6.8	82,017	4.8	63,829	5.1
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	6,642	14.2	20,795	5.3	17,426	5.6	13,071	7.2
신부전	370*	33.2	4,509	11.3	10,857	9.5	12,929	8.7
콩팥 및 요로결석증	298	21.3	11,575	10.7	11,931	10.9	5,134	13.0
비뇨기계의 기타 질환	1,555	15.1	3,045	14.2	4,869	8.6	6,157	9.8
요로 감염	11,644	11.9	2,362	18.6	2,801	14.0	7,556	9.2

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세 이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
복합 요실금	-	-	2,028	24.2	6,552	10.5	1,614	19.1
전립선 비대증	-	-	303*	30.1	3,897	11.2	9,406	9.9
남성 생식기관의 기타 질환	5,558	11.4	2,862	11.2	2,803	11.6	2,498	13.4
유방의 장애	20*	-	5,681	19.9	3,114	17.2	311*	30.9
여성 골반내 장기의 염증성 질환	41*	70.7	12,158	10.3	3,098	12.9	675*	25.8
자궁목의 형성이상	-	-	2,820	16.2	1,787	13.3	115*	28.9
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	89*	62.7	1,517	18.9	1,661	18.2	88*	32.8
비뇨생식기계 기타 질환	377*	26.2	21,343	14.1	11,221	12.8	4,275	8.8
임신, 출산 및 산후기	21*	-	141,705	19.7	554	22.5	-	-
의학적 유산	-	-	1,015	17.6	48*	-	-	-
기타 유산	-	-	13,698	12.3	366*	25.2	-	-
산후기의 합병증	-	-	36,907*	25.6	75*	67.0	-	-
진통 및 분만의 합병증	-	-	14,758*	25.6	-	-	-	-
단일 분만	21*	-	33,510*	25.5	12*	-	-	-
기타 분만	-	-	38,285	20.3	53*	54.6	-	-
산후기에 관련된 합병증	-	-	818	17.6	-	-	-	-
기타 산과적 병태	-	-	2,551	13.9	-	-	-	-
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	-	-	163*	41.5	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 특정 병태	49,702	10.3	-	-	-	-	-	-
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	15,057	13.6	-	-	-	-	-	-
신생아 세균성 패혈증	89*	43.6	-	-	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	34,556	10.1	-	-	-	-	-	-
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	29,122	8.5	8,852	7.7	3,171	8.7	825	21.7
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	26,697	7.1	27,887	5.9	31,807	5.9	40,295	6.0
목구멍 및 가슴의 통증	177*	29.2	1,419	16.1	4,574	13.8	2,814	16.1
복부 및 골반의 통증	773	21.6	3,696	16.5	2,520	18.1	3,311	17.7
달리 분류되지 않은 경련	14,367	7.8	1,877	12.3	1,926	16.6	1,771	16.4
미상 및 상세불명의 병인	24*	-	-	-	-	-	116*	67.5
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	11,356	9.2	20,895	5.5	22,787	6.1	32,283	6.0
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	71,912	6.6	387,945	5.1	269,893	3.7	163,326	3.8
머리내 손상	10,096	9.4	49,754	8.0	39,740	6.3	20,458	6.2
머리의 기타 손상	10,301	10.0	43,327	6.4	16,697	6.9	5,651	10.0
허리뼈 골절	331*	33.2	5,917	9.4	10,309	8.6	16,689	8.2
아래팔의 골절	4,230	11.9	7,220	10.6	9,983	9.9	7,713	8.6

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세 이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
대퇴골의 골절	653	18.2	3,496	9.6	5,327	8.7	24,012	6.0
발목을 포함한 아래다리의 골절	4,237	12.2	14,508	7.5	14,770	6.7	7,681	8.8
기타 손상	29,487	6.0	231,079	6.1	141,108	4.3	61,043	4.8
화상 및 부식	7,618*	38.7	12,000*	34.3	9,003*	33.5	3,171	23.0
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약품 물질의 중독작용	950	18.8	8,721	8.4	8,384	8.8	6,236	8.3
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	2,357	15.0	8,686	8.7	12,152	10.7	8,931	11.5
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	295*	47.9	1,775	21.8	1,340	19.7	908	19.3
외인의 기타 및 상세불명의 영향	1,357	13.8	1,462	19.2	1,080	20.6	833	16.7
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	15,158	9.8	90,372	9.2	180,686	7.0	99,968	7.0
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	216*	46.8	772*	26.4	2,205*	25.4	1,778	22.6
바이러스성 간염 보균자	-	-	16*	-	33*	63.0	-	-
폐임 관리	-	-	68*	51.1	20*	-	20*	-
정형외과의 고정장치 제거	3,378	11.4	21,133	7.6	13,324	10.5	3,457	12.2
방사선치료, 화학요법	6,847	15.6	47,771	7.9	150,952	8.1	86,475	7.9
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	4,717	13.0	20,612*	30.2	14,152	8.1	8,238	9.9

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

표 399. 전체환자의 질병분류별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	10,714	297	10,830	292	10,597	343
특정 감염성 및 기생충성 질환	646	29	646	32	646	29
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	8	1	7	1	10	1
바이러스 창자 감염	43	6	50	8	36	4
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	292	18	274	18	310	19
결핵	13	1	12	1	14	1
호흡기 결핵	50	3	60	4	39	3
폐혈증	25	2	24	3	25	3
만성 B형 간염	13	1	14	2	11	1
대상포진	35	3	25	3	46	4
HIV질환	2	0	3	1	*	0
기타 감염성 및 기생충성 질환	166	9	176	10	156	8
신생물	1,179	61	1,144	60	1,215	67
위의 악성신생물	124	9	169	12	79	6
결장, 직장 항문의 악성신생물	103	9	116	10	89	9
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	105	7	163	11	47	3
기관지 및 폐의 악성신생물	103	7	147	10	60	4
피부의 악성신생물	8	1	7	1	9	1
유방의 악성신생물	52	4	*	0	104	7
자궁의 악성신생물	26	2	-	-	53	4
난소의 악성신생물	14	2	-	-	29	4
전립선의 악성신생물	21	2	42	3	-	-
방광의 악성신생물	19	1	31	2	8	1
갑상선의 악성신생물	68	7	20	2	117	12
림프종	20	2	23	2	17	2
백혈병	19	2	23	2	15	2
기타 악성신생물	163	9	195	11	132	8
상피내 신생물	10	1	8	2	12	1
자궁목의 상피내 신생물	12	2	-	-	24	3
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	56	7	75	9	36	5
자궁의 평활근종	73	9	-	-	147	19
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	181	10	124	7	238	15
혈액 및 조혈기관의 질환	53	4	39	4	66	4

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
빈혈	23	2	14	2	31	2
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	30	3	26	3	35	3
내분비, 영양 및 대사 질환	268	12	247	13	289	14
갑상선의 장애	24	2	12	1	37	3
당뇨병	188	11	192	13	184	12
용적체액상실	2	0	*	0	*	1
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	53	3	42	3	65	4
정신 및 행동 장애	133	9	120	12	145	8
치매	10	1	7	1	12	2
알코올로 인한 정신, 행동 장애	23	4	38	7	6	2
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	*	0	*	0	*	1
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	22	2	21	2	24	3
기분 장애	35	2	20	2	49	3
기타 정신 및 행동 장애	42	3	32	2	52	4
신경계 질환	304	13	300	14	308	14
파킨슨병	14	1	11	1	16	2
알츠하이머병	*	1	*	1	*	3
다발성 경화증	2	0	1	0	3	1
간질	29	2	34	3	24	2
대뇌 허혈성 발작	34	4	27	3	40	5
기타 신경계 질환	221	10	223	11	218	10
눈 및 눈부속기 질환	151	11	142	11	161	11
백내장	65	4	55	4	74	5
녹내장	7	1	7	1	7	1
기타 눈 및 눈부속기 질환	79	8	80	8	79	8
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	143	8	113	6	173	10
중이염	56	4	53	4	58	5
난청	17	2	16	2	18	2
기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	70	5	45	3	96	8
순환계 질환	821	33	871	40	771	29
본태성 고혈압	40	3	30	3	50	4
고혈압성 질환	32	4	34	4	30	3
협심증	134	13	148	16	119	11
급성 심근경색증	49	4	65	6	33	3

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
기타 허혈성 심장 질환	57	10	73	13	41	7
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	7	1	7	1	8	1
전도 장애 및 심장성 부정맥	49	3	49	4	49	3
울혈성 심부전	47	3	33	3	61	4
뇌출혈	60	3	59	4	62	4
뇌경색	138	6	149	8	127	6
뇌혈관의 기타 질환	36	2	29	2	44	3
뇌혈관 질환의 후유증	12	1	15	2	10	1
죽상경화증	10	1	18	2	2	0
다리 정맥류	28	3	25	2	31	4
치질	39	3	45	4	34	4
기타 순환계 질환	83	3	94	4	71	4
호흡기 질환	1,221	54	1,381	62	1,060	47
급성 상기도 감염	249	18	264	20	234	17
인플루엔자	9	2	*	3	8	2
폐렴	350	18	375	19	325	17
기타 급성 하기도 감염	131	16	144	18	119	14
편도 및 아데노이드 질환	74	4	83	5	65	4
상기도의 기타 질환	112	6	148	8	76	5
만성 기관지염	26	3	19	3	34	4
만성 폐쇄성 폐질환	76	5	102	7	49	4
폐기종, 기관지확장증	11	1	11	2	11	1
천식	73	5	66	5	81	6
기타 호흡기 질환	109	6	160	11	58	4
소화기 질환	1,098	39	1,262	45	932	37
치아 및 지지구조의 장애	20	4	21	4	19	3
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	21	2	23	2	20	2
식도의 질환	45	3	43	4	47	4
소화성 궤양	85	4	112	6	57	3
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	73	5	58	5	88	5
충수 질환	219	12	230	13	208	13
서혜헤르니아	59	3	100	6	17	2
기타 복부헤르니아	7	1	4	1	9	1
크론병 및 궤양성 대장염	11	1	11	1	12	1
기타 비감염성 위장염 및 대장염	14	1	12	2	15	2

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	49	3	55	4	43	4
창자의 결주머니병	19	2	23	3	15	2
항문 및 직장의 질환	24	2	35	3	13	1
창자의 기타 질환	62	5	61	6	62	6
알코올성 간질환	71	4	124	7	16	2
간의 기타 질환	50	3	54	3	46	3
간 섬유증 및 경화	43	3	54	4	31	3
담석증	110	6	103	5	116	7
쓸개 및 담도의 기타 질환	35	2	34	2	37	3
췌장의 질환	38	3	54	4	22	2
소화기계통의 기타 질환	45	2	50	3	40	3
피부 및 피하조직 질환	115	6	124	7	107	7
피부 및 피하조직의 감염	55	3	66	3	44	3
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	8	1	8	1	9	1
피부 및 피하조직의 기타 질환	52	5	50	6	54	5
근육골격계 질환	666	37	589	31	743	46
류마티스 관절염	10	2	4	1	16	3
고관절증	4	1	3	1	5	1
무릎관절증	63	8	18	2	109	14
내부무릎 이상	43	4	43	4	42	5
기타 관절병증	69	5	74	5	64	6
전신 결합조직 장애	27	2	23	2	31	3
변형성 배병증 및 척추병증	104	8	85	7	123	10
추간관 장애	143	16	152	15	135	17
배통	29	2	21	2	36	4
연부조직 장애	98	7	91	7	105	7
근골격계통의 기타 질환	77	4	76	5	78	6
비뇨생식기계 질환	542	26	367	19	718	39
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	119	5	46	4	193	9
신부전	59	5	65	6	53	5
콩팥 및 요로결석증	60	5	73	7	46	5
비뇨기계의 기타 질환	32	2	28	2	36	3
요로 감염	50	4	36	4	64	5
복합 요실금	21	2	*	0	42	4

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전립선 비대증	28	3	56	5	-	-
남성 생식기관의 기타 질환	28	2	56	4	-	-
유방의 장애	19	3	4	1	33	6
여성 골반내 장기의 염증성 질환	33	3	-	-	66	6
자궁목의 형성이상	10	1	-	-	20	3
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	7	1	-	-	14	2
비뇨생식기계 기타 질환	77	9	*	0	152	18
임신, 출산 및 산후기	293	58	-	-	588	116
의학적 유산	2	0	-	-	4	1
기타 유산	29	4	-	-	58	7
산후기의 합병증	*	20	-	-	*	39
진통 및 분만의 합병증	*	8	-	-	*	16
단일 분만	*	18	-	-	*	35
기타 분만	79	16	-	-	158	32
산후기에 관련된 합병증	2	0	-	-	3	1
기타 산과적 병태	5	1	-	-	11	1
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	*	0	-	-	*	0
출생 전후기에 기원한 특정 병태	102	10	116	12	88	9
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	31	4	33	5	29	4
신생아 세균성 패혈증	*	0	*	0	*	0
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	71	7	83	8	59	6
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	86	6	96	7	76	5
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	261	11	246	12	276	13
목구멍 및 가슴의 통증	18	2	18	2	19	3
복부 및 골반의 통증	21	3	15	2	27	4
달리 분류되지 않은 경련	41	3	46	4	36	3
미상 및 상세불명의 병인	*	0	*	0	*	0
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	180	7	166	8	194	9
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	1,837	71	2,193	93	1,478	54
머리내 손상	247	15	270	17	223	15
머리의 기타 손상	156	9	235	14	77	6
허리뼈 골절	68	4	51	3	86	7
아래팔의 골절	60	4	54	4	66	5
대퇴골의 골절	69	4	55	4	83	5

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
발목을 포함한 아래다리의 골절	85	5	105	7	65	4
기타 손상	952	44	1,202	62	700	28
화상 및 부식	*	22	*	26	*	18
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약품 물질의 중독작용	50	3	47	3	53	4
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	66	6	74	6	58	6
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	9	1	12	2	6	1
외인의 기타 및 상세불명의 영향	10	1	12	2	8	1
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	795	53	833	58	756	57
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	10	2	11	3	9	2
바이러스성 간염 보균자	*	0	*	0	*	-
피임 관리	*	0	*	-	*	0
정형외과의 고정장치 제거	85	7	115	10	55	5
방사선치료, 화학요법	601	47	615	53	587	43
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	98	14	92	7	104	26

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

표 400. 전체환자의 질병분류별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세 이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	9,213	503	6,521	264	12,872	373	27,067	790
특정 감염성 및 기생충성 질환	1,452	111	370	20	421	22	1,095	52
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	15	2	5	1	7	2	17	4
바이러스 창자 감염	240	32	*	1	*	1	*	1
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	782	68	151	15	170	14	406	28
결핵	*	1	10	1	15	2	37	5
호흡기 결핵	*	1	37	3	47	4	190	13
폐혈증	65	13	*	0	12	2	96	9
만성 B형 간염	-	-	15	1	17	2	15	4
대상포진	*	2	11	1	54	5	153	16
HIV질환	-	-	2	0	*	1	-	-
기타 감염성 및 기생충성 질환	341	34	137	7	95	7	179	11
신생물	152	14	507	36	2,010	115	3,939	184
위의 악성신생물	-	-	28	4	211	18	558	35
결장, 직장 항문의 악성신생물	*	-	16	2	176	20	494	37
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	*	1	17	2	231	17	375	27
기관지 및 폐의 악성신생물	*	-	7	1	147	12	608	38
피부의 악성신생물	*	0	1	0	10	2	43	5
유방의 악성신생물	-	-	34	3	121	9	53	5
자궁의 악성신생물	-	-	14	2	55	5	59	6
난소의 악성신생물	*	1	7	1	33	5	23	4
전립선의 악성신생물	-	-	*	0	20	2	151	12
방광의 악성신생물	*	-	*	0	26	2	119	10
갑상선의 악성신생물	*	1	56	6	132	14	81	8
림프종	*	2	9	1	32	3	64	6
백혈병	27	6	10	1	18	2	46	6
기타 악성신생물	43	5	39	3	246	17	727	37
상피내 신생물	-	-	5	1	17	2	33	5
자궁목의 상피내 신생물	-	-	15	2	15	2	*	2
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	*	0	11	2	127	19	179	18
자궁의 평활근종	-	-	79	14	140	13	*	2
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	69	6	155	12	253	14	310	21
혈액 및 조혈기관의 질환	73	9	25	2	55	5	137	14

