

표1. 척추질환 환자수

(단위: 천명)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
환자수	8,954	9,853	10,558	11,089	11,694	12,177	12,409	12,578

표2. 척추질환 건수와 진료비

(단위: 천건, 억원)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	'07vs'14 증감률
건수	46,641	66,242	71,514	74,211	78,754	86,110	87,759	87,885	88.4
진료비	19,855	23,336	27,011	30,036	33,157	35,501	37,679	38,755	95.2

< 척추질환 건수와 진료비 >

(단위: 천건, 억원)

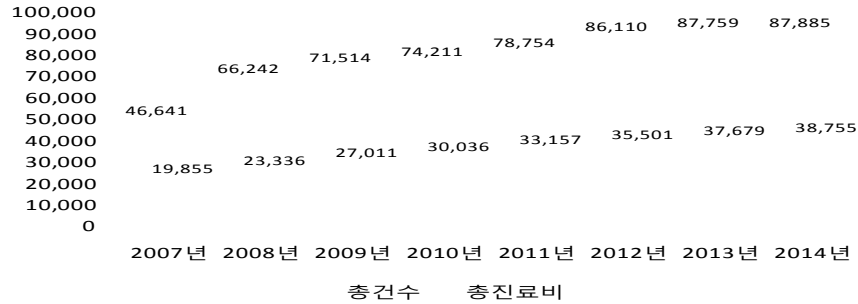


표3. 척추질환 성별 진료인원 현황

(단위: 명)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
계	8,954,270	9,853,338	10,557,580	11,089,409	11,694,472	12,177,426	12,409,143	12,578,497
진료인원								
남	3,563,803	3,930,127	4,243,661	4,490,189	4,766,326	4,999,148	5,140,130	5,239,545
여	5,390,467	5,923,211	6,313,919	6,599,220	6,928,146	7,178,278	7,269,013	7,338,952

표4. 척추질환 성별 진료인원 점유율 및 변화율(2007~2014년)

(단위: %)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	연평균	
점유율	남	39.8	39.9	40.2	40.5	40.8	41.1	41.4	41.7	-
	여	60.2	60.1	59.8	59.5	59.2	58.9	58.6	58.3	-
전년대비증가율	계	-	10.0	7.1	5.0	5.5	4.1	1.9	1.4	5.0
	남	-	10.3	8.0	5.8	6.1	4.9	2.8	1.9	5.7
	여	-	9.9	6.6	4.5	5.0	3.6	1.3	1.0	4.5

< 2014년 척추질환 성별 진료인원 점유율 >

남성, 41.7
(5,239,545명)
여성 58.3%
(7,338,952명)

< 2014년 연령별 진료인원 점유율 >

80~89세, 4.4% 90세 이상, 0.4% 0~19세, 5.9% 20~29세, 7.9%
70~79세, 13.8% 30~39세, 12.5%
60~69세, 16.3% 40~49세, 17.0%
50~59세, 21.6%

표5. 척추질환 지역별 입원 발생건수

(단위: 천명당 발생건, %)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	'07vs'14년 증감률
서울	10.7	12.3	13.5	15.3	18.1	20.3	22.2	22.0	105.8

부산	13.8	17.7	21.7	25.7	28.9	29.7	31.4	32.2	133.3
인천	12.9	15.2	19.1	21.7	22.5	24.4	26.4	26.2	103.1
대구	10.6	13.0	14.5	16.4	18.9	21.4	22.8	22.3	109.7
광주	15.0	22.6	30.2	37.3	44.6	49.4	52.1	52.3	249.7
대전	14.9	17.5	19.6	22.5	25.3	27.5	28.6	28.3	90.0
울산	10.4	12.6	14.9	17.5	19.8	20.6	20.8	21.8	110.3
경기	8.6	10.9	13.0	14.6	16.7	18.6	19.7	20.2	134.2
강원	14.4	16.8	19.7	22.9	24.1	24.3	24.7	24.1	66.8
충북	11.7	14.0	16.5	18.7	20.6	21.7	21.8	22.1	88.9
충남	10.0	12.3	14.5	16.6	18.6	18.9	18.7	18.2	81.8
전북	18.4	24.9	30.8	35.1	40.1	43.4	45.5	45.1	144.9
전남	17.6	23.4	31.4	38.4	41.3	43.8	46.5	45.3	157.0
경북	9.2	11.9	14.6	15.9	18.6	20.2	21.1	21.4	131.9
경남	16.7	20.8	24.1	26.8	29.4	29.9	30.0	30.3	81.3
제주	6.4	7.7	8.1	8.4	9.3	12.1	12.8	12.7	100.3

