

報道資料



보험개발원

제공일자	2008년 2월 1일	
담당자	임영조 팀장	368-4314
홍보담당	이정환 선임	368-4093
총 6 매		

2008년 2월 4일 (월) 조간부터 게재해 주십시오

전체 사망자 중 암 사망자 비중이 매년 지속적으로 증가하고 있음

보험개발원(원장 정채웅)은 생명보험 가입자의 최근 통계를 분석한 결과, 전체 사망자 중 암으로 인한 사망자의 비중이 최근 매년 약2%p씩 증가하고 있으며, 재해로 인한 사망자의 비중은 감소하고 있는 것으로 나타났다.

2005~2006 생명보험 사망통계에 의하면, 주요 사망원인은 암 36.2%, 심장질환 10.7%, 교통사고 7.4%, 뇌혈관질환 6.8%, 자살 5.4%, 간질환 4.9% 순이었다. (<표-1>참조)

생명보험 가입자의 전체적인 사망률은 매년 낮아지고 있으나, 전체 사망자 중 암으로 인한 사망 비중은 2003년 31.8%, 2004년 33.8%, 2005년 35.3%, 2006년 37.1%로 매년 약 2%p씩 증가하고 있어, 사망원인 중 암에 대한 편중이 점점 심화되고 있는 것으로 나타났다.(<표-2>참조)

남녀 각각 암으로 인한 사망 원인을 분석한 결과,

남자는 간암(28.7%), 폐암(18.8%), 위암(16.2%), 대장암(7.1%) 순으로 파악되었고, 여자는 위암(15.3%), 유방암(12.3%), 폐암(11.6%), 간암(11.0%) 순으로 밝혀졌다.

한편, 전체 사망자 중 재해로 인한 사망은 2003년 21.8%, 2004년 20.5%, 2005년 20.5%, 2006년 18.8%로 점차 감소하고 있다.(<표-3>참조)

재해사망의 주요 원인으로는 교통사고(37.1%), 자살(27.3%), 추락(12.8%)으로 나타났다.

[참고자료]

1. <표-1> '05~'06년도의 10대 사인순위

(단위 : 명, %)

사인순위	남자	여자	계
1위	암 16,939 34.7%	암 10,802 38.9%	암 27,741 36.2%
2위	심장질환 5,344 10.9%	심장질환 2,875 10.4%	심장질환 8,219 10.7%
3위	교통사고 4,178 8.6%	뇌혈관질환 2,283 8.2%	교통사고 5,654 7.4%
4위	간질환 3,067 6.3%	교통사고 1,476 5.3%	뇌혈관질환 5,206 6.8%
5위	뇌혈관질환 2,923 6.0%	자살 1,416 5.1%	자살 4,162 5.4%
6위	자살 2,746 5.6%	간질환 689 2.5%	간질환 3,756 4.9%
7위	추락사고 1,485 3.0%	추락사고 464 1.7%	추락사고 1,949 2.5%
8위	폐렴 710 1.5%	폐렴 414 1.5%	폐렴 1,124 1.5%
9위	당뇨병 590 1.2%	당뇨병 340 1.2%	당뇨병 930 1.2%
10위	익사사고 534 1.1%	패혈증 310 1.1%	패혈증 713 0.9%
총 사망자수	48,821	27,747	76,568

2. 주요 특정질병 사망

☐ 암(악성신생물) 사망

<표-2> 전체 사망자 중 암 사망 비중

년도	남자	여자	계
2003	30.7%	33.9%	31.8%
2004	32.2%	36.6%	33.8%
2005	33.7%	38.3%	35.3%
2006	35.7%	39.5%	37.1%

o 장기(臟器)별 암사망자 순위(2005~2006)

- 남자 : 간암(28.7%), 폐암(18.8%), 위암(16.2%), 대장암(7.1%)
- 여자 : 위암(15.3%), 유방암(12.3%), 폐암(11.6%), 간암(11.0%)

☐ 재해사망

<표-3> 전체 사망자 중 재해 사망 비중

년도	남자	여자	계
2003	24.5%	17.0%	21.8%
2004	23.3%	15.6%	20.5%
2005	22.9%	16.2%	20.5%
2006	21.1%	14.8%	18.8%

o 재해사망자의 순위(2005~2006)

- 남자 : 교통사고(38.3%), 자살(25.2%), 추락사고(13.6%), 익사사고(4.9%)
- 여자 : 교통사고(33.9%), 자살(32.5%), 추락사고(10.7%), 피살(4.9%)