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
그빈혈	10	2	13	1	23	3	87	11
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	63	8	12	1	32	4	50	7
내분비, 영양 및 대사 질환	59	5	89	6	406	27	1,095	49
갑상선의 장애	*	0	18	2	47	5	38	6
당뇨병	9	2	57	5	310	25	787	43
용적체액상실	*	1	*	0	*	1	*	3
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	45	4	14	2	47	5	262	19
정신 및 행동 장애	16	2	106	8	187	17	316	24
치매	-	-	*	-	*	1	86	11
알코올로 인한 정신, 행동 장애	-	-	13	3	54	10	28	5
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	-	-	*	1	*	0	*	2
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	*	0	32	3	24	3	*	4
기분 장애	*	1	31	3	44	4	82	8
기타 정신 및 행동 장애	10	2	30	2	61	6	102	12
신경계 질환	473	40	122	6	331	17	783	45
파킨슨병	-	-	*	0	10	2	105	11
알츠하이머병	-	-	*	-	*	0	*	14
다발성 경화증	*	-	2	0	3	1	*	1
간질	69	10	16	2	23	3	35	5
대뇌 허혈성 발작	-	-	5	1	49	6	183	23
기타 신경계 질환	404	34	98	6	246	13	411	22
눈 및 눈부속기 질환	143	15	43	4	180	13	586	44
백내장	*	1	9	1	82	6	386	27
녹내장	*	0	*	1	10	2	30	4
기타 눈 및 눈부속기 질환	141	14	32	3	88	10	170	25
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	155	14	65	4	194	12	353	30
중이염	130	13	26	2	68	6	34	5
난청	9	2	12	1	28	4	25	3
기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	16	4	27	3	98	9	294	28
순환계 질환	104	10	215	9	1,211	60	3,841	157
본태성 고혈압	*	0	8	1	50	6	228	18
고혈압성 질환	*	0	11	2	45	6	148	18
협심증	-	-	21	3	267	27	548	55
급성 심근경색증	-	-	7	1	80	7	246	19

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
기타 허혈성 심장 질환	-	-	6	1	100	22	282	41
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	*	0	2	0	7	1	40	4
전도 장애 및 심장성 부정맥	8	2	17	2	57	5	242	16
울혈성 심부전	*	1	2	0	30	4	372	26
뇌출혈	2	0	17	2	101	6	253	19
뇌경색	*	0	15	1	170	10	856	43
뇌혈관의 기타 질환	*	2	10	1	58	4	150	15
뇌혈관 질환의 후유증	-	-	1	0	21	3	63	6
죽상경화증	-	-	*	0	15	2	57	6
다리 정맥류	*	-	18	2	60	6	44	7
치질	*	1	38	4	62	7	52	7
기타 순환계 질환	80	10	41	2	90	5	261	14
호흡기 질환	3,067	238	489	21	723	30	2,665	109
급성 상기도 감염	887	83	123	8	89	8	136	15
인플루엔자	*	11	*	1	*	1	*	2
폐렴	1,086	84	55	5	171	12	897	46
기타 급성 하기도 감염	601	88	16	3	37	4	92	13
편도 및 아데노이드 질환	250	16	58	4	13	2	*	-
상기도의 기타 질환	54	5	123	7	142	9	86	8
만성 기관지염	*	0	13	2	36	6	107	13
만성 폐쇄성 폐질환	*	0	*	0	57	6	589	39
폐기종, 기관지확장증	*	-	*	1	15	2	54	6
천식	139	15	21	2	57	6	241	23
기타 호흡기 질환	12	2	73	4	102	10	459	35
소화기 질환	623	36	742	33	1,420	59	2,733	107
치아 및 지지구조의 장애	11	2	27	6	13	3	18	3
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	26	3	18	2	20	3	30	4
식도의 질환	14	2	27	3	59	6	142	14
소화성 궤양	*	2	47	4	117	7	311	20
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	25	4	44	4	97	7	230	18
충수 질환	271	23	241	14	151	11	198	18
서혜헤르니아	120	9	21	2	55	5	134	11
기타 복부헤르니아	*	1	2	1	9	1	27	4
크론병 및 궤양성 대장염	6	1	16	2	7	2	11	2
기타 비감염성 위장염 및 대장염	22	4	8	1	10	2	34	5

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	68	8	21	4	51	5	135	13
창자의 결주머니병	*	1	21	3	23	3	27	4
항문 및 직장의 질환	14	2	24	3	27	4	34	4
창자의 기타 질환	8	2	23	2	96	12	241	19
알코올성 간질환	-	-	35	3	169	11	110	12
간의 기타 질환	13	2	29	2	84	6	125	9
간 섬유증 및 경화	*	-	13	1	95	8	121	10
담석증	*	0	55	4	159	10	424	24
쓸개 및 담도의 기타 질환	*	1	15	1	50	5	147	13
췌장의 질환	*	1	30	3	65	6	67	7
소화기계통의 기타 질환	10	2	22	2	61	5	167	13
피부 및 피하조직 질환	131	15	91	5	118	9	194	14
피부 및 피하조직의 감염	64	7	39	2	55	5	112	9
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	10	2	6	1	11	2	13	3
피부 및 피하조직의 기타 질환	57	11	47	5	51	7	68	8
근육골격계 질환	172	11	385	24	990	65	1,989	122
류마티스 관절염	*	0	6	1	16	4	33	6
고관절증	-	-	*	0	7	1	19	4
무릎관절증	-	-	*	1	75	9	413	54
내부무릎 이상	*	2	36	4	78	9	46	7
기타 관절병증	22	3	54	5	100	10	143	13
전신 결합조직 장애	72	6	18	3	16	2	14	2
변형성 배병증 및 척추병증	*	2	19	2	150	14	542	44
추간관 장애	*	1	130	14	242	27	205	29
배통	*	1	17	2	35	4	112	14
연부조직 장애	42	4	58	5	189	17	151	13
근골격계통의 기타 질환	20	4	43	3	82	6	313	22
비뇨생식기계 질환	314	27	398	27	667	32	1,272	64
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	79	11	91	5	142	8	261	19
신부전	*	1	20	2	88	8	258	22
콩팥 및 요로결석증	4	1	51	5	97	11	102	13
비뇨기계의 기타 질환	18	3	13	2	40	3	123	12
요로 감염	138	16	10	2	22	3	151	14
복합 요실금	-	-	9	2	53	6	32	6

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전립선 비대증	-	-	*	0	32	4	188	18
남성 생식기관의 기타 질환	66	7	13	1	23	3	50	7
유방의 장애	*	-	25	5	25	4	*	2
여성 골반내 장기의 염증성 질환	*	0	53	5	25	3	*	3
자궁목의 형성이상	-	-	12	2	15	2	*	1
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	*	1	7	1	14	2	*	1
비뇨생식기계 기타 질환	*	1	93	13	91	12	85	8
임신, 출산 및 산후기	*	-	620	122	5	1	-	-
의학적 유산	-	-	4	1	*	-	-	-
기타 유산	-	-	60	7	*	1	-	-
산후기의 합병증	-	-	*	41	*	0	-	-
진통 및 분만의 합병증	-	-	*	17	-	-	-	-
단일 분만	*	-	*	37	*	-	-	-
기타 분만	-	-	168	34	*	0	-	-
산후기에 관련된 합병증	-	-	4	1	-	-	-	-
기타 산과적 병태	-	-	11	2	-	-	-	-
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	-	-	*	0	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 특정 병태	588	60	-	-	-	-	-	-
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	178	24	-	-	-	-	-	-
신생아 세균성 패혈증	*	0	-	-	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	409	41	-	-	-	-	-	-
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	344	29	39	3	26	2	16	4
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	316	22	122	7	259	15	803	48
목구멍 및 가슴의 통증	*	1	6	1	37	5	56	9
복부 및 골반의 통증	9	2	16	3	21	4	66	12
달리 분류되지 않은 경련	170	13	8	1	16	3	35	6
미상 및 상세불명의 병인	*	-	-	-	-	-	*	2
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	134	12	91	5	186	11	644	39
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	850	56	1,698	87	2,198	82	3,256	123
머리내 손상	119	11	218	17	324	20	408	25
머리의 기타 손상	122	12	190	12	136	9	113	11
허리뼈 골절	*	1	26	2	84	7	333	27
아래팔의 골절	50	6	32	3	81	8	154	13
대퇴골의 골절	8	1	15	1	43	4	479	29

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
발목을 포함한 아래다리의 골절	50	6	63	5	120	8	153	14
기타 손상	349	21	1,011	61	1,149	49	1,217	58
화상 및 부식	*	35	*	18	*	25	63	15
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약품 물질의 중독작용	11	2	38	3	68	6	124	10
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	28	4	38	3	99	11	178	20
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	*	2	8	2	11	2	18	3
외인의 기타 및 상세불명의 영향	16	2	6	1	9	2	17	3
건강상태 및 보건의서비스 접촉에 영향을 주는 요인	179	18	395	37	1,471	102	1,993	140
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	*	1	*	1	*	5	35	8
바이러스성 간염 보균자	-	-	*	-	*	0	-	-
피임 관리	-	-	*	0	*	-	*	-
정형외과의 고정장치 제거	40	5	92	7	109	11	69	8
방사선치료, 화학요법	81	13	209	16	1,229	100	1,724	137
기타 건강상태 및 보건의서비스 접촉에 영향을 주는 요인	56	7	*	27	115	9	164	16

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

표 401. 전체환자의 질병분류별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	10	0.14	10	0.14	9	0.16
특정 감염성 및 기생충성 질환	7	0.16	7	0.19	7	0.18
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	8	0.77	7	0.62	9	1.18
바이러스 창자 감염	4	0.16	4	0.17	4	0.18
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	4	0.08	4	0.13	5	0.12
결핵	15	0.95	15	1.36	15	1.42
호흡기 결핵	12	0.67	13	0.81	12	0.99
폐혈증	12	1.34	12	1.31	13	1.67
만성 B형 간염	9	0.78	9	0.90	9	1.21
대상포진	10	0.50	10	0.59	10	0.67
HIV질환	19	2.36	18	2.83	23*	7.08
기타 감염성 및 기생충성 질환	7	0.26	7	0.31	7	0.29
신생물	11	0.22	11	0.25	10	0.24
위의 악성신생물	12	0.49	12	0.44	14	0.79
결장, 직장 항문의 악성신생물	13	0.64	13	0.63	13	0.79
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	12	0.59	12	0.58	13	0.82
기관지 및 폐의 악성신생물	13	0.48	13	0.50	14	0.82
피부의 악성신생물	12	1.18	13	2.03	10	1.11
유방의 악성신생물	11	0.39	8	1.05	11	0.39
자궁의 악성신생물	12	0.67	-	-	12	0.67
난소의 악성신생물	15	1.07	-	-	15	1.07
전립선의 악성신생물	9	0.77	9	0.77	-	-
방광의 악성신생물	8	0.47	8	0.47	8	1.04
갑상선의 악성신생물	7	0.33	6	0.27	7	0.37
림프종	15	0.89	16	1.24	14	1.05
백혈병	17	1.16	18	1.40	16	1.29
기타 악성신생물	15	0.48	15	0.60	16	0.61
상피내 신생물	8	0.89	8	1.04	9	1.23
자궁목의 상피내 신생물	4	0.31	-	-	4	0.31
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	3	0.17	2	0.19	3	0.26
자궁의 평활근종	6	0.20	-	-	6	0.20
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	7	0.21	7	0.29	6	0.24
혈액 및 조혈기관의 질환	7	0.32	7	0.57	7	0.39

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
빈혈	8	0.56	8	1.09	8	0.69
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	7	0.33	7	0.59	7	0.37
내분비, 영양 및 대사 질환	12	0.43	13	0.68	10	0.36
갑상선의 장애	7	0.59	9	1.42	7	0.47
당뇨병	14	0.52	15	0.77	12	0.48
용적체액상실	5*	1.28	4	0.78	6*	1.80
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	7	0.34	7	0.52	7	0.43
정신 및 행동 장애	24	1.75	27	2.26	23	1.42
치매	23	3.68	24	5.10	23	3.99
알코올로 인한 정신, 행동 장애	28	3.93	29	3.65	19*	6.46
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	7*	2.27	5	0.76	11*	6.79
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	41	3.19	40	4.57	42	2.92
기분 장애	23	1.28	25	1.32	22	1.65
기타 정신 및 행동 장애	16	1.08	18	1.94	15	0.98
신경계 질환	12	0.51	13	0.56	12	0.61
파킨슨병	16	1.86	16	2.66	17	2.52
알츠하이머병	31	5.52	25	5.37	33	6.95
다발성 경화증	13	1.59	10	2.23	14	1.97
간질	8	0.66	9	1.07	7	0.40
대뇌 허혈성 발작	8	0.67	7	1.36	8	0.62
기타 신경계 질환	13	0.53	14	0.67	12	0.60
눈 및 눈부속기 질환	3	0.15	3	0.19	3	0.14
백내장	2	0.11	2	0.13	2	0.13
녹내장	4	0.33	4	0.49	3	0.29
기타 눈 및 눈부속기 질환	4	0.28	4	0.33	4	0.26
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	5	0.11	5	0.17	5	0.12
중이염	5	0.15	5	0.22	5	0.17
난청	6	0.33	6	0.34	6	0.39
기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	6	0.17	6	0.34	5	0.19
순환계 질환	11	0.22	10	0.23	11	0.28
본태성 고혈압	9	0.63	9	1.02	9	0.75
고혈압성 질환	15	0.66	16	1.17	13	0.87
협심증	4	0.16	4	0.17	4	0.20
급성 심근경색증	8	0.36	8	0.44	9	0.60