주. 반올림하여 실제값과 차이가 있을수 있음
주. 통계청 연앙인구(불입4)로 척추수술 건수를 나누어 인구 천명으로 보정한 값

표6. 척추수술 건수와 진료비

(단위: 천건, 백만원, %)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	'07vs'14증감률
건수	117	132	151	165	168	176	173	155	31.6
진료비	366,355	412,445	468,040	510,800	493,531	506,597	507,596	464,167	26.7

표7. 요양기관 종별 척추수술 기관수

(단위: 기관, %)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	'14점유율	'07vs'14증감률
전체	1,021	1,034	1,022	1,060	1,052	1,098	1,112	1,097	100	100
상급종합	43	44	44	44	44	44	43	43	3.9	-
종합병원	245	257	251	263	268	264	265	276	25.2	12.7
병원	410	451	461	491	492	541	562	556	50.7	35.6
의원	323	282	266	262	248	249	242	222	20.2	-31.3

표8. 척추질환 입원건수 대비 척추수술 건수

(단위: 천건, %)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	'07vs'14증감률
척추입원건수	578	721	862	991	1,126	1,222	1,291	1,300	124.9
척추수술 건수	117	132	151	165	168	176	173	155	31.6
수술건율	20.3	18.4	17.5	16.6	14.9	14.4	13.4	11.9	-41.4

주. 수술건율= 척추수술 건수/척추질환 입원건수*100

< 척추수술 청구추이 >

(단위: 천건)

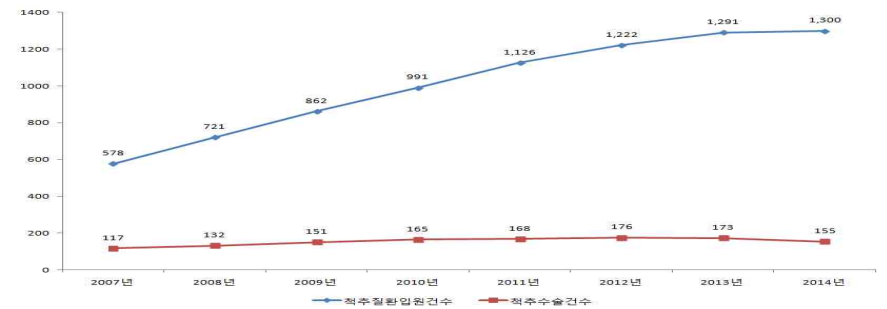


표9. 인구 1000명당 입원 및 수술 발생건수

(단위: 인구 천명당 발생건, %)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	'07vs'14년증감률
척추질환 입원건수	12.9	16.3	19.7	22.8	25.6	27.4	28.6	28.6	121.2
척추수술 발생건수	2.2	2.4	2.8	3.0	3.0	3.3	3.2	2.9	31.5

주. 통계청 연앙인구(불입4)로 척추수술 건수를 나누어 인구 천명으로 보정한 값

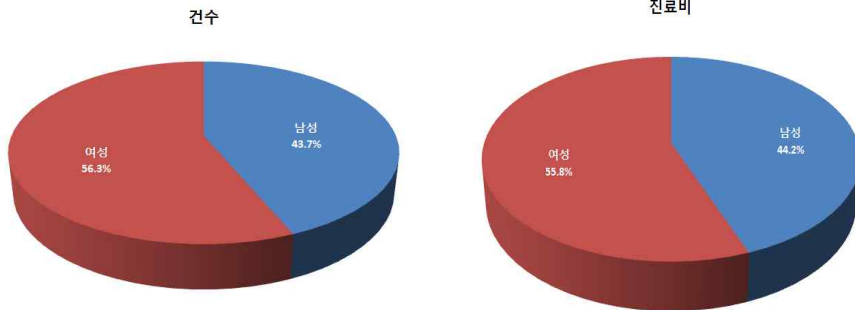
표10. 척추수술 성별 현황

(단위: 천건, 백만원)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	'07vs'14증감률
계	117	132	151	165	168	176	173	155	31.6
건수									
남	51	58	68	73	74	77	75	68	31.4