3. 연령별 주요사인

☐ 남자

- 20대 이하까지는 교통사고가, 30대 이상에서는 암이 최고의 점유율을 나타낸다.
- 암은 20대에서 60대까지 지속적인 증가 추세를 보이며, 교통사고는 20대를 정점으로 점유율이 급격히 감소하고 있다. (<표-4>참조)

☐ 여자

- 10세 미만은 교통사고가, 10대는 암이, 20대는 자살이, 30대 이후는 암이 가장 높은 점유율을 나타내고, 70세 이후는 심장질환이 차지한다.
- 암 사망의 점유율은 50대까지 증가하다가 60대 부터 감소하며, 교통사고는 10대 미만에서 가장 높으며 남자와 유사하게 연령이 높아질수록 감소한다. (<표-5>참조)

<표-4> 군단연령별 5대 사인순위 비교('05-'06) - 남자

(단위 : 명, %)

군단연령	1위	2위	3위	4위	5위
0세	주산기에 기원한 특정 병태 85 23.0%	선천성 기형, 변형 및 염색체 이상 59 15.9%	심장질환 49 13.2%	폐렴 16 4.3%	영아급사 증후군 15 4.1%
1~9세	교통사고 146 23.5%	암 102 16.4%	익사사고 43 6.9%	폐렴 37 5.9%	추락사고 37 5.9%
10~19세	교통사고 188 28.2%	암 109 16.4%	자살 73 11.0%	익사사고 58 8.7%	심장질환 36 5.4%
20~29세	교통사고 581 30.9%	자살 291 15.5%	암 209 11.1%	심장질환 141 7.5%	추락사고 111 5.9%
30~39세	암 920 20.4%	교통사고 789 17.5%	자살 524 11.6%	심장질환 430 9.5%	뇌혈관질환 226 5.0%
40~49세	암 3,755 32.1%	간질환 1,190 10.2%	심장질환 1,120 9.6%	교통사고 1,039 8.9%	자살 870 7.4%
50~59세	암 5,794 42.3%	심장질환 1,484 10.8%	간질환 1,123 8.2%	뇌혈관질환 857 6.3%	교통사고 789 5.8%
60~69세	암 4,688 43.9%	심장질환 1,263 11.8%	뇌혈관질환 734 6.9%	교통사고 493 4.6%	간질환 462 4.3%
70+	암 1,351 28.7%	심장질환 794 16.9%	뇌혈관질환 321 6.8%	폐렴 209 4.4%	교통사고 149 3.2%
연령계	암 16,939 34.7%	심장질환 5,344 10.9%	교통사고 4,178 8.6%	간질환 3,067 6.3%	뇌혈관질환 2,923 6.0%

주) 표 안의 수치는 군단연령 사망자중 해당사인의 사망자수 및 점유율임

<표-5> 군단연령별 5대 사인순위 비교('05-'06) - 여자

(단위 : 명, %)

군단연령	1위	2위	3위	4위	5위
0세	주산기에 기원한 특정 병태 71 26.0%	선천성 기형, 변형 및 염색체 이상 41 15.0%	심장질환 30 11.0%	폐렴 14 5.1%	패혈증 12 4.4%
1~9세	교통사고 107 23.3%	암 85 18.5%	추락사고 31 6.7%	심장질환 27 5.9%	익사사고 19 4.1%
10~19세	암 73 22.3%	교통사고 55 16.8%	자살 50 15.2%	추락사고 15 4.6%	뇌혈관질환 11 3.4%
20~29세	자살 263 24.2%	암 207 19.1%	교통사고 142 13.1%	심장질환 58 5.3%	뇌혈관질환 36 3.3%
30~39세	암 1,224 43.9%	자살 410 14.7%	교통사고 185 6.6%	심장질환 137 4.9%	뇌혈관질환 126 4.5%
40~49세	암 2,664 49.9%	뇌혈관질환 461 8.6%	자살 355 6.7%	교통사고 326 6.1%	심장질환 302 5.7%
50~59세	암 3,057 53.7%	뇌혈관질환 529 9.3%	심장질환 392 6.9%	교통사고 293 5.1%	간 질환 236 4.1%
60~69세	암 2,494 44.2%	심장질환 651 11.5%	뇌혈관질환 588 10.4%	교통사고 248 4.4%	간 질환 172 3.0%
70+	심장질환 1,267 20.6%	암 992 16.2%	뇌혈관 질환 521 8.5%	폐렴 209 3.4%	당뇨병 130 2.1%
연령계	암 10,802 38.9%	심장질환 2,875 10.4%	뇌혈관 질환 2,283 8.2%	교통사고 1,476 5.3%	자살 1,416 5.1%

주) 표 안의 수치는 군단연령 사망자중 해당사인의 사망자수 및 점유율임