

어린이는 추락, 노인은 낙상에 주의하세요!

- 손상환자의 고령화, 80세 이상 내원 환자 비율 10년 사이 약 3배 증가
- 손상 원인 1위 추락¹⁾·낙상²⁾(40.0%), 추락은 10세 미만 어린이(45.4%), 낙상은 80세 이상 고령층(19.9%)에 집중
- 중독 손상, 10명 중 7명(69.4%)은 의도적 중독물질 사용, 10~20대 급증
- 안전벨트·헬멧 등 보호장비 미착용 시 사망 위험 2~3배 증가

질병관리청(청장 임승관)은 2025년 응급실에 내원한 손상환자 현황과 특성에 대한 조사결과를 담은 「2025 손상유형 및 원인 통계」를 8월 26일(수)에 발간한다.

이번 통계는 손상 예방 정책 수립 및 활용을 위해 2006년부터 실시해 온 ‘응급실손상환자심층조사(붙임 1)’ 결과로, 손상의 원인 및 위험요인을 파악하고 예방정책 수립의 근거로 활용된다.

1. 응급실 방문 환자 전년도와 비슷한 수준

조사에 참여하는 29개* 병원 응급실에 내원한 손상환자는 총 98,615명이며 이중 입원한 환자는 23.8%('24년 23.7%), 사망한 환자는 2.3%('24년 2.6%)로 전년 대비 비슷한 수준이었다.

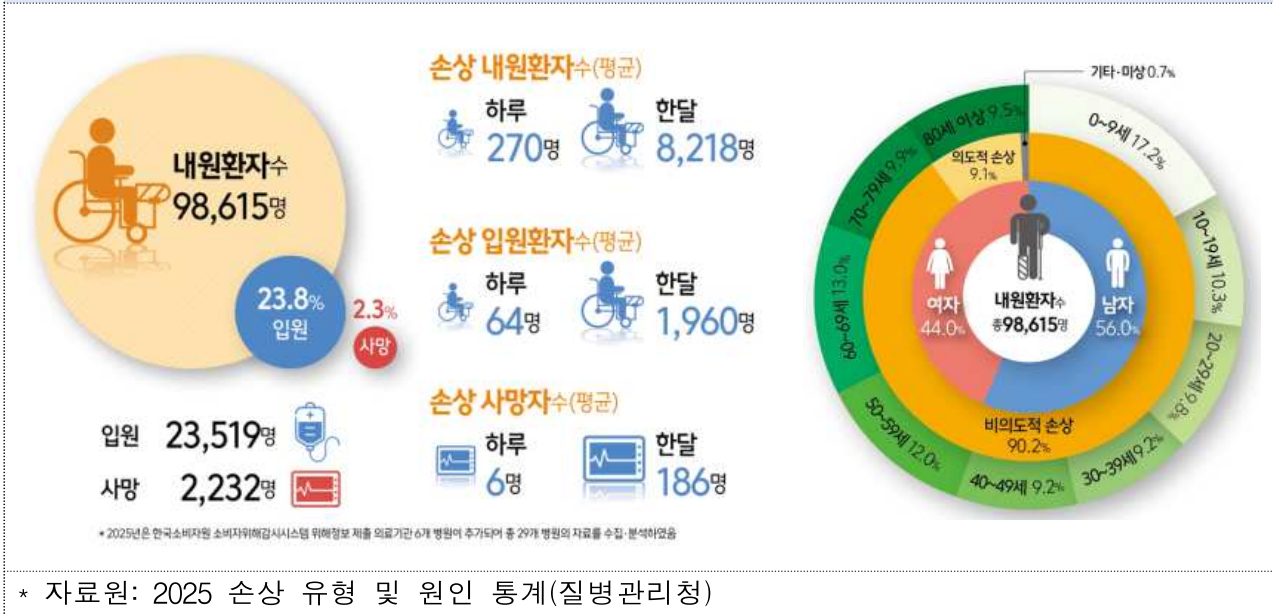
* 소비자보호원과 MOU 체결로 '25년부터 소비자보호원 연계병원(6개) 데이터를 포함한 총 29개 병원(기존 23개 참여병원, 신규 6개 연계병원) 자료 분석 실시

전체 손상환자 중 남자가 56.0%로 여자(44.0%)보다 많았다. 연령별로는 70세 이상(70-79세 9.9%, 80세 이상 9.5%)이 19.4%로 가장 높았으며, 그다음으로는 0-9세(17.2%)가 높은 비율을 차지해 응급실을 찾는 환자가 고령층과 어린이에 집중되는 양상을 보였다(그림 1 참고).

1) 추락 : 높은 곳에서 아래로 떨어져 발생하는 손상

2) 낙상 : 같은 높이에서 미끄러지거나 넘어져 발생하는 손상

그림 1. 응급실에 내원한 손상환자의 규모 및 현황(2025년)



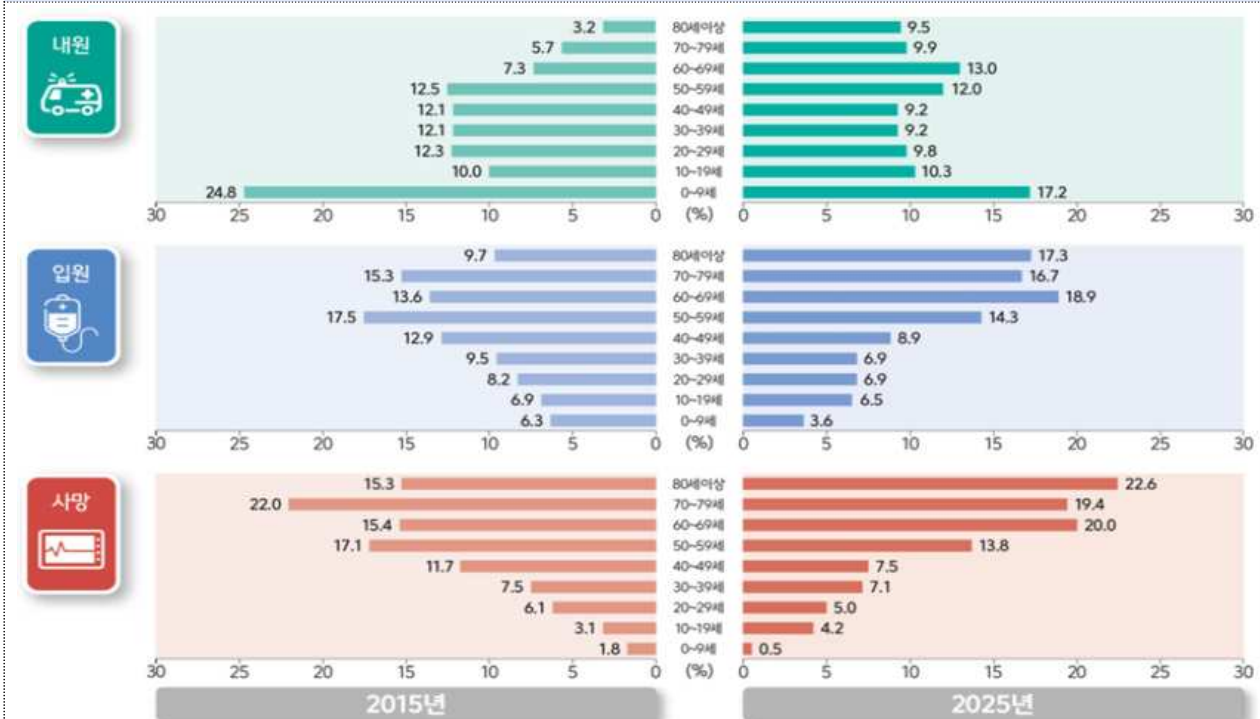
2. 손상환자의 ‘고령화’, 80세 이상 내원 환자 비율 10년 사이 약 3배 증가

손상은 연령이 높아질수록 입원이나 사망 등 중증의 결과로 이어지는 경향이 뚜렷하다. 질병관리청은 고령층의 손상 특성을 보다 세밀하게 파악하기 위해 2025년 통계부터 기존 ‘70세 이상’ 연령군을 ‘70-79세’와 ‘80세 이상’으로 나누어 분석했다.