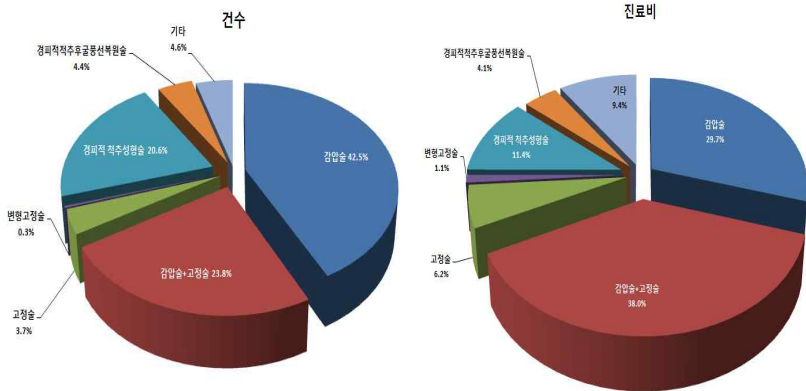
여	66	74	84	92	93	99	97	87	31.6	
계	366,355	412,445	468,040	510,800	493,531	506,597	507,596	464,167	26.7	
진료비	남	153,884	178,596	206,097	223,767	219,498	221,949	225,297	205,269	33.4
여	212,471	233,849	261,943	287,033	274,033	284,648	282,299	258,898	21.9	

< 척추수술 성별 건수와 진료비 >



< 척추수술 연령별 건수와 진료비 >

< 2014년 유형별 건수와 진료비 점유율 >



※ 작성 기준

- 건강보험 및 의료급여 심사결정기준(비급여 제외)
- 상병 : 주상병, 제1부상병(M43, M46~M51, M54, M80, S22, S32)
 - ※ 상병기호 : 한국표준질병사인분류 · 통계청
- 증감률이나 점유율 등은 환산전 수치로 계산하여 차이가 있을 수 있음
- 척추수술 유형 분류
 - 감압술: 추간판제거술(자49가), 척추후궁절제술(자49-1),
 - 척추수핵용해술(자49다),척추수핵흡인술(자49라)
 - 고정술: 척추고정술(전방고정, 후방고정)(자46)
 - 변형고정술: 척추변형의척추관절고정(전방고정, 후방고정)(자44)
 - 경피적척추성형술(자47)
 - 경피적척추후궁골절선복원술(경피적척추성형술과 복합 포함)(자47-1)
 - 기타수술: 척추체제거술(자45), 경추후궁성형술(자49-1), 절골술(자30), 척추열수술(자48)
 - 능골척추형틀기절제술(자50), 척추 또는 골반골절 및 탈구의관혈적정복술(자48-1), 척추체내고정용금속제거술(자46-1)
- 질환별 정의
 - 등통증; 흉,요추부에서 뼈 또는 근육이나 인대 등의 비특이적 이상으로 인해 이 부위에 통증이 나타나는 상태
 - 척추증; 척추의 뼈와 관절의 퇴행성 변화에 의한 병증으로, 흉,요추부 또는 둔부 등에 통증이 나타남
 - 기타 추간판 장애; 추간판의 이상에 의한 병증으로, 증상은 경추 또는 흉,요추부의 통증이거나 추간판이 탈출된 경우에는 신경 압박에 의해 상지 또는 하지 방사통이 나타나기도 한다.
- 수술별 정의
 - 감압술; 추간판탈출증이나 척추관 협착증 등에서 신경을 압박하고 있는 구조인 추간판 또는 후궁 및 후관절의 일부를 제거, 신경을 감압하는 수술
 - 고정술; 척추의 안정성을 얻기 위해 척추의 마디를 고정하는 수술로, 불안정한 골절이 있거나 추체의 전위 또는 광범위한 감압으로 마디가 불안정한 경우 등에 시행됨. 전방 또는 후방으로 접근하며 대부분 기기와 뼈 이식을 이용해 시행된다.
 - 변형고정술; 척추에 심한 변형이 있을 경우에 변형을 교정(correction)하고 이 상태를 지속적으로 유지하기 위해 해당 부위의 마디들을 고정하는 수술.
 - 경피적 척추성형술; 골다공증이나 증양에 의한 척추의 병적 골절이 있을 경우에 통증의 빠른 완화를 위해 절개하지 않고 긴 도관을 척추체에 삽입 후 이를 통해 인체용 시멘트를 척추체에 주입하는 수술법
 - 경피적 척추후궁골절선복원술; 위 경피적 척추성형술과 대상과 목적이 동일하며 방법도 거의 유사하나, 이 수술의 경우는 풍선을 이용하여 압박된 척추의 형태를

복원하는 과정이 추가됨,

연령별 진료인원 현황(2007~2014년)