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
기타 허혈성 심장 질환	6	0.57	6	0.81	5	0.38
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	14	0.69	13	0.78	15	1.37
전도 장애 및 심장성 부정맥	6	0.24	6	0.27	7	0.34
울혈성 심부전	11	0.56	10	0.85	12	0.72
뇌출혈	27	0.92	27	1.44	27	1.34
뇌경색	16	0.50	15	0.52	16	0.84
뇌혈관의 기타 질환	10	0.58	9	0.77	10	0.69
뇌혈관 질환의 후유증	19	1.92	21	2.88	15	1.53
죽상경화증	16	1.60	15	1.44	25*	9.61
다리 정맥류	3	0.43	3	0.30	3	0.60
치질	5	0.43	5	0.37	6	0.81
기타 순환계 질환	10	0.34	9	0.36	11	0.53
호흡기 질환	7	0.15	7	0.17	7	0.14
급성 상기도 감염	4	0.10	4	0.10	4	0.14
인플루엔자	4	0.30	5	0.29	4	0.41
폐렴	8	0.23	9	0.30	8	0.22
기타 급성 하기도 감염	6	0.15	6	0.17	6	0.19
편도 및 아데노이드 질환	3	0.13	3	0.13	4	0.19
상기도의 기타 질환	4	0.10	4	0.11	4	0.15
만성 기관지염	7	0.65	7	0.96	7	0.60
만성 폐쇄성 폐질환	13	0.49	13	0.65	13	0.68
폐기종, 기관지확장증	9	0.57	9	0.91	9	0.72
천식	8	0.29	6	0.30	9	0.42
기타 호흡기 질환	12	0.46	12	0.60	12	0.59
소화기 질환	8	0.15	8	0.17	8	0.17
치아 및 지지구조의 장애	4	0.42	4	0.39	4	0.51
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	5	0.34	5	0.40	6	0.42
식도의 질환	7	0.33	6	0.49	7	0.41
소화성 궤양	8	0.29	8	0.30	8	0.63
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	6	0.26	6	0.38	6	0.34
충수 질환	5	0.12	5	0.14	5	0.15
서혜헤르니아	4	0.17	4	0.17	4	0.63
기타 복부헤르니아	8	0.57	7	0.71	9	0.73
크론병 및 궤양성 대장염	13	1.19	12	1.67	13	1.67
기타 비감염성 위장염 및 대장염	6	0.86	7*	1.80	6	0.50

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	7	0.41	7	0.50	8	0.73
창자의 결주머니병	8	0.89	7	0.57	11	2.10
항문 및 직장의 질환	5	0.46	5	0.54	5	0.45
창자의 기타 질환	7	0.47	5	0.46	8	0.67
알코올성 간질환	12	0.43	12	0.47	12	0.96
간의 기타 질환	12	0.53	12	0.72	12	0.74
간 섬유증 및 경화	16	1.12	16	1.38	16	1.64
담석증	9	0.33	9	0.30	9	0.50
쓸개 및 담도의 기타 질환	9	0.41	9	0.81	8	0.37
췌장의 질환	11	0.54	11	0.70	11	0.86
소화기계통의 기타 질환	10	0.45	10	0.48	10	0.82
피부 및 피하조직 질환	10	0.44	11	0.51	10	0.60
피부 및 피하조직의 감염	10	0.45	10	0.55	9	0.56
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	8	0.64	8	0.65	8	1.07
피부 및 피하조직의 기타 질환	11	0.88	13	1.21	10	1.07
근육골격계 질환	14	0.30	13	0.32	14	0.38
류마티스 관절염	11	1.00	9	0.98	11	1.21
고관절증	24	3.11	23	3.46	24	4.50
무릎관절증	22	1.02	16	1.26	22	1.06
내부무릎 이상	10	0.61	9	0.59	11	0.91
기타 관절병증	15	0.83	14	0.87	15	1.35
전신 결합조직 장애	7	0.30	6	0.31	8	0.40
변형성 배병증 및 척추병증	16	0.46	16	0.73	16	0.62
추간관 장애	12	0.52	12	0.54	13	0.63
배통	9	0.70	9	1.22	9	0.78
연부조직 장애	9	0.48	9	0.64	9	0.50
근골격계통의 기타 질환	18	0.69	19	0.94	16	0.82
비뇨생식기계 질환	7	0.17	7	0.26	7	0.18
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	7	0.21	7	0.34	7	0.23
신부전	16	0.80	16	1.06	16	1.03
콩팥 및 요로결석증	4	0.25	4	0.34	4	0.22
비뇨기계의 기타 질환	7	0.41	6	0.51	8	0.59
요로 감염	7	0.36	6	0.47	8	0.42
복합 요실금	4	0.27	5*	2.60	4	0.27

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전립선 비대증	5	0.44	5	0.44	-	-
남성 생식기관의 기타 질환	5	0.25	5	0.25	-	-
유방의 장애	3	0.38	4	0.51	3	0.39
여성 골반내 장기의 염증성 질환	7	0.27	-	-	7	0.27
자궁목의 형성이상	1	0.09	-	-	1	0.09
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	3	0.51	-	-	3	0.51
비뇨생식기계 기타 질환	5	0.19	10	2.30	5	0.19
임신, 출산 및 산후기	5	0.29	-	-	5	0.29
의학적 유산	3	0.46	-	-	3	0.46
기타 유산	4	0.19	-	-	4	0.19
산후기의 합병증	6	0.29	-	-	6	0.29
진통 및 분만의 합병증	8	1.05	-	-	8	1.05
단일 분만	3	0.12	-	-	3	0.12
기타 분만	6	0.58	-	-	6	0.58
산후기에 관련된 합병증	5	0.49	-	-	5	0.49
기타 산과적 병태	4	0.35	-	-	4	0.35
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	4*	1.35	-	-	4*	1.35
출생 전후기에 기원한 특정 병태	12	0.47	11	0.51	13	0.64
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	22	1.02	20	1.09	25	1.48
신생아 세균성 패혈증	26*	8.30	21*	11.82	32*	9.19
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	7	0.30	7	0.32	8	0.41
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	7	0.23	7	0.33	7	0.33
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	6	0.28	6	0.42	6	0.31
목구멍 및 가슴의 통증	3	0.16	3	0.25	2	0.14
복부 및 골반의 통증	4	0.36	4	0.52	4	0.55
달리 분류되지 않은 경련	5	0.29	5	0.29	6	0.52
미상 및 상세불명의 병인	1	0.33	3*	0.00	1*	0.00
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	7	0.35	7	0.59	7	0.39
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	14	0.31	14	0.37	14	0.31
머리내 손상	13	0.39	13	0.46	12	0.53
머리의 기타 손상	9	0.32	9	0.33	9	0.65
허리뼈 골절	22	0.86	24	1.31	20	0.96
아래팔의 골절	14	0.81	13	1.04	14	1.08
대퇴골의 골절	32	1.13	32	1.57	31	1.39

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
발목을 포함한 아래다리의 골절	28	0.97	30	1.37	25	1.11
기타 손상	12	0.27	12	0.29	12	0.34
화상 및 부식	21	2.35	24	2.96	17	1.92
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약품 물질의 중독작용	5	0.41	5	0.48	5	0.61
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	14	0.95	15	0.92	13	1.20
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	25	2.70	23	3.67	28	6.10
외인의 기타 및 상세불명의 영향	4	0.30	4	0.36	5	0.48
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	6	0.20	6	0.22	6	0.23
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	4	0.28	3	0.30	4	0.44
바이러스성 간염 보균자	9*	3.41	12*	2.68	4*	-
폐임 관리	1*	0.00	1*	-	1*	0.00
정형외과의 고정장치 제거	7	0.28	7	0.34	7	0.46
방사선치료, 화학요법	5	0.18	5	0.19	5	0.22
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	10	1.05	11	1.06	10	1.29

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

표 402. 전체환자의 질병분류별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세 이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	6	0.10	8	0.17	11	0.16	12	0.17
특정 감염성 및 기생충성 질환	4	0.06	7	0.17	8	0.26	11	0.44
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	6	0.52	7*	1.85	8	1.29	13	1.63
바이러스 창자 감염	4	0.17	3	0.63	1*	0.28	8*	1.26
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	4	0.07	4	0.15	5	0.29	6	0.26
결핵	5	0.66	13	1.55	13	1.31	20	2.15
호흡기 결핵	11	2.37	10	0.52	12	0.88	15	1.32
폐혈증	4	0.14	22*	5.82	14	3.02	20	1.99
만성 B형 간염	-	-	9	1.01	11	1.31	9	1.74
대상포진	5	0.42	7	0.56	9	0.68	11	0.77
HIV질환	-	-	18	3.40	20	3.65	-	-
기타 감염성 및 기생충성 질환	4	0.13	9	0.36	9	0.61	10	0.60
신생물	9	0.48	8	0.23	11	0.30	12	0.24
위의 악성신생물	-	-	13	0.98	13	0.63	12	0.48
결장, 직장 항문의 악성신생물	35*	-	13	1.45	12	0.80	14	0.60
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	11*	3.08	13	1.38	12	0.64	12	0.66
기관지 및 폐의 악성신생물	8*	-	14	1.29	14	0.82	13	0.48
피부의 악성신생물	24*	15.31	10	1.81	12	2.58	11	1.12
유방의 악성신생물	-	-	9	0.50	11	0.49	13	1.04
자궁의 악성신생물	-	-	10	1.17	12	0.77	13	1.36
난소의 악성신생물	9*	3.86	12	1.81	16	1.16	17	2.67
전립선의 악성신생물	-	-	15*	10.25	9	1.00	9	0.89
방광의 악성신생물	1*	-	7	1.12	9	0.79	8	0.57
갑상선의 악성신생물	12*	4.93	6	0.36	7	0.40	8	0.62
림프종	9*	4.16	12	1.18	17	1.50	16	1.30
백혈병	14	2.09	19	1.57	21	2.52	16	1.74
기타 악성신생물	12	1.25	14	0.75	17	0.84	15	0.49
상피내 신생물	-	-	8	0.82	9	1.84	8	0.65
자궁목의 상피내 신생물	-	-	3	0.34	4	0.36	7	1.65
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	8*	6.50	2	0.20	3	0.19	3	0.26
자궁의 평활근종	-	-	6	0.27	7	0.19	4	0.98
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	6	0.63	5	0.29	7	0.26	8	0.44
혈액 및 조혈기관의 질환	6	0.47	7	0.64	7	0.54	9	0.71

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
빈혈	6	1.16	7	0.91	8	1.08	9	0.95
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	6	0.42	6	0.97	7	0.51	9	0.68
내분비, 영양 및 대사 질환	4	0.33	11	0.81	13	0.66	12	0.46
갑상선의 장애	6	1.05	7	1.12	7	0.82	8	0.85
당뇨병	8	0.54	13	1.10	14	0.75	13	0.59
용적체액상실	2	0.25	6*	0.98	4*	1.10	7*	2.33
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	3	0.35	7	0.96	9	0.84	8	0.43
정신 및 행동 장애	24	2.44	26	1.57	27	2.72	19	1.58
치매	-	-	16*	-	12	2.15	24	3.88
알코올로 인한 정신, 행동 장애	-	-	26	3.56	30	5.09	20	4.24
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	-	-	10*	5.04	4*	0.75	5	0.63
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	54	4.85	37	3.07	52	6.24	38	8.80
기분 장애	28	5.81	23	1.28	25	2.38	19	1.89
기타 정신 및 행동 장애	17	2.88	17	1.50	18	1.95	13	1.45
신경계 질환	5	0.32	11	0.54	15	1.01	17	1.03
파킨슨병	-	-	4*	2.13	19*	6.22	16	1.65
알츠하이머병	-	-	7*	-	17*	5.48	32	5.65
다발성 경화증	13*	-	11	2.30	14	2.40	21*	1.41
간질	5	0.43	10	1.06	12	1.79	11	2.01
대뇌 허혈성 발작	-	-	5	0.41	9	1.58	7	0.58
기타 신경계 질환	5	0.32	11	0.64	16	1.14	21	1.19
눈 및 눈부속기 질환	2	0.08	4	0.23	3	0.21	3	0.19
백내장	3*	1.26	2	0.18	2	0.18	2	0.10
녹내장	2*	0.00	3	0.56	4	0.54	3	0.29
기타 눈 및 눈부속기 질환	2	0.08	4	0.27	4	0.41	5	0.73
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	4	0.15	6	0.22	6	0.17	6	0.24
중이염	4	0.17	6	0.30	6	0.26	6	0.62
난청	5	0.51	6	0.45	6	0.49	6	0.44
기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	3	0.47	5	0.35	5	0.27	6	0.27
순환계 질환	5	0.30	8	0.39	10	0.34	12	0.29
본태성 고혈압	9*	2.35	7	0.78	8	0.90	10	0.85
고혈압성 질환	16*	4.37	11	0.70	16	1.12	15	1.22
협심증	-	-	3	0.36	3	0.19	4	0.18
급성 심근경색증	-	-	5	0.46	8	0.62	9	0.45

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
기타 허혈성 심장 질환	-	-	6*	2.46	5	0.56	7	0.75
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	11*	6.50	10	1.61	13	2.12	15	1.14
전도 장애 및 심장성 부정맥	5	0.70	4	0.30	5	0.48	8	0.32
울혈성 심부전	11*	1.42	9	1.60	10	0.90	12	0.67
뇌출혈	12	2.74	26	3.55	27	1.27	27	1.50
뇌경색	16*	6.24	18	2.57	15	0.82	16	0.59
뇌혈관의 기타 질환	11*	2.93	8	0.90	10	0.91	10	0.77
뇌혈관 질환의 후유증	-	-	21	2.92	23	3.16	15	1.80
죽상경화증	-	-	14	2.87	16	2.80	16	2.20
다리 정맥류	2*	-	3	0.42	3	0.39	5*	1.31
치질	5*	0.25	5	0.33	6	0.89	6	0.95
기타 순환계 질환	4	0.31	8	0.55	11	0.62	12	0.58
호흡기 질환	5	0.08	5	0.14	9	0.28	12	0.25
급성 상기도 감염	4	0.09	4	0.15	5	0.37	6	0.51
인플루엔자	5	0.34	3	0.51	4	0.68	5	0.77
폐렴	6	0.12	9	0.59	11	0.57	12	0.48
기타 급성 하기도 감염	5	0.12	5	0.50	7	0.48	9	1.16
편도 및 아데노이드 질환	3	0.11	4	0.22	4	0.41	13*	-
상기도의 기타 질환	5	0.31	4	0.09	4	0.15	5	0.42
만성 기관지염	4*	0.43	6*	1.62	6	0.49	8	0.73
만성 폐쇄성 폐질환	8*	1.68	12	2.26	14	1.37	13	0.49
폐기종, 기관지확장증	4*	-	6	0.96	10	1.13	9	0.72
천식	5	0.17	8	0.88	9	0.69	9	0.46
기타 호흡기 질환	15	2.14	8	0.27	13	1.19	14	0.70
소화기 질환	4	0.13	6	0.15	9	0.21	10	0.23
치아 및 지지구조의 장애	3	0.45	4	0.52	3	0.30	5	1.12
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	4	0.26	5	0.45	6	0.53	9	0.85
식도의 질환	6	1.19	5	0.32	9	0.65	6	0.46
소화성 궤양	8*	2.53	7	0.39	8	0.43	9	0.55
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	4	0.43	5	0.30	6	0.52	7	0.60
충수 질환	5	0.19	5	0.13	6	0.16	7	0.39
서혜헤르니아	2	0.08	4	0.50	5	0.25	5	0.36
기타 복부헤르니아	4*	1.23	6	0.74	8	0.77	9	1.05
크론병 및 궤양성 대장염	10*	3.02	12	1.27	13	3.04	18*	5.55