분석 결과 실제로 2025년에 응급실을 통해 입원한 손상환자 절반 이상(52.9%)이 60세 이상이였으며, 사망 환자 중에서는 80세 이상이 22.6%로 전 연령에서 가장 높은 비율을 차지했다. 10년 사이 10세 미만 내원 환자 비율은 줄어든 반면(‘15년 24.8%→’25년 17.2%) 70-79세(‘15년 5.7%→’25년 9.9%), 80세 이상(‘15년 3.2%→’25년 9.5%)은 증가하였고, 특히 80세 이상이 차지하는 비율은 약 3배 증가했다(그림 2 참고).

고령층에서 손상 후 입원과 사망 비율이 높은 만큼, 연령별 특성을 고려한 손상 예방 관리의 중요성도 커지고 있다.

그림 2. 손상환자의 연령별 분포(2015년, 2025년)



* 2025년은 한국소비자원 소비자위해감시시스템 위해정보 제출 의료기관 6개 병원이 추가되어 총 29개 병원의 자료를 수집·분석하였음

* 자료원: 2025 손상 유형 및 원인 통계(질병관리청)

3. 전체 손상 원인 1위, '추락·낙상'...추락은 어린이, 낙상은 노인에서 많이 발생

손상 발생 원인으로는 추락·낙상(40.0%)이 가장 많았고 운수사고(15.5%), 둔상(14.8%)이 뒤를 이었다. 추락·낙상 비율은 2015년(29.6%)부터 10년간 지속 증가하고 있으며, 같은 기간 운수사고('15년 17.3%→'25년 15.5%)와 둔상('15년 22.7%→'25년 14.8%)은 감소하였다(그림 3 참고).

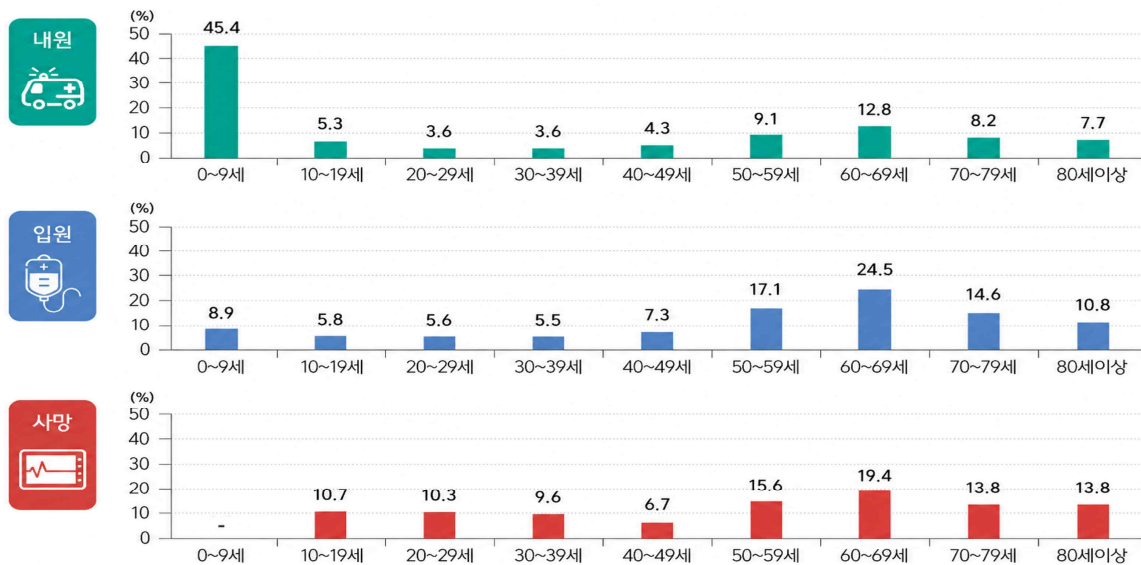
그림 3. 손상환자의 손상기전별 분포(2015년, 2025년)



* 자료원: 2025 손상 유형 및 원인 통계(질병관리청)

추락은 어린 연령층에서 두드러졌다. 2025년 추락 손상환자는 10,419명이며, 10세 미만이 45.4%로 가장 많았다. 연령별 특성을 살펴보면 10세 미만의 경우 내원 환자 수는 많았으나(45.4%) 입원은 적었으며(8.9%), 연령이 높아질수록 입원과 사망도 많아졌다(그림 4 참고). 발생 장소는 집(60.2%)에서 가장 많이 발생했으며, 집 안에서는 주로 방·침실(46.6%)과 거실(22.1%)에서 발생하였다(그림 5 참고).

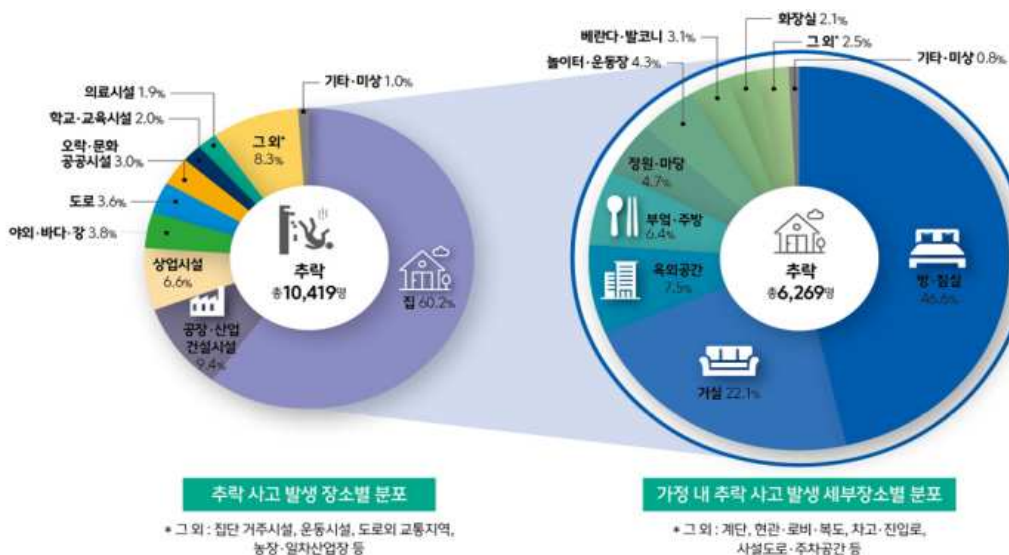
그림 4. 추락 손상환자의 연령별 분포(2025년)



* 2025년은 한국소비자원 소비자위해감시시스템 위해정보 제출 의료기관 6개 병원이 추가되어 총 29개 병원의 자료를 수집·분석하였음

* 자료원: 2025 손상 유형 및 원인 통계(질병관리청)