(단위: 명)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
총합계	8,954,270 (100)	9,853,338 (100)	10,557,580 (100)	11,089,409 (100)	11,694,472 (100)	12,177,426 (100)	12,409,143 (100)	12,578,497 (100)
	남	3,563,803 (39.8)	3,930,127 (39.9)	4,243,661 (40.2)	4,490,189 (40.5)	4,766,326 (40.8)	4,999,148 (41.1)	5,140,130 (41.4)
여	5,390,467 (60.2)	5,923,211 (60.1)	6,313,919 (59.8)	6,599,220 (59.5)	6,928,146 (59.2)	7,178,278 (58.9)	7,269,013 (58.6)	7,338,952 (58.3)
계	547,755 (6.1)	611,801 (6.2)	689,799 (6.5)	708,702 (6.4)	734,951 (6.3)	727,734 (6.0)	730,900 (5.9)	745,154 (5.9)
남	307,746 (3.4)	339,247 (3.4)	378,648 (3.6)	392,293 (3.5)	406,590 (3.5)	400,259 (3.3)	396,892 (3.2)	401,691 (3.2)
여	240,009 (2.7)	272,554 (2.8)	311,151 (2.9)	316,409 (2.9)	328,361 (2.8)	327,475 (2.7)	334,008 (2.7)	343,463 (2.7)
계	792,354 (8.8)	851,185 (8.6)	903,028 (8.6)	916,181 (8.3)	945,495 (8.1)	954,224 (7.8)	973,241 (7.8)	999,919 (7.9)
남	397,591 (4.4)	422,590 (4.3)	446,202 (4.2)	455,233 (4.1)	473,196 (4.0)	478,544 (3.9)	489,506 (3.9)	506,854 (4.0)
여	394,763 (4.4)	428,595 (4.3)	456,826 (4.3)	460,948 (4.2)	472,299 (4.0)	475,680 (3.9)	483,735 (3.9)	493,065 (3.9)
계	1,266,616 (14.1)	1,358,502 (13.8)	1,414,981 (13.4)	1,472,859 (13.3)	1,537,072 (13.1)	1,568,455 (12.9)	1,587,173 (12.8)	1,573,227 (12.5)
남	609,655 (6.8)	655,858 (6.7)	690,622 (6.5)	729,200 (6.6)	764,782 (6.5)	790,206 (6.5)	809,347 (6.5)	808,571 (6.4)
여	656,961 (7.3)	702,644 (7.1)	724,359 (6.9)	743,659 (6.7)	772,290 (6.6)	778,249 (6.4)	777,826 (6.3)	764,656 (6.1)
계	1,734,285 (19.4)	1,880,204 (19.1)	1,980,455 (18.8)	2,045,476 (18.4)	2,092,412 (17.9)	2,133,493 (17.5)	2,132,675 (17.2)	2,140,626 (17.0)
남	717,696 (8.0)	778,988 (7.9)	829,322 (7.9)	867,070 (7.8)	899,033 (7.7)	935,702 (7.7)	950,633 (7.7)	965,428 (7.7)
여	1,016,589 (11.4)	1,101,216 (11.2)	1,151,133 (10.9)	1,178,406 (10.6)	1,193,379 (10.2)	1,197,791 (9.8)	1,182,042 (9.5)	1,175,198 (9.3)
계	1,696,712	1,890,184	2,059,681	2,252,975	2,476,052	2,640,781	2,699,445	2,721,703