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
기타 비감염성 위장염 및 대장염	4	0.25	4	0.51	9*	4.00	9	1.18
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	4	0.26	6	1.01	8	0.70	11	1.08
창자의 결주머니병	3*	0.89	6	0.56	9	2.12	15	3.51
항문 및 직장의 질환	4	0.42	4	0.34	6	0.99	7	1.06
창자의 기타 질환	6*	2.75	6	0.61	5	0.48	9	0.92
알코올성 간질환	-	-	14	0.89	12	0.54	9	0.60
간의 기타 질환	7	0.77	10	0.95	12	0.60	14	1.23
간 섬유증 및 경화	6*	-	18	3.82	15	1.40	16	1.55
담석증	11*	2.46	7	0.33	9	0.32	11	0.64
쓸개 및 담도의 기타 질환	11	1.62	6	0.56	8	0.48	10	0.78
췌장의 질환	16*	6.17	9	0.72	12	0.91	12	1.12
소화기계통의 기타 질환	6	0.44	8	0.72	11	0.72	11	0.66
피부 및 피하조직 질환	7	0.90	10	0.61	10	0.58	15	1.19
피부 및 피하조직의 감염	6	0.23	9	0.49	12	1.11	12	0.94
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	5	0.51	7	0.46	8	0.85	14	2.61
피부 및 피하조직의 기타 질환	9	1.75	11	1.09	9	1.13	21	2.85
근육골격계 질환	7	0.30	11	0.35	14	0.41	17	0.41
류마티스 관절염	5*	2.83	9	1.23	11	1.42	12	1.74
고관절증	-	-	14	2.28	29	6.46	21	1.61
무릎관절증	-	-	13	2.58	21	1.84	22	0.89
내부무릎 이상	8*	2.32	8	0.72	11	1.11	10	1.09
기타 관절병증	9	0.73	11	1.08	15	1.13	21	2.19
전신 결합조직 장애	5	0.20	8	0.57	10	1.09	11	1.27
변형성 배병증 및 척추병증	13	2.64	12	1.27	17	0.74	16	0.77
추간관 장애	15*	8.40	11	0.57	13	0.62	13	0.94
배통	6*	1.30	7	0.78	8	0.88	11	1.14
연부조직 장애	5	0.52	8	0.61	10	0.70	10	0.63
근골격계통의 기타 질환	12	1.39	15	0.90	22	1.28	17	1.17
비뇨생식기계 질환	5	0.17	5	0.17	7	0.25	9	0.33
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	6	0.63	6	0.34	7	0.25	9	0.47
신부전	9*	2.51	12	1.20	17	1.16	16	1.14
콩팥 및 요로결석증	6*	2.33	3	0.22	4	0.45	5	0.44
비뇨기계의 기타 질환	6	0.53	7	0.77	7	0.58	8	0.70
요로 감염	5	0.14	6	0.67	10	1.13	10	0.71

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
복합 요실금	-	-	4	0.63	4	0.28	5	0.59
전립선 비대증	-	-	1	0.19	4	0.65	6	0.55
남성 생식기관의 기타 질환	3	0.20	5	0.54	5	0.45	8	0.82
유방의 장애	7*	-	3	0.42	3	0.55	2	0.44
여성 골반내 장기의 염증성 질환	4*	0.00	7	0.32	6	0.38	10	1.17
자궁목의 형성이상	-	-	1	0.09	2	0.12	1	0.15
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	1*	0.30	4	0.77	3	0.47	1*	0.00
비뇨생식기계 기타 질환	3	0.43	5	0.19	5	0.28	7	0.38
임신, 출산 및 산후기	4*	-	5	0.30	5	0.73	-	-
의학적 유산	-	-	3	0.48	4*	-	-	-
기타 유산	-	-	4	0.20	5	1.07	-	-
산후기의 합병증	-	-	6	0.29	6*	0.54	-	-
진통 및 분만의 합병증	-	-	8	1.05	-	-	-	-
단일 분만	4*	-	3	0.12	2*	-	-	-
기타 분만	-	-	6	0.58	5*	0.50	-	-
산후기에 관련된 합병증	-	-	5	0.49	-	-	-	-
기타 산과적 병태	-	-	4	0.35	-	-	-	-
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	-	-	4*	1.35	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 특정 병태	12	0.47	-	-	-	-	-	-
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	22	1.02	-	-	-	-	-	-
신생아 세균성 패혈증	26*	8.30	-	-	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	7	0.30	-	-	-	-	-	-
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	7	0.25	7	0.57	7	0.57	6*	1.66
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	4	0.22	5	0.22	6	0.41	9	0.51
목구멍 및 가슴의 통증	2	0.11	3	0.46	2	0.16	3	0.26
복부 및 골반의 통증	3	0.27	4	0.51	3	0.47	6	0.70
달리 분류되지 않은 경련	4	0.14	8	1.47	7	0.93	11	1.57
미상 및 상세불명의 병인	2*	-	-	-	-	-	1*	0.37
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	5	0.47	5	0.23	7	0.53	10	0.58
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	9	0.46	11	0.37	16	0.39	19	0.40
머리내 손상	7	0.52	11	0.47	14	0.61	18	0.88
머리의 기타 손상	6	0.34	9	0.35	10	0.67	11	1.68
허리뼈 골절	12	2.45	23	1.80	28	1.70	18	1.03
아래팔의 골절	5	0.48	13	1.16	16	1.43	15	1.41

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
대퇴골의 골절	32*	8.02	36	3.38	35	2.17	30	1.33
발목을 포함한 아래다리의 골절	19	2.34	27	1.69	31	1.50	30	1.57
기타 손상	8	0.43	10	0.31	14	0.38	16	0.53
화상 및 부식	14	2.17	22	3.06	24	3.07	23	2.69
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약품 물질의 중독작용	3	0.24	4	0.49	6	0.90	6	0.54
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	9	1.20	11	1.05	15	1.35	17	1.75
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	72	11.72	20	3.86	24	3.77	19	3.34
외인의 기타 및 상세불명의 영향	4	0.58	5	0.52	4	0.58	5	0.78
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	6	0.26	6	0.26	6	0.23	5	0.26
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	2	0.35	4	0.52	4	0.42	4	0.57
바이러스성 간염 보균자	-	-	17*	-	5*	0.47	-	-
피임 관리	-	-	1*	0.00	1*	-	1*	-
정형외과의 고정장치 제거	3	0.28	7	0.35	9	0.55	7	0.71
방사선치료, 화학요법	8	0.50	5	0.28	5	0.20	4	0.19
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	4	0.38	8	1.11	13	1.51	16	1.58

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

표 403. 전체환자의 수술분류별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
전체	1,509,729	3.8	751,488	3.9	758,241	4.6
신경계통 수술	84,480	5.9	36,527	6.6	47,953	6.7
개두술 및 머리뼈 절제술	9,712	9.9	6,255	10.1	3,457	13.2
뇌조작, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	2,775	10.2	1,446	13.3	1,329	9.9
머리뼈성형술	2,076	15.7	1,408	19.7	668	19.4
척추 골절 정복술	21,881	10.9	4,508	10.8	17,373	11.9
손목터널의 유리	8,916	9.8	1,378	17.0	7,538	10.5
신경계통의 기타 수술	39,120	7.7	21,532	9.4	17,588	7.1
내분비계통 수술	41,114	7.8	7,873	7.7	33,241	8.2
갑상선절제술	34,126	8.6	5,170	9.3	28,956	8.8
내분비계통의 기타 수술	6,988	10.1	2,703	9.2	4,285	12.1
눈 수술	82,096	7.6	40,646	8.2	41,450	7.3
백내장적출술	33,718	6.9	14,667	8.3	19,051	6.5
인공수정체 삽입술	2,845*	40.9	1,392*	41.2	1,453*	43.6
눈의 기타 수술	45,533	9.9	24,587	9.8	20,946	10.5
귀 수술	28,313	7.0	13,291	7.5	15,022	7.5
코, 입 및 인두 수술	113,757	5.2	74,469	5.1	39,288	5.9
코 골절 정복술	19,548	8.2	15,145	8.1	4,403	11.7
코결골절제술	10,667	10.3	6,451	11.8	4,216	10.8
입술갈림증 수복	506	24.5	200*	34.0	306	24.2
편도절제술	33,574	6.1	18,921	6.4	14,653	6.5
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	49,462	6.8	33,752	6.6	15,710	8.7
호흡기계통 수술	29,974	7.4	21,464	7.8	8,510	8.5
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	9,658	7.9	7,811	9.0	1,847	11.4
호흡기계통의 기타 수술	20,316	8.3	13,653	8.6	6,663	9.9
심혈관계통 수술	45,772	5.6	24,659	5.9	21,113	6.4
심장판막의 교체	2,207	10.6	1,263	12.7	944	11.7
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	589	16.7	288	17.2	301*	27.8
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	3,246	11.1	2,306	12.4	940	14.6
정맥류의 결찰 및 제거	12,480	9.4	5,558	9.4	6,922	11.7
동맥류의 클리핑	4,439	13.0	1,717	13.7	2,722	14.6
심혈관계통의 기타 수술	22,811	8.3	13,527	8.7	9,284	9.4
혈액 및 림프계통 수술	7,065	8.2	2,915	9.6	4,150	9.6

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
소화기계통 수술	292,460	4.2	170,316	4.2	122,144	4.4
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	2,603*	34.1	1,443*	39.8	1,160*	29.4
위절제술	20,278	9.1	14,028	9.5	6,250	9.4
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	3,096*	44.2	2,107*	44.6	989*	45.7
큰창자의 부분적 절제	11,521	8.3	6,094	9.1	5,427	9.5
복강경하 충수절제술	31,722	11.7	16,686	12.3	15,036	12.2
기타 충수절제술	72,406	7.8	38,262	8.2	34,144	8.1
직장의 기타 절제	9,568	10.8	5,588	10.1	3,980	13.2
부분적 간절제술	2,512	18.0	1,717	19.8	795	19.2
담낭절제술	6,283	10.4	3,524	12.5	2,759	13.0
복강경하 담낭절제술	35,067	5.8	15,546	5.9	19,521	7.0
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	1,529	20.1	927	19.7	602	23.9
살·넙적다리 헤르니아 수복	28,696	5.8	24,413	6.1	4,283	10.0
복막 유착의 분리술	3,699	15.0	1,417	12.1	2,282	23.2
소화기계통의 기타 수술	63,480	4.8	38,564	5.0	24,916	5.8
비뇨기계통 수술	41,590	5.5	21,649	6.2	19,941	6.9
콩팥절제술	4,781	10.4	2,809	13.8	1,972	11.0
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	8,522	6.2	6,705	6.8	1,817	9.7
요실금수술	9,699	10.9	88*	60.4	9,611	10.9
비뇨기계통의 기타 수술	18,588	7.6	12,047	8.8	6,541	9.1
남성 생식기관 수술	24,611	6.1	24,611	6.1	-	-
요도경유 전립선절제술	5,283	13.8	5,283	13.8	-	-
전립선절제술	3,361	10.5	3,361	10.5	-	-
남성 생식기관의 기타 수술	15,967	6.6	15,967	6.6	-	-
여성 생식기관 수술	105,957	11.3	-	-	105,957	11.3
자궁관-난소적출술	9,961	7.5	-	-	9,961	7.5
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	163*	44.6	-	-	163*	44.6
자궁절제술	28,079	9.3	-	-	28,079	9.3
질식 자궁절제술	16,566	13.6	-	-	16,566	13.6
여성 생식기관의 기타 수술	51,188	15.2	-	-	51,188	15.2
산과적 처치	46,232	21.6	-	-	46,232	21.6
제왕절개술	45,968	21.7	-	-	45,968	21.7
산과적 기타 처치	264*	27.5	-	-	264*	27.5
근육골격계통 수술	468,161	6.2	273,438	6.5	194,723	6.3

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
부분적 뼈절제술	7,996	9.4	4,876	10.9	3,120	10.6
골절 정복술	66,146	5.9	43,091	6.0	23,055	7.2
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	80,156	7.9	51,951	8.6	28,205	7.5
추간판의 절제 또는 파괴	35,907	15.1	19,592	13.8	16,315	17.7
무릎의 반달연골 절제	22,519	11.8	11,345	12.1	11,174	13.5
척추 유합	19,792	12.1	9,419	10.2	10,373	15.5
엉덩이관절(고관절) 교체	18,627	7.0	8,011	8.7	10,616	8.0
무릎관절 교체	23,468	14.2	2,635	14.7	20,833	14.6
사지의 절단	5,114	10.2	3,838	12.8	1,276	16.4
사지의 재부착	801*	35.1	686*	38.7	115*	73.7
근육골격계통의 기타 수술	187,635	7.1	117,994	7.8	69,641	6.3
외피계통 수술	98,147	7.8	39,630	10.8	58,517	7.8
유방 조직의 절제 또는 파괴	21,208	15.5	205*	29.9	21,003	15.6
유방절제술	7,739	7.1	247*	40.8	7,492	7.2
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	11,125	17.2	7,551	16.1	3,574	20.9
피부이식술	15,312*	34.0	10,254*	35.3	5,058*	32.1
외피계통의 기타 수술	42,763	5.1	21,373	5.1	21,390	6.8

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

표 404. 전체환자의 수술분류별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세 이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
전체	152,687	4.8	568,217	5.2	487,981	3.9	300,844	3.8
신경계통 수술	2,968	10.6	14,888	10.6	29,301	5.8	37,323	7.0
개두술 및 머리뼈 절제술	307	17.9	1,371	15.9	3,730	14.1	4,304	11.0
뇌조작, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	384	18.2	908	12.2	957	17.6	526	21.8
머리뼈성형술	384	23.7	775*	25.4	755	21.0	162*	36.9
척추 골절 정복술	-	-	313	24.5	3,675	16.5	17,893	11.0
손목터널의 유리	-	-	1,219	15.9	6,726	10.7	971	18.2
신경계통의 기타 수술	1,893	14.0	10,302	14.5	13,458	6.4	13,467	8.2
내분비계통 수술	478	18.7	15,857	8.2	20,174	8.5	4,605	8.9
갑상선절제술	-	-	13,055	9.2	17,143	9.0	3,928	9.9
내분비계통의 기타 수술	478	18.7	2,802	11.1	3,031	12.9	677	20.5
눈 수술	15,271	10.0	11,205	10.2	24,901	8.1	30,719	7.9
백내장적출술	397*	32.1	2,052	13.1	11,060	7.7	20,209	7.6
인공수정체 삽입술	108*	52.9	409*	43.9	952*	47.8	1,376*	47.1
눈의 기타 수술	14,766	9.9	8,744	11.0	12,889	11.2	9,134	15.0
귀 수술	7,524	10.1	9,280	7.4	9,784	9.0	1,725	13.6
코, 입 및 인두 수술	32,536	6.5	54,664	5.3	21,012	5.7	5,545	9.5
코 골절 정복술	3,381	14.6	12,995	8.0	2,817	13.3	355*	34.8
코결골절제술	764	15.6	4,538	13.0	4,171	10.1	1,194	10.9
입술갈림증 수복	393*	25.0	113*	39.4	-	-	-	-
편도절제술	19,287	6.6	12,616	6.8	1,598	14.6	73*	39.4
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	8,711	7.9	24,402	7.4	12,426	8.1	3,923	12.2
호흡기계통 수술	1,479	22.8	11,929	7.9	10,857	8.7	5,709	8.8
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	138*	32.8	6,516	9.7	1,911	10.9	1,093	14.8
호흡기계통의 기타 수술	1,341	25.0	5,413	9.3	8,946	9.2	4,616	9.7
심혈관계통 수술	3,326	17.2	10,699	9.6	19,770	6.0	11,977	6.3
심장판막의 교체	119*	33.2	554	18.7	864	15.6	670	19.9
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	501	21.2	58*	57.8	30*	-	-	-
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	20*	-	56*	58.2	1,381	17.3	1,789	9.2
정맥류의 결찰 및 제거	-	-	3,838	12.1	6,593	10.7	2,049	17.6
동맥류의 클리핑	-	-	779	15.4	2,393	15.9	1,267	13.4
심혈관계통의 기타 수술	2,686	17.8	5,414	13.6	8,509	9.3	6,202	8.9
혈액 및 림프계통 수술	475	19.0	2,494	9.0	2,980	9.7	1,116	18.6