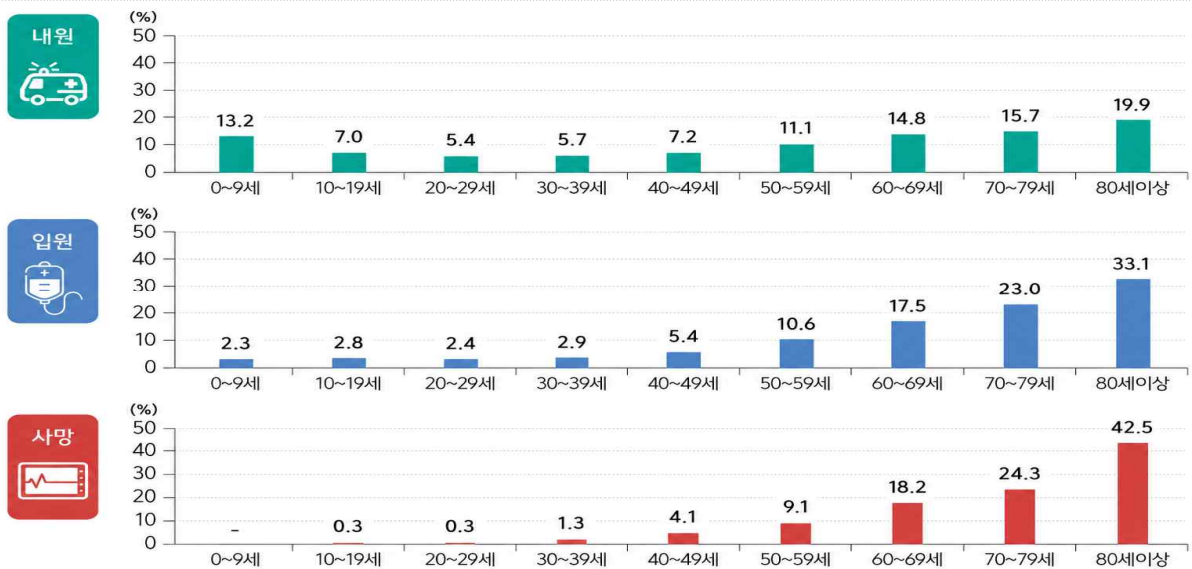
그림 5. 추락 손상환자의 발생 장소별 분포(2025년)



* 자료원: 2025 손상 유형 및 원인 통계(질병관리청)

반면, 낙상은 주로 고령층에서 많이 발생했다. 2025년 낙상 손상환자는 29,065명으로 연령별로는 80세 이상이 19.9%로 가장 많았고, 70대(15.7%), 60대(14.8%)가 뒤를 이어 60세 이상(50.4%)이 절반을 넘었다. 특히 입원과 사망에서 80세 이상(입원 33.1%, 사망 42.5%)이 차지하는 비율이 가장 높아, 고령층의 낙상이 곧 중증 손상으로 이어질 수 있음을 보여준다(그림 6 참고). 낙상도 대부분 집(45.3%)에서 일어났으며, 집 안에서는 거실(25.1%), 화장실(23.5%), 방·침실(22.6%) 순이었다(그림 7 참고).

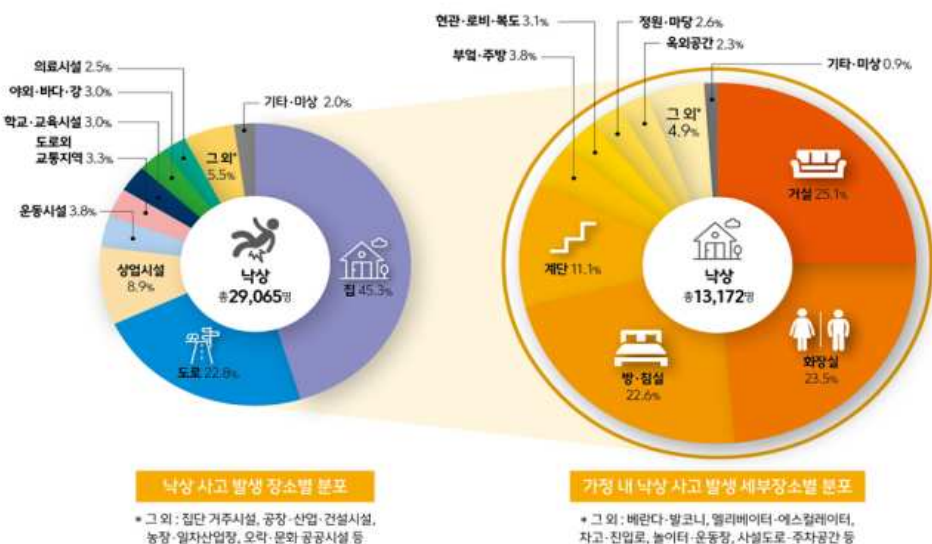
그림 6. 낙상 손상환자의 연령별 분포(2025년)



* 2025년은 한국소비자원 소비자위해감시시스템 위해정보 제출 의료기관 6개 병원이 추가되어 총 29개 병원의 자료를 수집·분석하였음

* 자료원: 2025 손상 유형 및 원인 통계(질병관리청)

그림 7. 낙상 손상환자의 발생 장소별 분포(2025년)



* 자료원: 2025 손상 유형 및 원인 통계(질병관리청)

4. 중독 손상 10명 중 7명은 '의도적', 10~20대 비율 증가

중독(Poisoning)으로 응급실을 찾은 환자는 6,816명이며 이중 여자가 60.5%를 차지했다. 의도적 손상은 69.4%로 10명 중 7명은 의도성을 가지고 중독물질을 사용하는 것으로 나타났다. 중독을 일으킨 물질은 치료약물이 66.7%로 비율이 가장 높았고, 가스(11.5%), 인공독성물질(10.0%), 농약(9.4%)이 뒤를 이었다(그림 8 참고). 중독 원인별로는 자살 목적(58.5%)이 가장 높았고 그다음 일반적 사고(26.1%), 치료목적(4.1%) 순이었다(그림 9 참고).

그림 8. 중독 손상환자 현황(2025년)

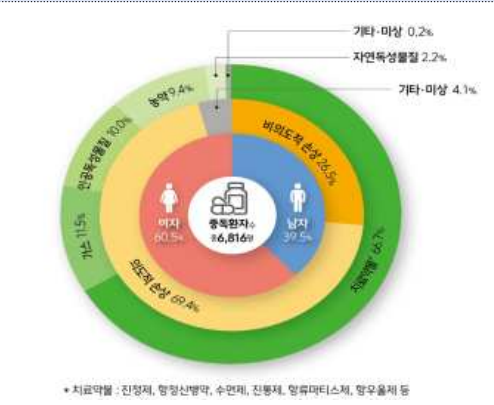


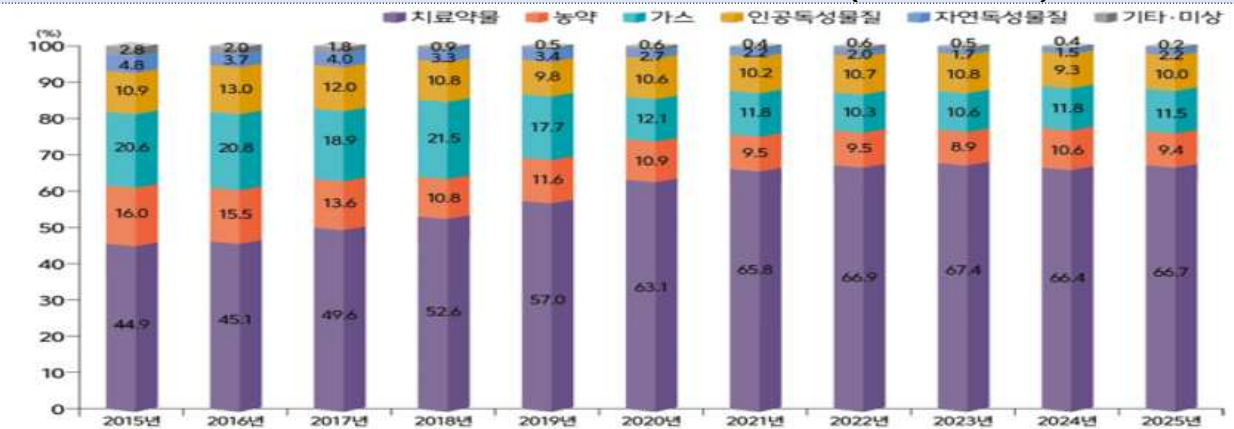
그림 9. 중독 손상환자의 중독원인별* 분포(2025년)



* 자료원: 2025 손상 유형 및 원인 통계(질병관리청)

중독물질 구조 또한 변화하고 있음을 확인하였다. 치료약물 비율은 2015년 44.9%에서 꾸준히 늘어 이제 전체 3분의 2를 차지(66.7%)하는 반면, 가스('15년 20.6%→'25년 11.5%)와 농약('15년 16.0%→'25년 9.4%)은 절반 수준으로 줄어 '치료약물 중심'으로 중독물질 양상이 변화하는 것으로 나타났다(그림 10 참고).