(단위: 명)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
남	(18.9)	(19.2)	(19.5)	(20.3)	(21.2)	(21.7)	(21.8)	(21.6)
	615,020 (6.9)	691,241 (7.0)	760,248 (7.2)	834,672 (7.5)	925,890 (7.9)	998,839 (8.2)	1,038,094 (8.4)	1,058,255 (8.4)
여	1,081,692 (12.1)	1,198,943 (12.2)	1,299,433 (12.3)	1,418,303 (12.8)	1,550,162 (13.3)	1,641,942 (13.5)	1,661,351 (13.4)	1,663,448 (13.2)
	계	1,566,104 (17.5)	1,717,126 (17.4)	1,807,360 (17.1)	1,869,537 (16.9)	1,933,756 (16.5)	2,005,310 (16.5)	2,017,601 (16.3)
남	531,614 (5.9)	593,006 (6.0)	634,239 (6.0)	664,051 (6.0)	695,829 (6.0)	730,731 (6.0)	743,335 (6.0)	762,165 (6.1)
	여	1,034,490 (11.6)	1,124,120 (11.4)	1,173,121 (11.1)	1,205,486 (10.9)	1,237,927 (10.6)	1,274,579 (10.5)	1,274,266 (10.3)
계	1,054,604 (11.8)	1,197,397 (12.2)	1,310,986 (12.4)	1,394,245 (12.6)	1,500,849 (12.8)	1,627,324 (13.4)	1,702,687 (13.7)	1,731,350 (13.8)
남	311,003 (3.5)	362,601 (3.7)	405,800 (3.8)	439,283 (4.0)	480,631 (4.1)	530,430 (4.4)	564,010 (4.5)	574,307 (4.6)
	여	743,601 (8.3)	834,796 (8.5)	905,186 (8.6)	954,962 (8.6)	1,020,218 (8.7)	1,096,894 (9.0)	1,138,677 (9.2)
계	275,615 (3.1)	322,779 (3.3)	363,767 (3.4)	398,020 (3.6)	437,566 (3.7)	478,663 (3.9)	517,176 (4.2)	559,591 (4.4)
남	69,481 (0.8)	81,784 (0.8)	92,863 (0.9)	101,827 (0.9)	112,590 (1.0)	125,468 (1.0)	137,798 (1.1)	150,998 (1.2)
	여	206,134 (2.3)	240,995 (2.4)	270,904 (2.6)	296,193 (2.7)	324,976 (2.8)	353,195 (2.9)	379,378 (3.1)
계	20,225 (0.2)	24,160 (0.2)	27,523 (0.3)	31,414 (0.3)	36,319 (0.3)	41,442 (0.3)	48,245 (0.4)	50,768 (0.4)
남	3,997 (0.0)	4,812 (0.0)	5,717 (0.1)	6,560 (0.1)	7,785 (0.1)	8,969 (0.1)	10,515 (0.1)	11,276 (0.1)
	여	16,228 (0.2)	19,348 (0.2)	21,806 (0.2)	24,854 (0.2)	28,534 (0.2)	32,473 (0.3)	37,730 (0.3)

주. 연령별 진료인원의 합계는 연령별로 중복인원이 발생할 수 있어 전체 진료인원과 일치하지 않을 수 있음

주. 반올림하여 실제 값과 차이가 있을 수 있음

2014년 주요 질환별 현황

(단위: 천명, 천일, 백만원, 원, 일)

구분	인원수	진료일수	총진료비	1인당진료비	1인당진료일수
----	-----	------	------	--------	---------

(단위: 천명, 천일, 백만원, 원, 일)

구분	인원수	진료일수	총진료비	1인당진료비	1인당진료일수	
기타추간판장애	입원	275	2,996	303,182	1,102,626	10.9
	외래	2,068	13,084	360,901	174,497	6.3
척추증	입원	168	3,596	397,686	2,368,136	21.4
	외래	3,166	20,392	552,742	174,610	6.4
골절	입원	114	2,789	269,699	2,364,970	24.5
	외래	226	897	35,285	156,325	4.0
등통증	입원	113	1,795	159,537	1,413,283	15.9
	외래	6,440	30,922	719,724	111,767	4.8
경추간판장애	입원	83	824	87,456	1,050,422	9.9
	외래	994	5,534	155,120	156,101	5.6
기타 변형성 배병증	입원	25	387	61,703	2,481,015	15.6
	외래	243	1,107	33,407	137,760	4.6
병적골절을 동반한 골다공증	입원	9	234	25,613	2,817,091	25.8
	외래	82	341	11,181	136,591	4.2

주1. 척추증은 기타염증성척추병증군(M46), 척추증군(M47), 기타 척추병증군(M48), 기타 분류된 질환에서의 척추병증군(M49)을 포함
 2. 골절(늑골,흉골및흉추의 골절군(S22),오추 및 골반의 골절(S32)을 포함
 3. 1인당 진료비(진료비/진료인원), 1인당 진료일수(진료일수/진료인원)

지역별 척추수술 인구 천명당 발생건수

(단위: 건, 인구 천명당 발생건, %)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	'07VS'14 증감률
계	2.2	2.4	2.8	3.0	3.0	3.3	3.2	2.9	31.5
서울	4.1	4.5	5.1	5.3	5.4	5.4	5.0	4.4	5.7
부산	2.5	2.7	3.3	3.8	3.8	4.2	4.2	3.6	45.3
인천	2.6	2.8	2.8	3.2	2.9	3.1	3.5	3.2	22.9
대구	2.8	3.1	3.5	3.7	3.6	3.8	3.9	3.2	14.9
광주	4.1	4.8	5.3	5.4	5.3	5.8	5.9	5.2	27.1
대전	4.9	4.8	4.6	4.9	4.8	5.1	4.7	4.3	-11.6
울산	1.9	2.2	3.0	3.3	3.1	3.1	2.9	2.7	38.8
경기	1.5	1.9	2.2	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	67.1
강원	1.3	1.4	1.6	1.8	1.8	2.2	2.1	1.9	41.6
충북	1.0	1.0	2.0	2.5	2.4	2.3	2.2	2.3	140.5
충남	1.1	1.2	1.6	1.8	1.8	1.9	1.9	1.6	48.0