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
소화기계통 수술	36,680	6.2	99,608	4.9	91,248	5.2	64,924	4.9
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	28*	58.0	374*	35.6	1,332*	36.9	869*	37.3
위절제술	-	-	2,558	12.9	9,976	9.4	7,744	9.5
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	-	-	432*	43.1	1,795*	47.0	869*	47.0
큰창자의 부분적 절제	101*	34.6	1,442	12.0	4,573	10.7	5,405	8.6
복강경하 충수절제술	6,464	14.6	18,012	13.2	4,742	12.3	2,504	13.4
기타 충수절제술	15,948	11.2	35,346	8.3	13,756	8.8	7,356	10.0
직장의 기타 절제	18*	-	787	15.8	4,612	11.7	4,151	11.8
부분적 간절제술	28*	58.0	226*	25.6	1,670	19.6	588	23.4
담낭절제술	-	-	722	21.0	2,086	12.6	3,475	12.4
복강경하 담낭절제술	-	-	12,178	7.7	13,791	6.0	9,098	7.8
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	-	-	62*	51.4	729	22.9	738	19.6
살·넙적다리 헤르니아 수복	10,117	7.2	4,773	10.4	7,103	8.1	6,703	8.1
복막 유착의 분리술	108*	40.0	1,427*	29.7	1,122	18.0	1,042	16.9
소화기계통의 기타 수술	3,868	10.0	21,269	6.6	23,961	6.1	14,382	6.4
비뇨기계통 수술	1,707*	30.9	8,255	9.2	18,673	6.4	12,955	6.4
콩팥절제술	131*	33.0	868	14.3	2,525	11.3	1,257	12.7
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	-	-	446	18.2	2,938	8.9	5,138	8.1
요실금수술	84*	-	1,848*	25.5	6,333	10.2	1,434	17.5
비뇨기계통의 기타 수술	1,492*	33.6	5,093	9.8	6,877	9.2	5,126	9.3
남성 생식기관 수술	7,662	10.1	4,532	8.3	4,887	8.9	7,530	9.0
요도경유 전립선절제술	-	-	20*	-	1,111	24.0	4,152	12.2
전립선절제술	-	-	-	-	1,298	10.9	2,063	12.0
남성 생식기관의 기타 수술	7,662	10.1	4,512	8.3	2,478	11.9	1,315	16.7
여성 생식기관 수술	805	13.9	60,503	14.1	37,960	9.1	6,689	7.0
자궁관-난소적출술	322	22.9	5,406	9.0	3,114	11.7	1,119	17.1
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	-	-	104*	40.3	59*	-	-	-
자궁절제술	-	-	10,381	10.4	16,228	9.8	1,470	12.6
질식 자궁절제술	-	-	4,436	20.1	9,474	14.3	2,656	10.5
여성 생식기관의 기타 수술	483	17.6	40,176	17.1	9,085	11.7	1,444	13.8
산과적 처치	-	-	46,131	21.6	101*	55.4	-	-
제왕절개술	-	-	45,867	21.6	101*	55.4	-	-
산과적 기타 처치	-	-	264*	27.5	-	-	-	-
근육골격계통 수술	32,542	7.7	175,953	7.1	161,046	6.8	98,620	6.2

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
부분적 뼈절제술	1,225	14.3	3,342	11.3	2,367	14.9	1,062	17.2
골절 정복술	9,514	8.5	26,223	6.4	18,266	8.2	12,143	9.1
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	5,671	10.6	32,841	9.5	25,063	9.1	16,581	7.9
추간판의 절제 또는 파괴	21*	-	13,047	15.4	15,613	15.7	7,226	16.9
무릎의 반달연골 절제	445*	32.7	7,451	12.5	12,219	12.7	2,404	17.9
척추 유합	181*	58.2	3,775	12.1	9,957	13.6	5,879	14.8
엉덩이관절(고관절) 교체	-	-	1,586	13.4	4,815	11.6	12,226	7.5
무릎관절 교체	-	-	210*	50.3	6,021	13.7	17,237	15.2
사지의 절단	398*	29.9	783*	26.1	1,598	15.6	2,335	11.4
사지의 재부착	20*	-	186*	47.5	511*	48.7	84*	79.6
근육골격계통의 기타 수술	15,067	11.4	86,509	8.3	64,616	7.3	21,443	6.3
외피계통 수술	9,234	15.9	42,219	8.9	35,287	7.9	11,407	6.7
유방 조직의 절제 또는 파괴	106*	33.5	11,144	20.9	9,219	11.2	739	17.6
유방절제술	-	-	2,517	11.3	4,154	8.7	1,068	12.8
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	1,073*	34.4	4,059	19.4	4,030	16.6	1,963	14.9
피부이식술	2,155*	52.2	6,436*	30.4	4,932*	39.1	1,789	20.5
외피계통의 기타 수술	5,900	10.4	18,063	7.2	12,952	6.8	5,848	7.7

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

표 405. 전체환자의 수술분류별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	3,106	118	3,078	120	3,135	143
신경계통 수술	174	10	150	10	198	13
개두술 및 머리뼈 절제술	20	2	26	3	14	2
뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	6	1	6	1	5	1
머리뼈성형술	4	1	6	1	3	1
척추 골절 정복술	45	5	18	2	72	9
손목터널의 유리	18	2	6	1	31	3
신경계통의 기타 수술	80	6	88	8	73	5
내분비계통 수술	85	7	32	2	137	11
갑상선절제술	70	6	21	2	120	11
내분비계통의 기타 수술	14	1	11	1	18	2
눈 수술	169	13	166	14	171	12
백내장적출술	69	5	60	5	79	5
인공수정체 삽입술	*	2	*	2	*	3
눈의 기타 수술	94	9	101	10	87	9
귀 수술	58	4	54	4	62	5
코, 입 및 인두 수술	234	12	305	16	162	10
코 골절 정복술	40	3	62	5	18	2
코결골절제술	22	2	26	3	17	2
입술갈림증 수복	1	0	*	0	1	0
편도절제술	69	4	77	5	61	4
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	102	7	138	9	65	6
호흡기계통 수술	62	5	88	7	35	3
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	20	2	32	3	8	1
호흡기계통의 기타 수술	42	3	56	5	28	3
심혈관계통 수술	94	5	101	6	87	6
심장판막의 교체	5	0	5	1	4	0
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	1	0	1	0	*	0
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	7	1	9	1	4	1
정맥류의 결찰 및 제거	26	2	23	2	29	3
동맥류의 클리핑	9	1	7	1	11	2
심혈관계통의 기타 수술	47	4	55	5	38	4
혈액 및 림프계통 수술	15	1	12	1	17	2

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
소화기계통 수술	602	25	698	29	505	22
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	*	2	*	2	*	1
위절제술	42	4	57	5	26	2
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	*	3	*	4	*	2
큰창자의 부분적 절제	24	2	25	2	22	2
복강경하 충수절제술	65	8	68	8	62	8
기타 충수절제술	149	12	157	13	141	11
직장의 기타 절제	20	2	23	2	16	2
부분적 간절제술	5	1	7	1	3	1
담낭절제술	13	1	14	2	11	1
복강경하 담낭절제술	72	4	64	4	81	6
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	3	1	4	1	2	1
살·넙적다리 헤르니아 수복	59	3	100	6	18	2
복막 유착의 분리술	8	1	6	1	9	2
소화기계통의 기타 수술	131	6	158	8	103	6
비뇨기계통 수술	86	5	89	6	82	6
콩팥절제술	10	1	12	2	8	1
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	18	1	27	2	8	1
요실금수술	20	2	*	0	40	4
비뇨기계통의 기타 수술	38	3	49	4	27	2
남성 생식기관 수술	51	3	101	6	-	-
요도경유 전립선절제술	11	1	22	3	-	-
전립선절제술	7	1	14	1	-	-
남성 생식기관의 기타 수술	33	2	65	4	-	-
여성 생식기관 수술	218	25	-	-	438	50
자궁관-난소적출술	20	2	-	-	41	3
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	*	0	-	-	*	0
자궁절제술	58	5	-	-	116	11
질식 자궁절제술	34	5	-	-	68	9
여성 생식기관의 기타 수술	105	16	-	-	212	32
산과적 처치	95	21	-	-	191	41
제왕절개술	95	21	-	-	190	41
산과적 기타 처치	*	0	-	-	*	0
근육골격계통 수술	963	60	1,120	73	805	51

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
부분적 뼈절제술	16	2	20	2	13	1
골절 정복술	136	8	176	11	95	7
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	165	13	213	18	117	9
추간판의 절제 또는 파괴	74	11	80	11	67	12
무릎의 반달연골 절제	46	5	46	6	46	6
척추 유합	41	5	39	4	43	7
엉덩이관절(고관절) 교체	38	3	33	3	44	4
무릎관절 교체	48	7	11	2	86	13
사지의 절단	11	1	16	2	5	1
사지의 재부착	*	1	*	1	*	0
근육골격계통의 기타 수술	386	27	483	38	288	18
외피계통 수술	202	16	162	18	242	19
유방 조직의 절제 또는 파괴	44	7	*	0	87	14
유방절제술	16	1	*	0	31	2
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	23	4	31	5	15	3
피부이식술	*	11	*	15	*	7
외피계통의 기타 수술	88	5	88	4	88	6

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

표 406. 전체환자의 수술분류별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,805	87	2,486	128	3,974	157	5,998	228
신경계통 수술	35	4	65	7	239	14	744	52
개두술 및 머리뼈 절제술	4	1	6	1	30	4	86	9
뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	5	1	4	0	8	1	10	2
머리뼈성형술	5	1	*	1	6	1	*	1
척추 골절 정복술	-	-	1	0	30	5	357	39
손목터널의 유리	-	-	5	1	55	6	19	4
신경계통의 기타 수술	22	3	45	7	110	7	268	22
내분비계통 수술	6	1	69	6	164	14	92	8
갑상선절제술	-	-	57	5	140	13	78	8
내분비계통의 기타 수술	6	1	12	1	25	3	14	3
눈 수술	181	18	49	5	203	16	612	48
백내장적출술	*	2	9	1	90	7	403	31
인공수정체 삽입술	*	1	*	1	*	4	*	13
눈의 기타 수술	175	17	38	4	105	12	182	27
귀 수술	89	9	41	3	80	7	34	5
코, 입 및 인두 수술	385	25	239	13	171	10	111	10
코 골절 정복술	40	6	57	5	23	3	*	2
코결골절제술	9	1	20	3	34	3	24	3
입술갈림증 수복	*	1	*	0	-	-	-	-
편도절제술	228	15	55	4	13	2	*	1
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	103	8	107	8	101	8	78	10
호흡기계통 수술	17	4	52	4	88	8	114	10
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	*	1	29	3	16	2	22	3
호흡기계통의 기타 수술	16	4	24	2	73	7	92	9
심혈관계통 수술	39	7	47	4	161	10	239	15
심장판막의 교체	*	0	2	0	7	1	13	3
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	6	1	*	0	*	-	-	-
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	*	-	*	0	11	2	36	3
정맥류의 결찰 및 제거	-	-	17	2	54	6	41	7
동맥류의 클리핑	-	-	3	1	19	3	25	3
심혈관계통의 기타 수술	32	6	24	3	69	6	124	11
혈액 및 림프계통 수술	6	1	11	1	24	2	22	4

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
소화기계통 수술	434	27	436	21	743	39	1,294	63
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	*	0	*	1	*	4	*	6
위절제술	-	-	11	1	81	8	154	15
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	-	-	*	1	*	7	*	8
큰창자의 부분적 절제	*	0	6	1	37	4	108	9
복강경하 충수절제술	76	11	79	10	39	5	50	7
기타 충수절제술	189	21	155	13	112	10	147	15
직장의 기타 절제	*	-	3	1	38	4	83	10
부분적 간절제술	*	0	*	0	14	3	12	3
담낭절제술	-	-	3	1	17	2	69	9
복강경하 담낭절제술	-	-	53	4	112	7	181	14
근치적 회장(이자)십이지장 절제술	-	-	*	0	6	1	15	3
살·넙적다리 헤르니아 수복	120	9	21	2	58	5	134	11
복막 유착의 분리술	*	1	*	2	9	2	21	4
소화기계통의 기타 수술	46	5	93	6	195	12	287	18
비뇨기계통 수술	*	6	36	3	152	10	258	17
콩팥절제술	*	1	4	1	21	2	25	3
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	-	-	2	0	24	2	102	8
요실금수술	*	-	*	2	52	5	29	5
비뇨기계통의 기타 수술	*	6	22	2	56	5	102	10
남성 생식기관 수술	91	9	20	2	40	4	150	13
요도경유 전립선절제술	-	-	*	-	9	2	83	10
전립선절제술	-	-	-	-	11	1	41	5
남성 생식기관의 기타 수술	91	9	20	2	20	2	26	4
여성 생식기관 수술	10	1	265	37	309	28	133	9
자궁관-난소적출술	4	1	24	2	25	3	22	4
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	-	-	*	0	*	-	-	-
자궁절제술	-	-	45	5	132	13	29	4
질식 자궁절제술	-	-	19	4	77	11	53	6
여성 생식기관의 기타 수술	6	1	176	30	74	9	29	4
산과적 처치	-	-	202	44	*	0	-	-
제왕절개술	-	-	201	43	*	0	-	-
산과적 기타 처치	-	-	*	0	-	-	-	-
근육골격계통 수술	385	30	770	54	1,311	89	1,966	121

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
부분적 뼈절제술	14	2	15	2	19	3	21	4
골절 정복술	112	10	115	7	149	12	242	22
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	67	7	144	14	204	19	331	26
추간판의 절제 또는 파괴	*	-	57	9	127	20	144	24
무릎의 반달연골 절제	*	2	33	4	100	13	48	9
척추 유합	*	1	17	2	81	11	117	17
엉덩이관절(고관절) 교체	-	-	7	1	39	5	244	18
무릎관절 교체	-	-	*	0	49	7	344	52
사지의 절단	*	1	*	1	13	2	47	5
사지의 재부착	*	-	*	0	*	2	*	1
근육골격계통의 기타 수술	178	20	379	31	526	38	427	27
외피계통 수술	109	17	185	16	287	23	227	15
유방 조직의 절제 또는 파괴	*	0	49	10	75	8	15	3
유방절제술	-	-	11	1	34	3	21	3
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	*	4	18	3	33	5	39	6
피부이식술	*	13	*	9	*	16	36	7
외피계통의 기타 수술	70	7	79	6	105	7	117	9

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

표 407. 전체환자의 수술분류별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	12	0.25	13	0.27	11	0.31
신경계통 수술	20	0.76	23	1.18	17	0.71
개두술 및 머리뼈 절제술	31	2.18	33	2.83	28	2.11
뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	32	2.14	31	2.63	33	3.26
머리뼈성형술	26	3.12	23	1.98	33	7.90
척추 골절 정복술	16	1.18	20	1.89	16	1.22
손목터널의 유리	5	0.47	5*	1.81	5	0.46
신경계통의 기타 수술	21	1.16	22	1.56	19	1.08
내분비계통 수술	7	0.26	8	0.41	7	0.31
갑상선절제술	7	0.32	6	0.27	7	0.34
내분비계통의 기타 수술	10	0.41	12	0.94	8	0.37
눈 수술	4	0.22	4	0.26	3	0.24
백내장적출술	3	0.31	3	0.36	3	0.34
인공수정체 삽입술	3	0.16	3	0.25	2	0.27
눈의 기타 수술	4	0.31	5	0.36	4	0.33
귀 수술	5	0.22	6	0.38	5	0.18
코, 입 및 인두 수술	5	0.18	5	0.22	5	0.17
코 골절 정복술	7	0.32	7	0.35	6	0.40
코결골절제술	5	0.27	5	0.43	4	0.13
입술갈림증 수복	5	0.93	5	1.02	6	0.97
편도절제술	4	0.15	4	0.15	4	0.20
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	5	0.32	5	0.38	5	0.34
호흡기계통 수술	11	0.52	11	0.56	9	0.77
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	10	0.36	9	0.38	11	0.68
호흡기계통의 기타 수술	11	0.71	13	0.81	8	0.89
심혈관계통 수술	16	0.59	15	0.61	17	0.92
심장판막의 교체	22	0.93	22	1.01	22	2.25
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	15	2.61	17	2.17	14	3.27
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	22	1.34	20	1.13	28	2.28
정맥류의 결찰 및 제거	3	0.45	3	0.33	4	0.63
동맥류의 클리핑	37	2.17	35	2.89	38	2.73
심혈관계통의 기타 수술	17	0.86	16	0.82	19	1.46
혈액 및 림프계통 수술	12	0.72	14	1.30	10	0.84