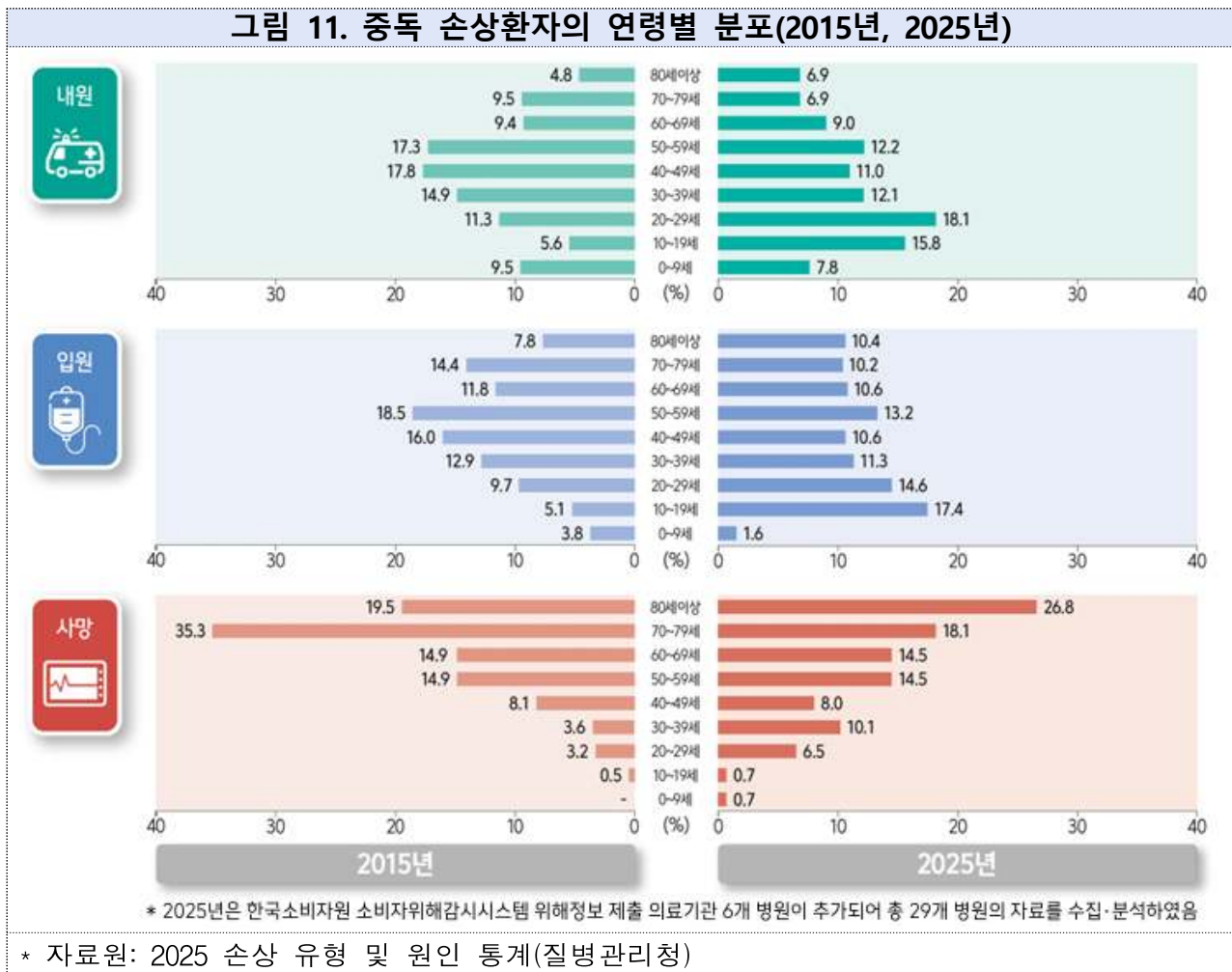
그림 10. 중독 손상환자의 중독물질별 분포(2015-2025년)



* 자료원: 2025 손상 유형 및 원인 통계(질병관리청)

연령별로는 20대가 18.1%로 가장 많았고 10대가 15.8%로 뒤를 이었다. 10~20대 비율은 2015년 16.9%에서 2025년 33.9%로 10년 사이 약 2배 증가하였다. 특히 10대는 5.6%에서 15.8%로 약 2.8배 증가했다(그림 11 참고).

이와 같은 결과는 청소년과 청년층을 대상으로 정신건강 관리, 치료약물의 안전한 사용을 위한 지속적인 관심이 필요함을 보여준다.



5. 보호장비 미착용자, 사망 비율 2~3배 높아

운수사고 환자의 보호장비 착용 여부에 따라 사망 비율에도 차이가 나타났다. 운수사고로 참여병원 응급실에 내원한 환자 중 안전벨트 미착용자는 3.9%가 사망해 착용자(1.9%)의 약 2배였고, 오토바이의 경우 헬멧 미착용자의 10.4%가 사망해 착용자(3.5%)의 약 3배에 달했다. 자전거 헬멧 미착용자의 사망(1.7%) 역시 착용자(0.8%)의 약 2배로 나타났다(그림 12 참고).

그림 12. 운수사고 환자의 보호장비 착용 여부에 따른 사망 현황(2025년)



* 자료원: 2025 손상 유형 및 원인 통계(질병관리청)

임승관 질병관리청장은 “어르신들의 낙상과 젊은 세대의 중독 손상과 같이 연령대별로 손상 양상이 다른 만큼, 그 특성을 정확히 파악하는 것이 예방의 출발점”이라며,

“과학적 근거를 바탕으로 실효성 있는 손상 예방관리 정책을 적극 추진하겠다. 아울러 응급실손상환자심층조사 원시자료가 손상 연구와 각 분야의 대책 마련에 적극 활용될 수 있기를 기대한다”고 전했다.

「2025 손상 유형 및 원인 통계」와 원시자료 신청은 국가손상정보포털*에서 확인할 수 있으며, 원시자료는 「질병관리청 원시자료 공개절차 등에 관한 규정(질병관리청 예규 제124호)」에 따라 국가손상정보포털 누리집을 통해 신청서를 접수하고 심의를 거쳐 제공한다.