(단위: 건, 인구 천명당 발생건, %)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	'07VS'14 증감률
전북	2.6	3.0	3.2	3.5	3.7	3.8	4.2	3.7	41.9
전남	1.3	1.4	1.6	1.7	2.3	2.5	2.8	2.3	84.8
경북	0.8	1.0	1.3	1.4	1.7	1.8	1.7	1.3	63.7
경남	1.7	2.0	2.2	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	35.7
제주	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	2.0	1.8	1.5	77.1

주1. 반올림하여 실제 값과 차이가 있을 수 있음
 2. 요양기관 소재지 기준

연도별 연앙인구

(단위: 명)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
연앙인구	49,130,354	49,404,648	49,656,756	49,879,812	50,111,476	50,345,325	50,558,952	50,763,158

척추수술 연령별 건수와 진료비 현황

(단위: 건, 백만원, %)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	연평균	
계	건수	117,465 (100)	132,469 (100)	151,289 (100)	164,960 (100)	167,845 (100)	175,697 (100)	172,558 (100)	154,532 (100)	-
	전년대비 건수 증가율	-	12.8	14.2	9.0	1.7	4.7	-1.8	-10.4	4.3
	진료비	366,355 (100)	412,445 (100)	468,040 (100)	510,800 (100)	493,531 (100)	506,597 (100)	507,596 (100)	464,167 (100)	-
	전년대비 진료비 증가율	-	12.6	13.5	9.1	-3.4	2.6	0.2	-8.6	3.7
0~19세	건수	1,534 (1.3)	1,689 (1.3)	1,728 (1.1)	1,815 (1.1)	1,752 (1.0)	1,827 (1.0)	1,660 (1.0)	1,445 (0.9)	-
	전년대비 건수 증가율	-	10.1	2.3	5.0	-3.5	4.3	-9.1	-13.0	-0.5
	진료비	6,945 (1.9)	8,176 (2.0)	8,873 (1.9)	9,890 (1.9)	9,308 (1.9)	9,449 (1.9)	9,357 (1.8)	8,278 (1.8)	-
	전년대비	-	17.7	8.5	11.5	-5.9	1.5	-1.0	-11.5	3.0

(단위: 건, 백만원, %)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	연평균
진료비 증가율									
건수	5,849 (5.0)	6,094 (4.6)	6,648 (4.4)	6,517 (4.0)	5,913 (3.5)	5,266 (3.0)	4,641 (2.7)	4,084 (2.6)	-
전년대비 건수 증가율	-	4.2	9.1	-2.0	-9.3	-10.9	-11.9	-12.0	-4.7
진료비	13,479 (3.7)	15,260 (3.7)	16,475 (3.5)	16,804 (3.3)	14,906 (3.0)	13,119 (2.6)	12,131 (2.4)	11,015 (2.4)	-
전년대비 진료비 증가율	-	13.2	8.0	2.0	-11.3	-12.0	-7.5	-9.2	-2.4
30~39세									
건수	10,493 (8.9)	11,551 (8.7)	13,819 (9.1)	14,793 (9.0)	14,568 (8.7)	14,156 (8.1)	13,443 (7.8)	11,291 (7.3)	-
전년대비 건수 증가율	-	10.1	19.6	7.0	-1.5	-2.8	-5.0	-16.0	1.6
진료비	24,777 (6.8)	27,367 (6.6)	32,845 (7.0)	35,012 (6.9)	33,586 (6.8)	32,627 (6.4)	31,340 (6.2)	26,737 (5.8)	-
전년대비 진료비 증가율	-	10.5	20.0	6.6	-4.1	-2.9	-3.9	-14.7	1.6
40~49세									
건수	18,029 (15.3)	19,632 (14.8)	22,712 (15.0)	23,695 (14.4)	22,843 (13.6)	23,035 (13.1)	21,172 (12.3)	18,485 (12.0)	-
전년대비 건수 증가율	-	8.9	15.7	4.3	-3.6	0.8	-8.1	-12.7	0.8
진료비	51,301 (14.0)	54,868 (13.3)	63,483 (13.6)	65,963 (12.9)	60,355 (12.2)	58,495 (11.5)	55,241 (10.9)	48,689 (10.5)	-
전년대비 진료비 증가율	-	7.0	15.7	3.9	-8.5	-3.1	-5.6	-11.9	-0.3
50~59세									
건수	22,480 (19.1)	25,212 (19.0)	29,211 (19.3)	31,542 (19.1)	33,579 (20.0)	35,096 (20.0)	33,383 (19.3)	29,963 (19.4)	-
전년대비 건수 증가율	-	12.2	15.9	8.0	6.5	4.5	-4.9	-10.2	4.5
진료비	75,345 (20.6)	84,589 (20.5)	96,607 (20.6)	103,068 (20.2)	102,402 (20.7)	103,780 (20.5)	101,959 (20.1)	92,947 (20.0)	-
전년대비 진료비 증가율	-	12.3	14.2	6.7	-0.6	1.3	-1.8	-8.8	3.3