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
소화기계통 수술	10	0.22	10	0.23	10	0.27
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	7	1.36	7	1.71	7	1.16
위절제술	17	0.59	17	0.67	17	0.82
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	5*	1.62	4*	1.16	6*	3.45
큰창자의 부분적 절제	20	1.12	20	1.52	20	1.15
복강경하 충수절제술	5	0.21	5	0.23	5	0.26
기타 충수절제술	6	0.13	6	0.18	6	0.17
직장의 기타 절제	16	0.56	16	0.64	17	0.72
부분적 간절제술	19	1.41	19	1.42	19	2.08
담낭절제술	19	1.56	17	0.77	22	3.39
복강경하 담낭절제술	8	0.28	8	0.36	7	0.33
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	41	2.13	44	2.77	38	3.19
살·넙적다리 헤르니아 수복	4	0.21	4	0.20	5	0.89
복막 유착의 분리술	15	1.52	19	1.60	12	1.67
소화기계통의 기타 수술	14	0.48	13	0.57	14	0.61
비뇨기계통 수술	8	0.25	9	0.43	7	0.31
콩팥절제술	12	0.63	12	0.87	11	0.69
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	6	0.40	6	0.28	7	1.52
요실금수술	4	0.40	10*	6.41	4	0.40
비뇨기계통의 기타 수술	9	0.53	9	0.72	9	0.73
남성 생식기관 수술	6	0.31	6	0.31	-	-
요도경유 전립선절제술	8	0.49	8	0.49	-	-
전립선절제술	11	0.56	11	0.56	-	-
남성 생식기관의 기타 수술	4	0.41	4	0.41	-	-
여성 생식기관 수술	7	0.23	-	-	7	0.23
자궁관-난소적출술	8	0.39	-	-	8	0.39
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	3*	1.32	-	-	3*	1.32
자궁절제술	9	0.26	-	-	9	0.26
질식 자궁절제술	7	0.24	-	-	7	0.24
여성 생식기관의 기타 수술	5	0.27	-	-	5	0.27
산과적 처치	7	0.34	-	-	7	0.34
제왕절개술	7	0.33	-	-	7	0.33
산과적 기타 처치	5	0.75	-	-	5	0.75
근육골격계통 수술	18	0.46	17	0.52	19	0.51

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
부분적 뼈절제술	18	1.12	19	1.47	18	1.48
골절 정복술	18	0.77	17	0.85	20	1.21
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	25	0.91	24	1.06	27	1.11
추간판의 절제 또는 파괴	16	0.79	16	0.84	17	1.07
무릎의 반달연골 절제	13	1.03	12	0.92	14	1.67
척추 유합	24	1.08	26	1.60	22	1.09
엉덩이관절(고관절) 교체	28	0.87	28	1.52	29	0.93
무릎관절 교체	25	1.08	22	1.23	26	1.14
사지의 절단	36	2.97	35	3.12	39	6.43
사지의 재부착	26	3.70	28	3.81	12*	0.16
근육골격계통의 기타 수술	12	0.43	12	0.49	12	0.51
외피계통 수술	14	1.46	20	2.16	11	0.94
유방 조직의 절제 또는 파괴	5	0.56	4*	1.52	5	0.56
유방절제술	14	0.68	7*	2.04	14	0.70
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	32	3.84	32	4.15	31	3.69
피부이식술	28	2.17	30	2.82	23	1.85
외피계통의 기타 수술	10	0.49	10	0.59	9	0.63

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

표 408. 전체환자의 수술분류별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	6	0.20	9	0.27	14	0.29	17	0.35
신경계통 수술	20	2.28	17	1.67	21	1.10	20	0.79
개두술 및 머리뼈 절제술	22	4.29	32	5.55	33	2.80	30	2.89
뇌조작, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	38	8.91	28	2.77	33	4.11	32	5.91
머리뼈성형술	16	1.09	28	4.23	29*	7.46	29	2.58
척추 골절 정복술	-	-	20	3.61	26	3.05	15	1.04
손목터널의 유리	-	-	4	0.52	6	0.56	4	0.70
신경계통의 기타 수술	17	2.70	14	1.91	23	1.52	24	1.32
내분비계통 수술	6	1.31	6	0.25	7	0.32	9	0.68
갑상선절제술	-	-	6	0.27	7	0.38	8	0.61
내분비계통의 기타 수술	6	1.31	9	0.56	10	0.59	18	2.91
눈 수술	3	0.28	5	0.31	5	0.36	4	0.30
백내장적출술	4*	1.01	2	0.29	3	0.47	3	0.38
인공수정체 삽입술	3	0.59	3	0.31	3	0.33	3	0.30
눈의 기타 수술	2	0.28	5	0.37	6	0.56	5	0.64
귀 수술	3	0.25	6	0.23	6	0.23	10*	2.74
코, 입 및 인두 수술	3	0.14	5	0.16	6	0.55	8	0.78
코 골절 정복술	5	0.25	7	0.35	9	0.51	12*	5.16
코결골절제술	3	0.17	5	0.58	4	0.21	6	0.28
입술갈림증 수복	5	0.92	6	1.40	-	-	-	-
편도절제술	3	0.11	4	0.23	5	0.96	11*	4.85
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	3	0.33	4	0.19	7	0.88	8	1.17
호흡기계통 수술	8	1.20	8	0.41	11	0.82	16	1.45
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	10	1.55	8	0.36	11	0.51	14	1.26
호흡기계통의 기타 수술	8	1.30	7	0.70	11	1.02	17	1.75
심혈관계통 수술	19	1.07	12	0.88	15	0.90	20	1.01
심장판막의 교체	23	2.59	20	2.54	22	1.05	24	2.85
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	14	2.69	25*	6.53	24*	-	-	-
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	9*	-	20*	3.12	21	1.61	24	1.69
정맥류의 결찰 및 제거	-	-	3	0.44	3	0.47	5*	1.39
동맥류의 클리핑	-	-	31	3.59	36	3.11	42	3.56
심혈관계통의 기타 수술	19	1.27	15	1.24	16	1.45	20	1.55
혈액 및 림프계통 수술	9	1.94	9	1.10	12	1.22	19	1.85

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
소화기계통 수술	5	0.24	7	0.21	11	0.25	15	0.34
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	8*	4.06	5*	1.45	8	1.70	7	1.23
위절제술	-	-	16	1.40	17	0.76	18	0.54
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	-	-	4*	1.31	3*	1.01	10*	4.28
큰창자의 부분적 절제	10	1.20	22	3.06	18	1.17	21	1.34
복강경하 충수절제술	5	0.21	5	0.22	6	0.26	8	0.92
기타 충수절제술	5	0.26	5	0.14	6	0.35	8	0.47
직장의 기타 절제	31*	-	16	1.75	16	0.55	17	0.84
부분적 간절제술	8*	0.81	24	5.17	18	0.98	20	2.89
담낭절제술	-	-	13	0.98	16	0.92	23	2.66
복강경하 담낭절제술	-	-	6	0.37	7	0.36	10	0.44
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	-	-	31*	9.33	37	2.58	46	3.59
살·넙적다리 헤르니아 수복	2	0.27	5	0.50	5	0.39	6	0.48
복막 유착의 분리술	11	1.66	10	1.17	18	2.25	17	1.50
소화기계통의 기타 수술	13	1.15	10	0.62	15	0.68	19	0.77
비뇨기계통 수술	8	0.61	7	0.57	7	0.46	8	0.45
콩팥절제술	15*	7.75	12	2.81	11	0.58	12	1.04
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	-	-	4	0.29	6	0.46	7	0.50
요실금수술	3*	-	4	0.84	4	0.45	5	0.92
비뇨기계통의 기타 수술	8	0.64	8	0.59	10	1.15	10	1.00
남성 생식기관 수술	3	0.12	4	0.98	7	0.67	9	0.57
요도경유 전립선절제술	-	-	6*	-	6	0.67	8	0.50
전립선절제술	-	-	-	-	9	0.51	12	0.79
남성 생식기관의 기타 수술	3	0.12	4	0.98	7	1.19	10	2.11
여성 생식기관 수술	6	0.40	6	0.24	7	0.27	9	0.48
자궁관-난소적출술	6	0.27	7	0.46	7	0.50	10	1.78
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	-	-	4*	1.70	1*	-	-	-
자궁절제술	-	-	8	0.28	10	0.33	14	1.19
질식 자궁절제술	-	-	6	0.37	7	0.23	8	0.37
여성 생식기관의 기타 수술	5	0.67	5	0.28	5	0.36	7	0.74
산과적 처치	-	-	7	0.34	6*	0.48	-	-
제왕절개술	-	-	7	0.33	6*	0.48	-	-
산과적 기타 처치	-	-	5	0.75	-	-	-	-
근육골격계통 수술	9	0.48	14	0.51	19	0.49	25	0.65

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
부분적 뼈절제술	9	1.13	11	1.24	29	2.78	28	2.52
골절 정복술	9	0.91	15	0.94	22	1.42	25	1.73
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	12	1.63	21	1.30	27	0.93	33	1.65
추간판의 절제 또는 파괴	8*	-	14	0.65	17	1.13	20	1.72
무릎의 반달연골 절제	8	2.03	11	1.09	15	1.53	13	1.97
척추 유합	15	0.52	23	1.85	24	1.31	25	1.45
엉덩이관절(고관절) 교체	-	-	21	1.55	28	2.07	30	0.81
무릎관절 교체	-	-	30*	9.59	26	1.53	25	1.12
사지의 절단	13*	5.74	22	3.78	41	4.28	41	4.82
사지의 재부착	12*	-	19*	5.03	28	4.86	32*	1.81
근육골격계통의 기타 수술	7	0.35	10	0.44	14	0.57	17	0.87
외피계통 수술	11	1.48	12	1.71	15	1.51	21	1.47
유방 조직의 절제 또는 파괴	2*	0.64	4	0.56	6	0.59	6	1.14
유방절제술	-	-	11	0.55	15	0.96	17	1.40
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	26	5.03	31	4.96	33	5.26	36	3.24
피부이식술	18	1.09	29	3.20	28	3.25	35	3.78
외피계통의 기타 수술	6	0.51	8	0.60	12	0.86	14	1.14

* 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
	<input type="checkbox"/> 1) 남자 <input type="checkbox"/> 3) 양성, 중성 <input type="checkbox"/> 2) 여자 <input type="checkbox"/> 9) 불명	만 _____세	YYYYMMDD
6. 주소(우편번호)	7. 진료비지불원		
	<input type="checkbox"/> 0) 무료 <input type="checkbox"/> 1) 국민건강보험 <input type="checkbox"/> 2) 의료급여 1종	<input type="checkbox"/> 3) 의료급여 2종 <input type="checkbox"/> 4) 산재보험 <input type="checkbox"/> 5) 자동차보험	<input type="checkbox"/> 6) 공상 <input type="checkbox"/> 7) 일반 <input type="checkbox"/> 8) 기타 <input type="checkbox"/> 9) 불명

나. 내원정보

8. 입원일	9. 퇴원일	10. 입원경로
YYYYMMDD	YYYYMMDD	<input type="checkbox"/> 1) 응급 <input type="checkbox"/> 8)기타(분만장,신생아실) <input type="checkbox"/> 2) 외래 <input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 1)호전됨(완쾌,경쾌) <input type="checkbox"/> 5) 사망 <input type="checkbox"/> 2)호전안됨(불변) <input type="checkbox"/> 8) 기타 <input type="checkbox"/> 3)진단편, 치료안함 <input type="checkbox"/> 9) 불명 <input type="checkbox"/> 4)가망없음(임종 위환퇴원)	<input type="checkbox"/> 1)귀가 <input type="checkbox"/> 5) 사망퇴원 <input type="checkbox"/> 2)타병원 이송 <input type="checkbox"/> 8) 기타 <input type="checkbox"/> 3)의뢰병원 회송 <input type="checkbox"/> 9) 불명 <input type="checkbox"/> 4)탈원

19. 원사인코드	원사인명

II. 추가조사 (손상 환자용)

라. 손상환자의 외인정보

20. 손상의 의도성	21. 손상발생장소	22. 손상시활동
<input type="checkbox"/> 0) 비의도성 <input type="checkbox"/> 1) 의도성 자해 <input type="checkbox"/> 2) 폭행 <input type="checkbox"/> 3) 미확인/조사중 <input type="checkbox"/> 4) 법적 제재 <input type="checkbox"/> 5) 전쟁, 시민봉기 <input type="checkbox"/> 8) 기타 _____ <input type="checkbox"/> 9) 미상	<input type="checkbox"/> 0) 주거지(집 주변건물 포함) <input type="checkbox"/> 1) 집단 주거시설 <input type="checkbox"/> 2) 학교(학교구역포함) <input type="checkbox"/> 3) 운동 및 경기장 <input type="checkbox"/> 4) 길/간선도로 <input type="checkbox"/> 5) 놀이, 문화시설 및 공공건물 <input type="checkbox"/> 6) 상업지역(비놀이 시설) <input type="checkbox"/> 7) 산업, 건설현장 <input type="checkbox"/> 8) 농장 <input type="checkbox"/> 9) 다른 교통지역 <input type="checkbox"/> 10) 물, 바다, 야외 <input type="checkbox"/> 97) 의료시설 <input type="checkbox"/> 98) 기타 _____ <input type="checkbox"/> 99) 미상	<input type="checkbox"/> 0) 운동경기에 참여중 <input type="checkbox"/> 1) 여가활동 참여중 <input type="checkbox"/> 2) 유소득 근무중 <input type="checkbox"/> 3) 무소득 근무중 <input type="checkbox"/> 4) 교육중(학교체육포함) <input type="checkbox"/> 5) 이동중 <input type="checkbox"/> 6) 일상생활중 <input type="checkbox"/> 7) 치료중 <input type="checkbox"/> 8) 음주중 <input type="checkbox"/> 98) 기타 명시된 활동중 _____ <input type="checkbox"/> 99) 미상

23. 손상기전	24. 손상발생일
<input type="checkbox"/> 0) 운수사고 <input type="checkbox"/> 1) 성폭행 <input type="checkbox"/> 2) 추락, 넘어짐, 미끄러짐 <input type="checkbox"/> 3) 부딪힘 <input type="checkbox"/> 4) 자상, 베임, 절단 <input type="checkbox"/> 5) 총상 <input type="checkbox"/> 6) 불, 화염, 열 <input type="checkbox"/> 7) 질식 <input type="checkbox"/> 8) 익수 <input type="checkbox"/> 9) 중독 <input type="checkbox"/> 98) 기타 _____ <input type="checkbox"/> 99) 미상	 YYYYMMDD