* 국가손상정보포털 누리집(<https://www.kdca.go.kr/injury>) > 자료실 > 통계집

- <붙임> 1. 2025 응급실손상환자심층조사 개요
2. 「2025 손상 유형 및 원인 통계」 주요 결과
3. 응급실손상환자심층조사 원시자료 이용 절차

담당 부서	건강위해대응관 손상예방정책과	책임자	과 장	안윤진 (043-219-2950)
		담당자	보건연구관	이정은 (043-719-7411)
			선임연구원	최민주 (043-219-2961)
			선임연구원	이고은 (043-719-7429)

□ 추진목적

- 응급실 기반의 손상자료를 이용한 손상예방 및 관리 정책 수립·평가

□ 조사내용 및 방법

- (조사대상) 참여병원 응급실에 내원한 손상환자 전수*
 - * 주진단 및 기타진단 코드가 국제질병분류(ICD 10)의 S00~T79(손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과)로 확인된 환자
- (조사내용) 공통문항 61개, 심층문항 56개
 - (공통문항) 의도성, 손상원인, 손상유발물질, 손상부위, 최종결과 등
 - (심층문항) 운수사고, 머리·척추손상, 자해·자살, 추락·낙상, 중독, 소아청소년 손상에 대한 손상 상세 내용 등
- (조사방법) 의무기록자료 이용 및 면접

□ 참여기관

- 4개의 심층영역별로 참여하는 23개 지정 의료기관*과 한국소비자원
위해정보 제출 6개 의료기관**으로 구성

* '06년 5개 참여병원을 시작으로 '08년 8개, '10년 20개, '15년 23개로 참여병원 확대

** '25년부터 소비자보호원과 업무협약(MOU) 체결을 통해 추가

심층분과	참여병원
운수사고 (8개)	가천길병원, 경북대학교병원, 부산대학교병원, 분당서울대학교병원, 삼성서울병원, 연세대학교의과대학 원주세브란스기독병원, 전남대학교병원, 전북대학교병원
자살·중독· 추락·낙상 (6개)	강동성심병원, 세브란스병원, 아주대학교병원, 울산대학교병원, 이화여자대학교의과대학목동병원, 조선대학교병원
머리·척추 (5개)	경상국립대학교병원, 동국대학교일산병원, 서울대학교병원, 서울특별시 보라매병원, 제주대학교병원
소아·청소년 (4개)	경기도의료원 파주병원, 고려대학교안암병원, 충북대학교병원, 한림대학교 동탄성심병원
한국소비자원 위해정보 제출의료기관 (6개)	고려대학교 구로병원, 세종충남대학교병원, 인제대학교 해운대백병원, 충남대학교병원, 한림대학교 성심병원, 한양대학교병원

□ 전체 손상환자 성·연령별 현황(2015-2025년)

(단위: 건, %)

구분	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년
전체	271,072	283,422	294,408	284,014	277,372	206,887	190,496	193,384	203,285	86,633	98,615
남자	162,722 (60.0)	168,896 (59.6)	173,225 (58.8)	165,588 (58.3)	161,334 (58.2)	119,900 (58.0)	109,572 (57.5)	111,239 (57.5)	114,772 (56.5)	48,930 (56.5)	55,207 (56.0)
여자	108,350 (40.0)	114,526 (40.4)	121,183 (41.2)	118,426 (41.7)	116,038 (41.8)	86,987 (42.0)	80,924 (42.5)	82,145 (42.5)	88,513 (43.5)	37,703 (43.5)	43,408 (44.0)
0-9세	67,123 (24.8)	69,012 (24.3)	70,514 (24.0)	62,439 (22.0)	60,403 (21.8)	40,775 (19.7)	37,345 (19.6)	35,997 (18.6)	36,436 (17.9)	14,125 (16.3)	16,959 (17.2)
10-19세	27,160 (10.0)	26,662 (9.4)	26,603 (9.0)	24,777 (8.7)	23,973 (8.6)	14,391 (7.0)	15,046 (7.9)	18,440 (9.5)	19,380 (9.5)	7,523 (8.7)	10,120 (10.3)
20-29세	33,272 (12.3)	34,743 (12.3)	36,234 (12.3)	35,972 (12.7)	35,432 (12.8)	28,510 (13.8)	26,192 (13.7)	25,567 (13.2)	25,272 (12.4)	9,592 (11.1)	9,660 (9.8)
30-39세	32,804 (12.1)	33,664 (11.9)	33,527 (11.4)	31,987 (11.3)	30,226 (10.9)	22,866 (11.1)	19,771 (10.4)	19,263 (10.0)	20,243 (10.0)	7,940 (9.2)	9,078 (9.2)
40-49세	32,932 (12.1)	33,435 (11.8)	33,749 (11.5)	32,406 (11.4)	30,217 (10.9)	22,957 (11.1)	19,884 (10.4)	19,510 (10.1)	20,127 (9.9)	8,256 (9.5)	9,032 (9.2)
50-59세	33,830 (12.5)	35,823 (12.6)	37,495 (12.7)	37,039 (13.0)	35,769 (12.9)	27,397 (13.2)	24,166 (12.7)	23,379 (12.1)	24,366 (12.0)	10,896 (12.6)	11,815 (12.0)
60-69세	19,823 (7.3)	22,679 (8.0)	25,492 (8.7)	26,185 (9.2)	27,250 (9.8)	22,364 (10.8)	21,159 (11.1)	22,148 (11.5)	24,337 (12.0)	11,601 (13.4)	12,855 (13.0)
70-79세	15,535 (5.7)	16,982 (6.0)	18,675 (6.3)	19,846 (7.0)	19,814 (7.1)	15,305 (7.4)	14,432 (7.6)	15,029 (7.8)	16,891 (8.3)	8,515 (9.8)	9,771 (9.9)
80세 이상	8,593 (3.2)	10,422 (3.7)	12,119 (4.1)	13,363 (4.7)	14,288 (5.2)	12,322 (6.0)	12,501 (6.6)	14,051 (7.3)	16,233 (8.0)	8,185 (9.4)	9,325 (9.5)

□ 전체 손상환자의 손상기전별 발생 분포(2015-2025년)

(단위: 건, %)

구분	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년
전체	271,072	283,422	294,408	284,014	277,372	206,887	190,496	193,384	203,285	86,633	98,615
운수사고	46,977 (17.3)	47,220 (16.7)	47,800 (16.2)	45,006 (15.8)	42,706 (15.4)	31,628 (15.3)	26,531 (13.9)	26,173 (13.5)	26,689 (13.1)	13,087 (15.1)	15,240 (15.5)
추락·낙상	80,312 (29.6)	86,723 (30.6)	93,785 (31.9)	91,482 (32.2)	92,037 (33.2)	68,904 (33.3)	66,009 (34.7)	71,185 (36.8)	76,875 (37.8)	34,614 (40.0)	39,484 (40.0)
둔상	61,515 (22.7)	64,008 (22.6)	62,532 (21.2)	59,953 (21.1)	59,013 (21.3)	39,801 (19.2)	36,161 (19.0)	37,637 (19.5)	39,356 (19.4)	13,165 (15.2)	14,575 (14.8)
관통상	30,510 (11.3)	31,719 (11.2)	31,970 (10.9)	32,109 (11.3)	30,582 (11.0)	24,923 (12.0)	22,903 (12.0)	21,269 (11.0)	21,622 (10.6)	7,703 (8.9)	8,401 (8.5)
기계	2,197 (0.8)	2,494 (0.9)	2,880 (1.0)	2,466 (0.9)	2,423 (0.9)	2,179 (1.1)	1,952 (1.0)	1,749 (0.9)	1,648 (0.8)	537 (0.6)	582 (0.6)
화상	6,568 (2.4)	6,554 (2.3)	6,334 (2.2)	5,975 (2.1)	5,277 (1.9)	3,597 (1.7)	2,841 (1.5)	2,856 (1.5)	2,997 (1.5)	1,315 (1.5)	1,521 (1.5)
익수	221 (0.1)	260 (0.1)	288 (0.1)	271 (0.1)	263 (0.1)	215 (0.1)	216 (0.1)	199 (0.1)	186 (0.1)	158 (0.2)	161 (0.2)
질식	599 (0.2)	686 (0.2)	711 (0.2)	805 (0.3)	842 (0.3)	856 (0.4)	833 (0.4)	682 (0.4)	716 (0.4)	499 (0.6)	576 (0.6)
중독	7,152 (2.6)	7,817 (2.8)	8,416 (2.9)	9,298 (3.3)	9,193 (3.3)	8,293 (4.0)	8,117 (4.3)	7,944 (4.1)	8,518 (4.2)	5,974 (6.9)	6,816 (6.9)
신체 과다 사용 ¹⁾	12,643 (4.7)	13,241 (4.7)	14,208 (4.8)	13,054 (4.6)	13,046 (4.7)	8,294 (4.0)	7,384 (3.9)	7,795 (4.0)	8,630 (4.2)	3,220 (3.7)	3,961 (4.0)
기타, 미상 ²⁾	22,378 (8.3)	22,700 (8.0)	25,484 (8.7)	23,595 (8.3)	21,990 (7.9)	18,197 (8.8)	17,549 (9.2)	15,895 (8.2)	16,048 (7.9)	6,361 (7.3)	7,298 (7.4)