(단위: 건, 백만원, %)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	연평균
증가율									
건수	30,039 (25.6)	33,808 (25.5)	37,007 (24.5)	39,301 (23.8)	38,456 (22.9)	38,810 (22.1)	36,969 (21.4)	32,312 (20.9)	-
전년대비 건수 증가율	-	12.5	9.5	6.2	-2.2	0.9	-4.7	-12.6	1.4
60~69세									
진료비	104,689 (28.6)	118,634 (28.8)	130,402 (27.9)	138,076 (27.0)	127,110 (25.8)	126,322 (24.9)	122,222 (24.1)	110,312 (23.8)	-
전년대비 진료비 증가율	-	13.3	9.9	5.9	-7.9	-0.6	-3.2	-9.7	1.1
70~79세									
건수	22,882 (19.5)	26,859 (20.3)	30,653 (20.3)	35,348 (21.4)	37,219 (22.2)	40,831 (23.2)	42,671 (24.7)	38,174 (24.7)	-
전년대비 건수 증가율	-	17.4	14.1	15.3	5.3	9.7	4.5	-10.5	8.0
진료비	73,799 (20.1)	85,414 (20.7)	97,611 (20.9)	114,818 (22.5)	114,952 (23.3)	124,822 (24.6)	133,180 (26.2)	123,434 (26.6)	-
전년대비 진료비 증가율	-	15.7	14.3	17.6	0.1	8.6	6.7	-7.3	8.0
80~89세									
건수	5,853 (5.0)	7,220 (5.5)	8,999 (5.9)	11,242 (6.8)	12,658 (7.5)	15,550 (8.9)	17,312 (10.0)	17,343 (11.2)	-
전년대비 건수 증가율	-	23.4	24.6	24.9	12.6	22.8	11.3	0.2	17.1
진료비	15,259 (4.2)	17,336 (4.2)	20,791 (4.4)	25,807 (5.1)	29,227 (5.9)	35,737 (7.1)	39,680 (7.8)	39,867 (8.6)	-
전년대비 진료비 증가율	-	13.6	19.9	24.1	13.3	22.3	11.0	0.5	15.0
90세이상									
건수	306 (0.3)	404 (0.3)	512 (0.3)	707 (0.4)	857 (0.5)	1,126 (0.6)	1,307 (0.8)	1,435 (0.9)	-
전년대비 건수 증가율	-	32.0	26.7	38.1	21.2	31.4	16.1	9.8	25.0
진료비	761 (0.2)	800 (0.2)	953 (0.2)	1,361 (0.3)	1,686 (0.3)	2,247 (0.4)	2,486 (0.5)	2,888 (0.6)	-
전년대비 진료비 증가율	-	5.1	19.1	42.9	23.9	33.2	10.7	16.2	21.6

주.반올림하여 실제 값과 차이가 있을 수 있음

척추수술 다빈도 유형별 건수와 진료비

(단위: 백건, 일억원)