마. 손상유형별 정보

25. 운수사고유형	
<input type="checkbox"/> 0) 보행자 <input type="checkbox"/> 1) 무동력 교통수단(카트, 자전거) <input type="checkbox"/> 2) 오토바이 <input type="checkbox"/> 3) 삼륜자동차 <input type="checkbox"/> 4) 승용차(10인 이하의 사람운반용 자동차) <input type="checkbox"/> 5) 픽업, 밴, 지프(3.5톤 미만의 화물운반용)	<input type="checkbox"/> 6) 트럭, 대형화물차(3.5톤 이상 화물운반) <input type="checkbox"/> 7) 버스(11인 이상) <input type="checkbox"/> 8) 기차, 전차 <input type="checkbox"/> 9) 선박, 비행기 <input type="checkbox"/> 98) 기타 _____ <input type="checkbox"/> 99) 미상

26. 자살/자살시도 위험요인	
<input type="checkbox"/> 0) 가족구성원과의 갈등 <input type="checkbox"/> 1) 육체적 질병 <input type="checkbox"/> 2) 정신적, 정신과적 문제 <input type="checkbox"/> 3) 재정적 문제 <input type="checkbox"/> 4) 법률적 시스템 문제	<input type="checkbox"/> 5) 가족사망 <input type="checkbox"/> 6) 학대(abuse) <input type="checkbox"/> 8) 기타 _____ <input type="checkbox"/> 9) 미상

27. 중독물질	
<input type="checkbox"/> 0) 비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제 <input type="checkbox"/> 1) 항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물 <input type="checkbox"/> 2) 마약 및 환각제 <input type="checkbox"/> 3) 자율신경계통에 작용하는 기타 약물 <input type="checkbox"/> 4) 기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	<input type="checkbox"/> 5) 알코올 <input type="checkbox"/> 6) 유기용제 및 할로겐화 탄화수소 <input type="checkbox"/> 7) 기타 가스 및 휘발성 물질 <input type="checkbox"/> 8) 살충제, 제초제 <input type="checkbox"/> 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-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-S336, S340-S344, T08, T093, 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-S336, S342, S344, T08, T911
몸통	S20-S21, S222-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, T094-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-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, T019, T026-T029, T034-T039, T044-T049, T056-T059, T061-T064, T07, T271, T275, T289, T350-T351, T356, T910, T918-T919, T940
전신성	T29, T36-T50, T51-T65, T66-T75, T79, T96-T97, T982
상세불명	T018, T068, 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, S10, S134-S136, S233-S235, S30, S335-S337, S40, S434-S437, S50, S534, S60, S635-S637, S700, S731, S834-S836, S934, S935
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·얇은손상	S00, S050, S051, S20, S701-S709, S80, S90, T00, T090, T110, T130, T140, T336, T900
압박손상	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, S936, 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-T335, 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
알츠하이머병	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 결주머니병	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, 비의약품 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 감염 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
코결골절제술	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
인공삼입물이 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
75세 이상	1,437,908	467,841	970,067

□ 2007년 추계인구

구분	전체	남자	여자
총계	48,456,369	24,344,276	24,112,093
0-14세	8,733,709	4,582,649	4,151,060
15-24세	6,583,397	3,447,574	3,135,823
25-34세	7,965,379	4,102,022	3,863,357
35-44세	8,492,763	4,345,505	4,147,258
45-54세	7,504,276	3,789,636	3,714,640
55-64세	4,366,482	2,138,252	2,228,230
65-74세	3,165,089	1,393,750	1,771,339
75세 이상	1,645,274	544,888	1,100,386

제 4 장 표 본 병 원

□ 제1차(2005년) 표본병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
서울	가톨릭대학교 성모병원	부산	강동병원
서울	가톨릭의과대학성바오로병원	부산	고신대학교복음병원
서울	강남고려병원	부산	동의병원
서울	강동성심병원	부산	부산대학교병원
서울	경희대의과대학부속병원	부산	일신기독병원
서울	국립의료원	부산	지방공사부산의료원
서울	대림성모병원	부산	해운대성심병원
서울	명지성모병원	대구	경북대학교병원
서울	삼성생명공익재단삼성서울병원	대구	계명대학교동산병원
서울	삼성제일의료재단 삼성제일병원	대구	대구삼성병원
서울	서울대학교병원	대구	대구직십자병원
서울	서울성심병원	대구	의료법인문성의료재단문성병원
서울	서울아산병원	대구	의료법인허병원
서울	서울특별시립 동부병원	대구	현대병원
서울	성광의료재단차병원	인천	의료법인루가의료재단가좌성모병원
서울	성북중앙병원	인천	의료법인안은의료재단부평세림병원
서울	세란병원	인천	의료법인중앙길병원
서울	순천향의대부속순천향병원	인천	인천기독병원
서울	신촌연세병원	인천	인하대학교의과대학부속병원
서울	연세대의대 세브란스병원	광주	광주삼성병원
서울	연세대의대 영동세브란스병원	광주	광주한국병원
서울	의료법인 성애병원	광주	재단법인 광주기독병원
서울	의료법인 청구성심병원	광주	전남대학교병원
서울	의료법인한전의료재단한일병원	광주	조선대학교부속병원
서울	이화여대부속목동병원	광주	호남병원
서울	인제대부속상계백병원	대전	계룡병원
서울	인제대학부속백병원	대전	사회복지법인신탄진한일병원
서울	잠실종합병원	대전	을지의과대학부속병원
서울	제성병원	대전	의료법인대전성심병원
서울	중앙대의과대학부속용산병원	대전	충남대학교병원
서울	한국원자력연구소부설원자력병원	대전	학교법인건양학원건양대학교병원
서울	한림대부속한강성심병원	울산	굿모닝병원
서울	한양대학교병원	울산	학교법인울산공업학원울산대학교병원
서울	혜민병원	울산	혜명심의료재단울산병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
경기	가톨릭대학교성가병원	전북	원광대학교부속병원
경기	가톨릭대학교성빈센트병원	전북	의료법인 혜성병원
경기	고려대의과대학부속안산병원	전북	전북대학교병원
경기	국민건강보험공단일산병원	전북	전주고려병원
경기	김포고려병원	전북	전주성모병원
경기	성남중앙병원	전북	전주신기독병원
경기	세종병원	전북	지방공사전라북도군산의료원
경기	시화병원	전남	별교삼성병원
경기	아주대학교병원	전남	삼선의료재단영암김병원
경기	안산한도병원	전남	순천성가롤로병원
경기	원광대학교군포병원	전남	순천중앙병원
경기	원병원	전남	여천전남병원
경기	의료법인 광명성애병원	전남	의료법인 성심병원
경기	의료법인녹산의료재단동수원병원	전남	의료법인영성의료재단고흥종합병원
경기	의료법인백송의료재단굿모닝병원	전남	의료법인장호의료재단녹동현대병원
경기	의료법인수경의료재단서울병원	전남	장흥병원
경기	의료법인인산의료재단메트로병원	전남	지방공사전라남도강진의료원
경기	의료법인칠석의료재단사랑의병원	전남	지방공사전라북도남원의료원
경기	의정부백병원	전남	학교법인영신학원중앙병원
경기	인제대학교일산백병원	경북	계명대학교의과대학경주동산병원
경기	카톨릭대학교의정부성모병원	경북	구미고려병원
경기	평택중앙병원	경북	동국대학 포항병원
경기	포천중문의과대학교 분당차병원	경북	동국대학교의과대학경주병원
경기	학교법인동은학원순천향대의대부속부천	경북	상주성모병원
강원	연세대학교원주의과대학원주기독병원	경북	성누가병원
강원	의료법인 동해동인병원(구. 영동병원)	경북	순천향구미병원
강원	의료법인여강의료재단사북연세병원	경북	영덕아산병원
강원	지방공사강원도삼척의료원	경북	의료법인덕산의료재단김천제일병원
강원	홍천아산병원	경북	의료법인안동종합병원
충북	의료법인자산의료재단 제천서울병원	경북	의료법인한성재단포항세명기독병원
충북	지방공사충청북도청주의료원	경북	지방공사경상북도안동의료원
충북	청주성모병원	경북	포항성모병원
충북	효성병원	경북	한동대학교 선린병원
충남	금산을지병원	경남	경상대학교병원
충남	단국대의과대학부속병원	경남	삼성의료재단 마산삼성병원
충남	순천향대학교천안병원	경남	의료법인선의료재단김해중앙병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
경남	의료법인허방의료재단남해병원	제주	중앙병원
경남	진주고려병원	제주	지방공사제주도서귀포의료원
제주	의료법인한라병원	제주	한국병원
제주	제주대학교병원		

□ 제2차(2006년) 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 광병원
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)해명심의료재단 울산병원	충북	의료법인 자산의료재단 제천서울병원
울산	굿모닝병원	충북	의료법인 정산의료재단 효성병원
울산	학교법인울산공업학원 울산대학교병원	충북	지방공사 충청북도 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 해성병원
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 해원의료재단 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 해인의료재단 한국병원
경북	지방공사 경상북도 안동의료원	제주	제주대학교병원
경북	포항성모병원	제주	제주특별자치도 서귀포의료원
경북	한동대학교 선린병원	제주	제주한라병원
경남	경상대학교병원	-	-

□ 제3차(2007년) 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(2008년) 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	해성병원
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	가톨릭대학교의정부성모병원
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	해명심의료재단울산병원	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	광희병원
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(2009년) 표본병원

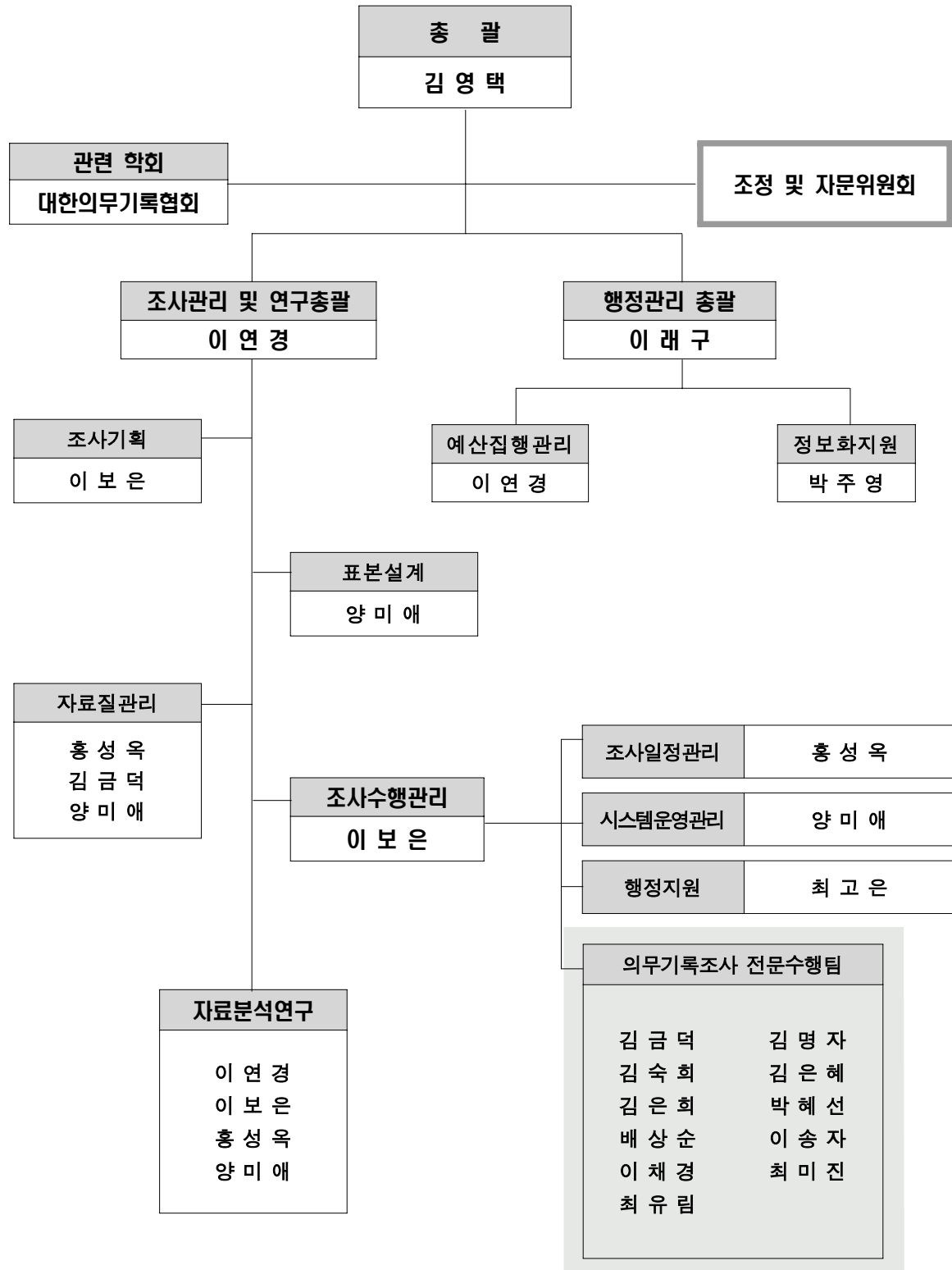
지역	의료기관명	지역	의료기관명
서울	강동성심병원	부산	부산위생병원
서울	경희대의과대학부속병원	부산	세양병원
서울	고려대의과대학부속구로병원	부산	세웅종합병원
서울	고려대의과대학부속병원	부산	왈레스기념침례병원
서울	구로성심병원	부산	인제대학교부산백병원
서울	금강아산병원	부산	좋은문화병원
서울	메디힐병원	부산	하나병원
서울	베스티안병원	부산	해동병원
서울	삼성생명공익재단삼성서울병원	대구	경북대학교병원
서울	서울대학교병원	대구	광개토병원
서울	서울아산병원	대구	대구가톨릭대학교칠곡가톨릭병원
서울	서울특별시서울의료원	대구	대구시티병원
서울	성광의료재단차병원	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	가천의과대학교길병원
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	해명심의료재단울산병원	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