1) 발목이 삐끗하거나 과신전되는 등 관절이나 신체 전신의 무리한 사용

2) 기타에는 이물질 접촉, 전기·방사선노출, 소리·진동 노출, 기압노출, 저중력 상태, 유기, 방치, 필수요건의 결핍, 자연재해, 저온에 의한 손상, 부식에 의한 손상 등을 포함

□ 추락 손상환자의 성·연령별 현황(2015-2025년)

(단위: 건, %)

구분	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년
전체	16,560	18,492	19,412	18,706	19,365	14,581	14,331	14,852	15,545	8,484	10,419
남자	10,330 (62.4)	11,768 (63.6)	12,148 (62.6)	11,670 (62.4)	11,913 (61.5)	8,982 (61.6)	8,715 (60.8)	8,895 (59.9)	9,109 (58.6)	5,129 (60.5)	6,299 (60.5)
여자	6,230 (37.6)	6,724 (36.4)	7,264 (37.4)	7,036 (37.6)	7,452 (38.5)	5,599 (38.4)	5,616 (39.2)	5,957 (40.1)	6,436 (41.4)	3,355 (39.5)	4,120 (39.5)
0-9세	8,387 (50.6)	9,120 (49.3)	9,464 (48.8)	8,546 (45.7)	8,989 (46.4)	6,194 (42.5)	6,136 (42.8)	6,398 (43.1)	6,788 (43.7)	3,381 (39.9)	4,727 (45.4)
10-19세	805 (4.9)	850 (4.6)	836 (4.3)	828 (4.4)	927 (4.8)	615 (4.2)	679 (4.7)	782 (5.3)	733 (4.7)	416 (4.9)	551 (5.3)
20-29세	673 (4.1)	748 (4.0)	752 (3.9)	758 (4.1)	807 (4.2)	627 (4.3)	697 (4.9)	707 (4.8)	687 (4.4)	426 (5.0)	373 (3.6)
30-39세	822 (5.0)	878 (4.7)	896 (4.6)	843 (4.5)	819 (4.2)	636 (4.4)	588 (4.1)	615 (4.1)	586 (3.8)	398 (4.7)	375 (3.6)
40-49세	1,329 (8.0)	1,373 (7.4)	1,399 (7.2)	1,333 (7.1)	1,248 (6.4)	965 (6.6)	856 (6.0)	859 (5.8)	826 (5.3)	468 (5.5)	453 (4.3)
50-59세	1,791 (10.8)	2,111 (11.4)	2,146 (11.1)	2,100 (11.2)	2,110 (10.9)	1,717 (11.8)	1,580 (11.0)	1,444 (9.7)	1,515 (9.7)	863 (10.2)	944 (9.1)
60-69세	1,201 (7.3)	1,538 (8.3)	1,776 (9.1)	1,867 (10.0)	1,901 (9.8)	1,713 (11.7)	1,690 (11.8)	1,753 (11.8)	1,800 (11.6)	1,113 (13.1)	1,338 (12.8)
70-79세	942 (5.7)	1,097 (5.9)	1,264 (6.5)	1,373 (7.3)	1,380 (7.1)	1,128 (7.7)	1,075 (7.5)	1,112 (7.5)	1,229 (7.9)	686 (8.1)	851 (8.2)
80세 이상	610 (3.7)	777 (4.2)	879 (4.5)	1,058 (5.7)	1,184 (6.1)	986 (6.8)	1,030 (7.2)	1,182 (8.0)	1,381 (8.9)	733 (8.6)	807 (7.7)

□ 추락 손상환자의 발생장소별 분포(2015-2025년)

(단위: 건, %)

구분	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년
전체	16,560	18,492	19,412	18,706	19,365	14,581	14,331	14,852	15,545	8,484	10,419
집	8,551 (51.6)	9,715 (52.5)	10,153 (52.3)	9,955 (53.2)	10,603 (54.8)	8,619 (59.1)	8,425 (58.8)	8,506 (57.3)	9,233 (59.4)	4,805 (56.6)	6,269 (60.2)
집단 거주시설	241 (1.5)	325 (1.8)	418 (2.2)	356 (1.9)	315 (1.6)	201 (1.4)	208 (1.5)	230 (1.5)	294 (1.9)	234 (2.8)	220 (2.1)
의료시설	300 (1.8)	304 (1.6)	341 (1.8)	357 (1.9)	382 (2.0)	312 (2.1)	267 (1.9)	281 (1.9)	288 (1.9)	182 (2.1)	201 (1.9)
학교·교육시설	466 (2.8)	478 (2.6)	440 (2.3)	468 (2.5)	491 (2.5)	136 (0.9)	239 (1.7)	322 (2.2)	268 (1.7)	137 (1.6)	209 (2.0)
운동시설	389 (2.3)	420 (2.3)	450 (2.3)	444 (2.4)	460 (2.4)	296 (2.0)	323 (2.3)	448 (3.0)	439 (2.8)	189 (2.2)	235 (2.3)
도로	962 (5.8)	970 (5.2)	1,100 (5.7)	1,134 (6.1)	1,045 (5.4)	574 (3.9)	591 (4.1)	562 (3.8)	630 (4.1)	297 (3.5)	376 (3.6)
도로외 교통지역	166 (1.0)	200 (1.1)	225 (1.2)	229 (1.2)	211 (1.1)	128 (0.9)	130 (0.9)	204 (1.4)	212 (1.4)	115 (1.4)	161 (1.5)
공장·산업·건설시설	1,699 (10.3)	2,134 (11.5)	2,233 (11.5)	2,231 (11.9)	2,129 (11.0)	1,637 (11.2)	1,602 (11.2)	1,505 (10.1)	1,543 (9.9)	1,112 (13.1)	983 (9.4)
농장·일차산업장	329 (2.0)	349 (1.9)	371 (1.9)	379 (2.0)	387 (2.0)	383 (2.6)	331 (2.3)	454 (3.1)	354 (2.3)	197 (2.3)	255 (2.4)
오락·문화 공공시설	1,150 (6.9)	1,183 (6.4)	1,179 (6.1)	1,004 (5.4)	976 (5.0)	582 (4.0)	561 (3.9)	649 (4.4)	623 (4.0)	242 (2.9)	317 (3.0)
상업시설	1,114 (6.7)	1,245 (6.7)	1,307 (6.7)	1,165 (6.2)	1,413 (7.3)	1,032 (7.1)	913 (6.4)	1,075 (7.2)	1,123 (7.2)	599 (7.1)	690 (6.6)
야외·바다·강	995 (6.0)	929 (5.0)	987 (5.1)	865 (4.6)	884 (4.6)	616 (4.2)	673 (4.7)	584 (3.9)	509 (3.3)	326 (3.8)	396 (3.8)
기타 ¹⁾	6 (0.0)	26 (0.1)	12 (0.1)	2 (0.0)	5 (0.0)	- (0.0)	3 (0.0)	6 (0.0)	5 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)
미상	192 (1.2)	214 (1.2)	196 (1.0)	117 (0.6)	64 (0.3)	65 (0.4)	65 (0.5)	26 (0.2)	24 (0.2)	47 (0.6)	106 (1.0)

1) 기타는 비행기 안 등이며, 놀이터의 경우 학교 놀이터는 학교, 아파트 단지 내 놀이터는 집으로 분류

□ 낙상 손상환자의 성·연령별 현황(2015-2025년)

(단위: 건, %)

구분	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년
전체	63,200	67,410	73,617	71,931	72,672	54,323	51,678	56,333	61,330	26,130	29,065
남자	34,440 (54.5)	36,037 (53.5)	38,615 (52.5)	37,569 (52.2)	37,970 (52.2)	27,980 (51.5)	26,562 (51.4)	28,958 (51.4)	30,888 (50.4)	12,916 (49.4)	14,257 (49.1)
여자	28,760 (45.5)	31,373 (46.5)	35,002 (47.5)	34,362 (47.8)	34,702 (47.8)	26,343 (48.5)	25,116 (48.6)	27,375 (48.6)	30,442 (49.6)	13,214 (50.6)	14,808 (50.9)
0-9세	16,477 (26.1)	17,037 (25.3)	18,189 (24.7)	16,232 (22.6)	15,994 (22.0)	10,365 (19.1)	9,738 (18.8)	9,461 (16.8)	9,466 (15.4)	3,357 (12.8)	3,839 (13.2)
10-19세	4,996 (7.9)	4,991 (7.4)	4,935 (6.7)	4,861 (6.8)	4,841 (6.7)	2,574 (4.7)	2,865 (5.5)	3,911 (6.9)	4,190 (6.8)	1,548 (5.9)	2,030 (7.0)
20-29세	5,268 (8.3)	5,389 (8.0)	5,785 (7.9)	5,567 (7.7)	5,737 (7.9)	4,436 (8.2)	4,118 (8.0)	4,573 (8.1)	4,644 (7.6)	1,691 (6.5)	1,556 (5.4)
30-39세	5,249 (8.3)	5,491 (8.1)	5,478 (7.4)	5,196 (7.2)	5,050 (6.9)	3,639 (6.7)	3,293 (6.4)	3,643 (6.5)	3,856 (6.3)	1,489 (5.7)	1,666 (5.7)
40-49세	5,920 (9.4)	6,099 (9.0)	6,478 (8.8)	6,194 (8.6)	6,087 (8.4)	4,547 (8.4)	4,049 (7.8)	4,384 (7.8)	4,649 (7.6)	1,911 (7.3)	2,090 (7.2)
50-59세	7,411 (11.7)	7,960 (11.8)	8,832 (12.0)	8,680 (12.1)	8,444 (11.6)	6,518 (12.0)	5,898 (11.4)	6,193 (11.0)	6,765 (11.0)	2,960 (11.3)	3,233 (11.1)
60-69세	5,835 (9.2)	6,633 (9.8)	8,055 (10.9)	7,815 (10.9)	8,413 (11.6)	6,983 (12.9)	6,781 (13.1)	7,660 (13.6)	8,595 (14.0)	3,954 (15.1)	4,289 (14.8)
70-79세	6,901 (10.9)	7,555 (11.2)	8,581 (11.7)	9,182 (12.8)	9,331 (12.8)	7,503 (13.8)	6,967 (13.5)	7,500 (13.3)	8,651 (14.1)	4,158 (15.9)	4,575 (15.7)
80세 이상	5,143 (8.1)	6,255 (9.3)	7,284 (9.9)	8,204 (11.4)	8,775 (12.1)	7,758 (14.3)	7,969 (15.4)	9,008 (16.0)	10,514 (17.1)	5,062 (19.4)	5,787 (19.9)

□ 낙상 손상환자의 발생장소별 분포(2015-2025년)

(단위: 건, %)

구분	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년
전체	63,200	67,410	73,617	71,931	72,672	54,323	51,678	56,333	61,330	26,130	29,065
집	25,971 (41.1)	27,675 (41.1)	29,895 (40.6)	30,206 (42.0)	30,330 (41.7)	25,447 (46.8)	25,228 (48.8)	25,406 (45.1)	26,307 (42.9)	11,381 (43.6)	13,172 (45.3)
집단 거주시설	917 (1.5)	1,195 (1.8)	1,299 (1.8)	989 (1.4)	892 (1.2)	630 (1.2)	531 (1.0)	661 (1.2)	755 (1.2)	477 (1.8)	450 (1.5)
의료시설	902 (1.4)	1,001 (1.5)	1,107 (1.5)	1,103 (1.5)	1,126 (1.5)	909 (1.7)	910 (1.8)	867 (1.5)	1,040 (1.7)	622 (2.4)	719 (2.5)
학교·교육시설	2,507 (4.0)	2,369 (3.5)	2,574 (3.5)	2,400 (3.3)	2,489 (3.4)	742 (1.4)	1,196 (2.3)	1,777 (3.2)	1,922 (3.1)	581 (2.2)	879 (3.0)
운동시설	2,713 (4.3)	2,676 (4.0)	2,726 (3.7)	2,594 (3.6)	2,864 (3.9)	1,403 (2.6)	1,195 (2.3)	2,004 (3.6)	2,535 (4.1)	1,013 (3.9)	1,096 (3.8)
도로	15,125 (23.9)	16,159 (24.0)	18,430 (25.0)	18,310 (25.5)	18,541 (25.5)	13,778 (25.4)	12,023 (23.3)	14,061 (25.0)	15,667 (25.5)	6,690 (25.6)	6,629 (22.8)
도로외 교통지역	1,101 (1.7)	1,301 (1.9)	1,562 (2.1)	1,693 (2.4)	1,737 (2.4)	1,222 (2.2)	1,113 (2.2)	1,486 (2.6)	1,884 (3.1)	771 (3.0)	950 (3.3)
공장·산업·건설시설	507 (0.8)	609 (0.9)	636 (0.9)	646 (0.9)	569 (0.8)	422 (0.8)	412 (0.8)	401 (0.7)	477 (0.8)	207 (0.8)	204 (0.7)
농장·일차산업장	351 (0.6)	317 (0.5)	384 (0.5)	355 (0.5)	369 (0.5)	395 (0.7)	342 (0.7)	427 (0.8)	372 (0.6)	146 (0.6)	220 (0.8)
오락·문화 공공시설	2,549 (4.0)	2,816 (4.2)	3,404 (4.6)	2,497 (3.5)	2,634 (3.6)	1,533 (2.8)	1,867 (3.6)	1,648 (2.9)	1,815 (3.0)	621 (2.4)	720 (2.5)
상업시설	6,625 (10.5)	6,923 (10.3)	7,343 (10.0)	7,507 (10.4)	7,922 (10.9)	5,234 (9.6)	4,291 (8.3)	5,331 (9.5)	6,499 (10.6)	2,620 (10.0)	2,593 (8.9)
야외·바다·강	3,277 (5.2)	2,975 (4.4)	3,216 (4.4)	3,032 (4.2)	2,833 (3.9)	2,319 (4.3)	2,381 (4.6)	2,125 (3.8)	1,921 (3.1)	771 (3.0)	858 (3.0)
기타 ¹⁾	48 (0.1)	49 (0.1)	18 (0.0)	3 (0.0)	21 (0.0)	3 (0.0)	7 (0.0)	17 (0.0)	16 (0.0)	43 (0.2)	6 (0.0)
미상	607 (1.0)	1,345 (2.0)	1,023 (1.4)	596 (0.8)	345 (0.5)	286 (0.5)	182 (0.4)	122 (0.2)	120 (0.2)	187 (0.7)	569 (2.0)

1) 기타는 비행기 안 등이며, 놀이터의 경우 학교 놀이터는 학교, 아파트 단지 내 놀이터는 집으로 분류

□ 중독 손상환자의 성·연령별 현황(2015-2025년)