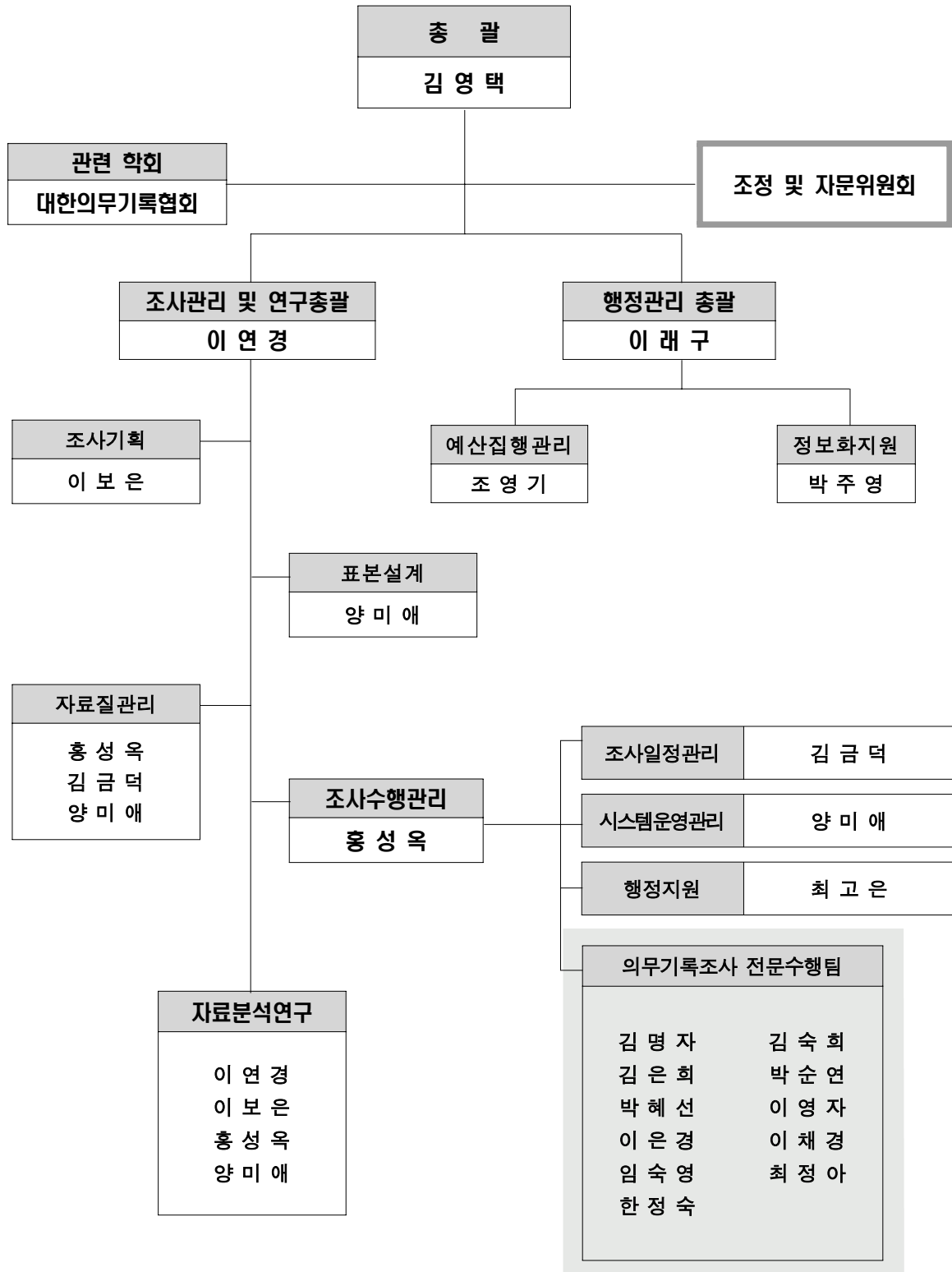
지역	의료기관명	지역	의료기관명
전남	거명의료재단영광기독병원	경북	인산의료재단선린병원
전남	광양사랑병원	경남	경상남도마산의료원
전남	나주중앙병원	경남	경상대학교병원
전남	목포한국병원	경남	광희병원
전남	보성아산병원	경남	김해사랑병원
전남	순천중앙병원	경남	동마산병원
전남	여수백병원	경남	삼성의료재단마산삼성병원
전남	여천전남병원	경남	우리병원
전남	의료법인성심병원	경남	의료법인복음의료재단진주복음병원
전남	의료법인영성의료재단고흥종합병원	경남	의료법인선의료재단김해중앙병원
전남	화순전남대학교병원	경남	의료법인영남병원
경북	경상북도김천의료원	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

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)

분 과 별 자 문 위 원	손상	박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 송경준(서울시립보라매병원 응급의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과)	양혁준(가천의과대학 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) 박종립(서울시립보라매병원 성형외과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 박철기(서울대학교병원 신경외과)	서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과) 이관우(아주대학교병원 내분비내과) 이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 이준형(한전의료재단 한일병원 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)	배중면(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 만성병조사와

과장	김영택		
조사·기획PL	조철수(주무관) 박주영(책임연구원)	권현정(선임연구원) 이연경(선임연구원)	이세희(학사연구원) 송지현(학사연구원)
질병조사·감시PL	김윤아PL(책임연구원) 서순려(주무관) 이준용(역학조사관) 임부돌(책임연구원) 강양화(선임연구원) 김은영(선임연구원) 서승희(선임연구원) 양현주(선임연구원)	임도상(선임연구원) 정수연(선임연구원) 고윤실(기술연구원) 김유진(기술연구원) 김정숙(기술연구원) 김희숙(기술연구원) 박우전(기술연구원) 서성효(기술연구원)	심혜용(기술연구원) 오명은(기술연구원) 이경민(기술연구원) 임주희(기술연구원) 조혜미(기술연구원) 조 현(기술연구원) 최영주(기술연구원) 박지현(학사연구원)
검진·영양·코호트PL	오경원PL(책임연구원) 최선훈(주무관) 이종범(구강역학조사관) 홍재현(구강역학조사관) 권상희(책임연구원) 이봉숙(책임연구원) 이정미(책임연구원) 장명진(책임연구원)	김소연(선임연구원) 김지수(선임연구원) 심영빈(선임연구원) 심지선(선임연구원) 이나연(선임연구원) 조유미(선임연구원) 표은영(선임연구원) 김양하(기술연구원)	김은경(기술연구원) 노선진(기술연구원) 신보미(기술연구원) 안혜란(기술연구원) 유유영(기술연구원) 전진영(기술연구원)
전문조사수행팀	송민선(선임연구원) 양경아(선임연구원) 이여진(선임연구원) 이영옥(선임연구원) 이정현(선임연구원) 정민영(선임연구원) 최경희(선임연구원) 한세현(선임연구원) 금성현(기술연구원) 김미정(기술연구원) 김보람(기술연구원) 김선미(기술연구원) 김소영(기술연구원)	김소정(기술연구원) 김소현(기술연구원) 김은숙(기술연구원) 김태연(기술연구원) 김혜숙(기술연구원) 남후남(기술연구원) 박미혜(기술연구원) 박영이(기술연구원) 박진영(기술연구원) 양연주(기술연구원) 이상희(기술연구원) 이선민(기술연구원) 이수연(기술연구원)	이혜원(기술연구원) 임선미(기술연구원) 임수진(기술연구원) 임아영(기술연구원) 전경자(기술연구원) 정명주(기술연구원) 정명재(기술연구원) 최선미(기술연구원) 최윤정(기술연구원) 홍정희(기술연구원) 황수련(기술연구원)
건강·손상 조사·감시PL	신유철PL(책임연구원) 공경애(책임연구원) 김윤정(책임연구원) 홍성옥(책임연구원) 황순영(책임연구원)	양미애(선임연구원) 임숙영(선임연구원) 김명자(기술연구원) 박선민(기술연구원) 이채경(기술연구원)	전채민(기술연구원) 지유나(기술연구원) 최정아(기술연구원)
전문조사수행팀	강명희(기술연구원) 김나미(기술연구원) 김미년(기술연구원) 김은희(기술연구원)	김인정(기술연구원) 박순연(기술연구원) 박혜선(기술연구원) 안현경(기술연구원)	이영자(기술연구원) 이채경(기술연구원) 최영숙(기술연구원) 최정아(기술연구원)

제4차(2008년) 퇴원손상심층조사 수행체계



□ 제4차(2008년) 퇴원손상심층조사 기술·운영 및 분과별 자문위원회

(가나다 순)

기술·운영

강성홍(인제대학교 보건행정학과)	이계오(한남대학교 비즈니스통계학과)
김옥남(가톨릭대학교 예방의학과)	이진석(서울대학교 의료관리학과)
박진우(수원대학교 통계정보학과)	임미선(서울대학교병원 의료정보팀)
박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)	조혜경(울지대학교병원 의무기록팀)
백설경(아주대학교병원 의무기록팀)	최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)
신상도(서울대학교병원 응급의학과)	

분 과 별 자 문 위 원	손상	박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 송경준(서울시립보라매병원 응급의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과)	양혁준(가천의과대학 길병원 응급의학과) 이강현(연세대학교 원주의대 응급의학과)
	심뇌혈관질환	김진원(고려대학교구로병원 순환기내과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 박진식(부천세종병원 심장내과)	손성일(계명대학교 동산의료원 신경과) 이영배(가천의과대학 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) 박종립(서울시립보라매병원 성형외과) 박진식(부천세종병원 심장내과)	박철기(서울대학교병원 신경외과) 서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과) 이관우(아주대학교병원 내분비내과) 이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 이준형(한전의료재단 한일병원 응급의학과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)

□ 제4차(2008년) 퇴원손상심층조사 편집위원회

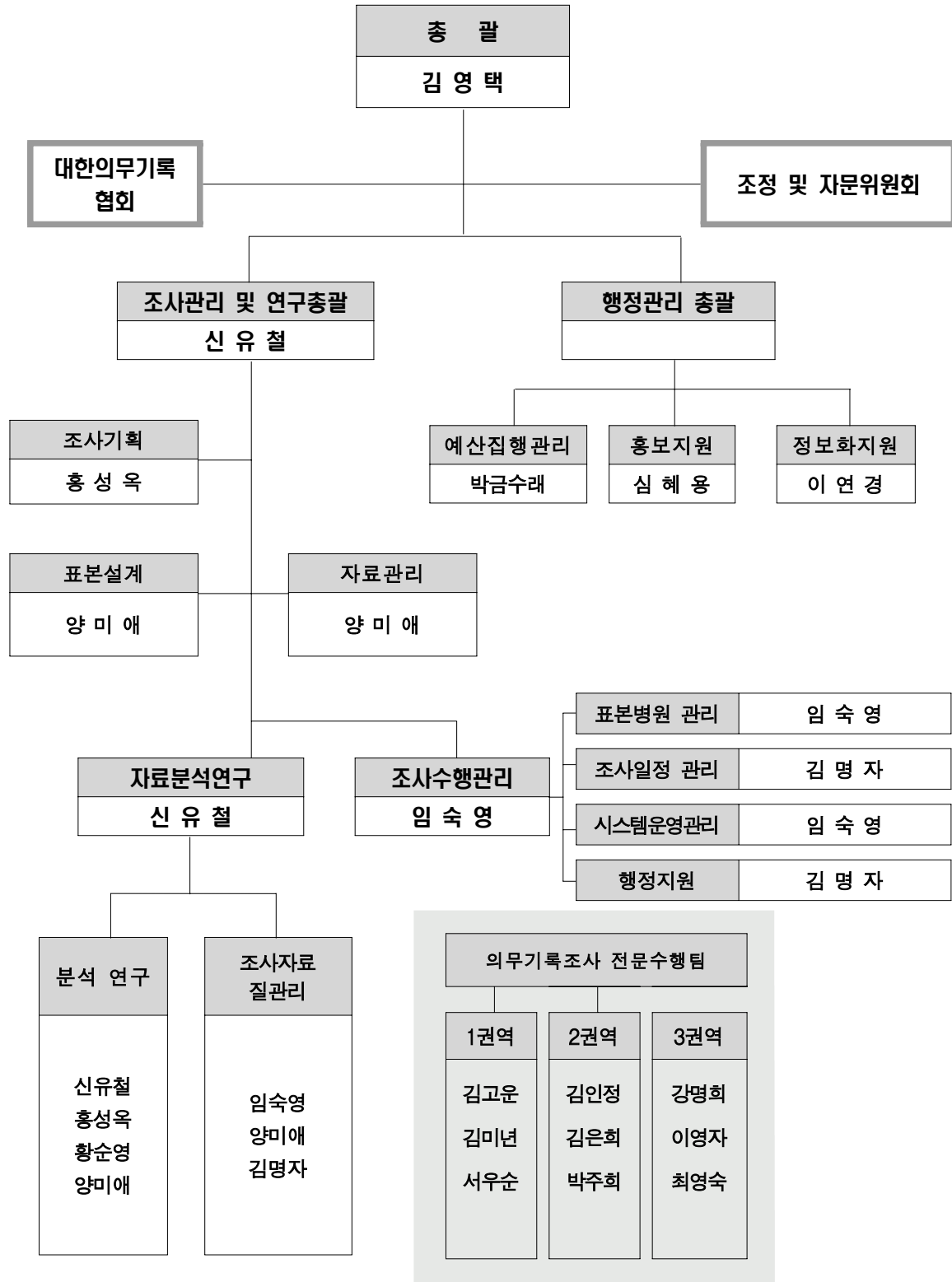
(가나다 순)

결과보고서	강성홍(인제대학교 보건행정학과) 김광한(건양대학교 병원관리학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)	배종면(제주대학교 예방의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과)
지침서 및 사례집	강현옥(울지병원 의료정보팀) 김선자(서울아산병원 의무기록팀) 박진식(부천세종병원 심장내과) 이경숙(인제대학교상계백병원 의무기록팀)	이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 조은희(원광대학 의무행정과) 최향하(순천향대학교부천병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)

□ 제4차(2008년) 질병관리본부 만성병조사와

과장	김영택		
만성질환관리팀	조철수(보건조사보) 최상미(전습직원)	박주영(책임연구원) 권현정(선임연구원)	이연경(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)
건강영양조사팀	서승희(선임연구원)	박지현(기술연구원)	
	오경원팀장(책임연구원)	김소연(선임연구원)	김양하(기술연구원)
	김영옥(검진조사자문관)	박민경(선임연구원)	김은경(기술연구원)
	임진영(구강역학조사관)	박현주(선임연구원)	노선진(기술연구원)
	황동현(구강역학조사관)	이나연(선임연구원)	박혜진(기술연구원)
	최선훈(보건연구사)	조유미(선임연구원)	신보미(기술연구원)
	권상희(책임연구원)	조은실(선임연구원)	양지은(기술연구원)
	이정미(책임연구원)	표은영(선임연구원)	이아리(기술연구원)
전문조사수행팀	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) 퇴원손상심증조사 기술·운영 및 분과별 자문위원회

(가나다 순)

기술·운영		강성홍(인제대학교 보건행정학과) 강현옥(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 자문 위원	손상	박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 송경준(서울시립보라매병원 응급의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과)	양혁준(가천의과대학 길병원 응급의학과) 이강현(연세대학교 원주의대 응급의학과)
	심뇌혈관질환	김진원(고려대학교구로병원 순환기내과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 손성일(계명대학교 동산의료원 신경과)	이영배(가천의과대학 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) 홍수중(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) 박종립(서울시립보라매병원 성형외과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 박철기(서울대학교병원 신경외과)	서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과) 이관우(아주대학교병원 내분비내과) 이상(을지대학교병원 심장내과) 이수걸(동아대학교의료원 호흡기내과) 이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 이준형(한전의료재단 한일병원 응급의학과) 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과) 조용선(을지대학교병원 호흡기내과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 한민수(을지대학교병원 호흡기내과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)

□ 제5차(2009년) 퇴원손상심증조사 편집위원회

(가나다 순)

결과보고서	강성홍(인제대학교 보건행정학과) 김광환(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) 오연목(서울아산병원 호흡기내과)	이영배(가천의과대학 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	홍성욱(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)		

2008 퇴원 손상 통계

제5차(2009년) 퇴원손상심층조사

발 행 : 2011. 6

발 행 인 : 전 병 율(질병관리본부장)

편 집 인 : 김 영 택(질병관리본부 만성질환관리과장)

발 행 처 : 질병관리본부 질병예방센터 만성질환관리과 손상감시팀

홈페이지 <http://injury.cdc.go.kr/>

주 소 (363-951) 충북 청원군 오송읍 연제리 오송생명2로
187 오송보건의료행정타운

전화번호 (043) 719-7407~23

팩 스 (043) 719-7458

이 책은 질병관리본부에 소유권이 있습니다. 질병관리본부의 승인 없이
상업적인 목적으로 사용하거나 판매할 수 없습니다.