(단위: 건, %)

구분	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년
전체	7,152	7,817	8,416	9,298	9,193	8,293	8,117	7,944	8,518	5,974	6,816
남자	3,359 (47.0)	3,659 (46.8)	3,946 (46.9)	4,162 (44.8)	3,944 (42.9)	3,307 (39.9)	3,106 (38.3)	3,031 (38.2)	3,232 (37.9)	2,379 (39.8)	2,694 (39.5)
여자	3,793 (53.0)	4,158 (53.2)	4,470 (53.1)	5,136 (55.2)	5,249 (57.1)	4,986 (60.1)	5,011 (61.7)	4,913 (61.8)	5,286 (62.1)	3,595 (60.2)	4,122 (60.5)
0-9세	680 (9.5)	773 (9.9)	779 (9.3)	626 (6.7)	551 (6.0)	354 (4.3)	372 (4.6)	437 (5.5)	527 (6.2)	280 (4.7)	529 (7.8)
10-19세	398 (5.6)	459 (5.9)	480 (5.7)	838 (9.0)	783 (8.5)	772 (9.3)	999 (12.3)	1,078 (13.6)	1,179 (13.8)	828 (13.9)	1,080 (15.8)
20-29세	805 (11.3)	939 (12.0)	1,155 (13.7)	1,469 (15.8)	1,640 (17.8)	1,799 (21.7)	1,872 (23.1)	1,692 (21.3)	1,674 (19.7)	1,109 (18.6)	1,233 (18.1)
30-39세	1,068 (14.9)	1,141 (14.6)	1,152 (13.7)	1,269 (13.6)	1,155 (12.6)	1,082 (13.0)	998 (12.3)	971 (12.2)	998 (11.7)	728 (12.2)	828 (12.1)
40-49세	1,272 (17.8)	1,354 (17.3)	1,417 (16.8)	1,480 (15.9)	1,395 (15.2)	1,212 (14.6)	1,050 (12.9)	1,001 (12.6)	1,067 (12.5)	781 (13.1)	752 (11.0)
50-59세	1,239 (17.3)	1,244 (15.9)	1,386 (16.5)	1,465 (15.8)	1,410 (15.3)	1,198 (14.4)	1,001 (12.3)	948 (11.9)	1,055 (12.4)	800 (13.4)	833 (12.2)
60-69세	672 (9.4)	772 (9.9)	805 (9.6)	914 (9.8)	979 (10.6)	820 (9.9)	733 (9.0)	785 (9.9)	870 (10.2)	611 (10.2)	616 (9.0)
70-79세	676 (9.5)	735 (9.4)	734 (8.7)	712 (7.7)	738 (8.0)	581 (7.0)	596 (7.3)	531 (6.7)	597 (7.0)	447 (7.5)	473 (6.9)
80세 이상	342 (4.8)	400 (5.1)	508 (6.0)	525 (5.6)	542 (5.9)	475 (5.7)	496 (6.1)	501 (6.3)	551 (6.5)	390 (6.5)	472 (6.9)

□ 중독 손상환자의 중독물질별 분포(2015-2025년)

(단위: 건, %)

구분	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년
전체	7,152	7,817	8,416	9,298	9,193	8,293	8,117	7,944	8,518	5,974	6,816
치료약물 ¹⁾	3,210 (44.9)	3,529 (45.1)	4,175 (49.6)	4,895 (52.6)	5,242 (57.0)	5,236 (63.1)	5,342 (65.8)	5,311 (66.9)	5,745 (67.4)	3,965 (66.4)	4,546 (66.7)
농약	1,141 (16.0)	1,208 (15.5)	1,143 (13.6)	1,003 (10.8)	1,066 (11.6)	902 (10.9)	774 (9.5)	754 (9.5)	762 (8.9)	636 (10.6)	643 (9.4)
가스	1,475 (20.6)	1,624 (20.8)	1,594 (18.9)	2,001 (21.5)	1,624 (17.7)	1,002 (12.1)	956 (11.8)	815 (10.3)	900 (10.6)	706 (11.8)	783 (11.5)
인공 독성물질	783 (10.9)	1,015 (13.0)	1,013 (12.0)	1,007 (10.8)	905 (9.8)	881 (10.6)	828 (10.2)	853 (10.7)	922 (10.8)	554 (9.3)	680 (10.0)
자연 독성물질	346 (4.8)	287 (3.7)	336 (4.0)	309 (3.3)	309 (3.4)	222 (2.7)	181 (2.2)	161 (2.0)	143 (1.7)	90 (1.5)	147 (2.2)
기타·미상	197 (2.8)	154 (2.0)	155 (1.8)	83 (0.9)	47 (0.5)	50 (0.6)	36 (0.4)	50 (0.6)	46 (0.5)	23 (0.4)	17 (0.2)

1) 치료약물: 진정제, 항정신병약제, 수면제, 진통제, 항류마티스제, 항우울제 등 포함

□ 중독 손상환자의 중독원인별¹⁾ 분포(2025년)

(단위: 건, %)

전체	의도성					비의도성						부작용		기타 미상
	자살 목적	오용	과용	살해 상해 목적	기타 미상	일반적 사고	치료 목적	오용	환경 중독	직업장 중독	기타 미상	약물	음식	
1,993 (100.0)	1,166 (58.5)	17 (0.9)	41 (2.1)	8 (0.4)	10 (0.5)	520 (26.1)	81 (4.1)	33 (1.7)	11 (0.6)	38 (1.9)	26 (1.4)	4 (0.2)	23 (1.2)	15 (0.8)

1) 중독원인은 심층항목으로 일부 지정병원에서만 조사하는 항목이므로 활용 시 유의

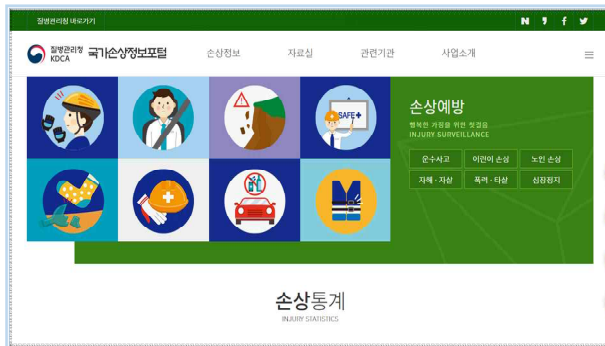
붙임 3

응급실손상환자심층조사 원시자료 이용 절차

1

국가손상정보포털 접속

(<http://www.kdca.go.kr/injury>)



2

자료실 > 원시자료 > 원시자료 신청 선택



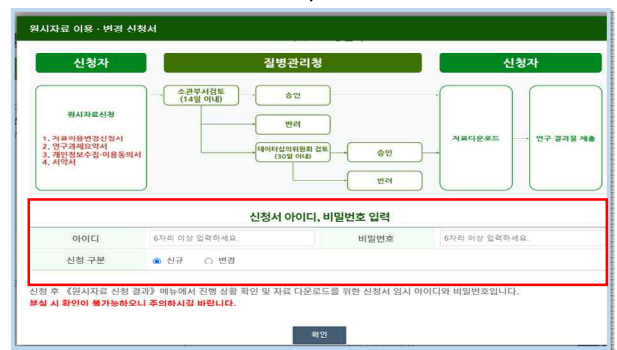
3

응급실손상환자심층조사 원시자료 신청



4

자료이용신청서, 연구과제요약서, 개인정보 수집 이용 동의서, 서약서 작성 및 제출



5

신청서 심의



6

최대 14일 이내 원시자료 결과 확인



7

원시자료 다운로드



8

활용 후 결과 등록

자료실 > 원시자료 > 자료 활용