구분		2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
전체	건수	1,175	1,325	1,513	1,650	1,678	1,757	1,726	1,545
	진료비	3,664	4,124	4,680	5,108	4,935	5,066	5,076	4,642
감압술	건수	521	589	705	768	791	795	748	657
	진료비	1,003	1,170	1,422	1,616	1,643	1,646	1,588	1,381
감압술 + 고정술	건수	340	375	416	424	405	425	410	368
	진료비	1,649	1,840	2,082	2,138	1,906	1,926	1,925	1,763
척추 고정술	건수	38	38	42	46	53	65	63	58
	진료비	172	195	229	252	267	285	303	286
척추변형의 척추관절고정	건수	3	4	4	5	5	5	5	5
	진료비	36	46	55	62	59	52	56	53
경피적 척추성형술	건수	131	175	214	264	287	320	347	318
	진료비	187	267	333	417	471	522	561	530
경피적 척추후골풍선복원술	건수	103	86	68	72	66	73	78	68
	진료비	374	276	194	217	202	216	218	190
기타	건수	39	58	63	72	71	75	74	72
	진료비	244	330	366	407	389	419	427	438

주요 척추수술별, 연령별 건수

(단위: 건, %)

연령	전체	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	'14 점유율	'07vs'14 증감률
10대	6,478	747	838	910	907	819	861	749	647	1.0	-13.4
20대	36,848	4,792	4,925	5,424	5,359	4,920	4,371	3,776	3,281	5.0	-31.5
30대	83,034	7,933	8,921	10,908	11,975	11,900	11,461	10,902	9,034	13.7	13.9
40대	111,142	10,780	12,137	14,766	15,785	15,501	15,535	14,277	12,361	18.8	14.7
50대	123,468	10,290	11,842	14,744	16,424	18,085	18,662	17,623	15,798	24.0	53.5
60대	110,689	10,787	12,203	14,172	15,249	15,638	15,444	14,430	12,766	19.4	18.3
70대	75,081	6,049	7,188	8,519	9,822	10,804	11,364	11,205	10,130	15.4	67.5

(단위: 건, %)

연령	전체	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	'14 점유율	'07vs'14 증감률	
80대	10,421	685	829	1,056	1,241	1,415	1,720	1,795	1,680	2.6	145.3	
90대	250	14	14	21	34	25	49	54	39	0.1	178.6	
전체	557,411	52,077	58,897	70,520	76,796	79,107	79,467	74,811	65,736	100.0	26.2	
감압술 + 고정술	10대	737	101	108	85	114	98	92	91	48	0.1	-52.5
	20대	3,898	534	571	644	554	491	406	362	336	0.9	-37.1
	30대	13,605	1,767	1,732	1,957	1,880	1,691	1,607	1,581	1,390	3.8	-21.3
	40대	42,293	5,619	5,789	6,027	5,870	5,170	5,117	4,629	4,072	11.1	-27.5
	50대	83,691	9,301	9,949	10,902	11,040	10,926	11,375	10,648	9,550	25.9	2.7
	60대	101,040	11,159	12,802	13,761	13,796	12,789	13,226	12,364	11,143	30.3	-0.1
	70대	65,187	5,132	6,131	7,610	8,490	8,593	9,729	10,232	9,270	25.2	80.6
	80대	5,779	335	425	624	654	756	917	1,071	997	2.7	197.6
	90대	99	4	8	11	12	12	17	20	15	0.0	275
	전체	316,329	33,952	37,515	41,621	42,410	40,526	42,486	40,998	36,821	100.0	8.5
고정술	10대	875	104	94	100	102	124	129	124	98	1.7	-5.8
	20대	1,919	262	258	256	251	227	234	224	207	3.6	-21
	30대	4,400	495	490	534	513	591	655	598	524	9.1	5.9
	40대	8,801	969	826	935	996	1,172	1,439	1,309	1,155	20.0	19.2
	50대	10,690	892	970	1,045	1,131	1,453	1,870	1,698	1,631	28.2	82.8
	60대	8,059	747	734	832	985	1,079	1,277	1,278	1,127	19.5	50.9
	70대	5,021	322	394	465	563	619	818	970	870	15.1	170.2
	80대	622	27	44	49	61	57	93	131	160	2.8	492.6
	90대	13	-	-	-	2	2	2	2	5	0.1	-
	전체	40,400	3,818	3,810	4,216	4,604	5,324	6,517	6,334	5,777	100.0	51.3
척추 변형의 관절 고정	10대	2,784	246	273	331	362	390	406	407	369	78.7	50
	20대	315	40	43	37	50	41	23	43	38	8.1	-5
	30대	71	12	10	10	7	12	9	7	4	0.9	-66.7
	40대	74	8	14	15	7	10	5	5	10	2.1	25
	50대	77	9	8	8	6	17	9	14	6	1.3	-33.3
	60대	142	17	19	17	14	19	19	17	20	4.3	17.6
	70대	122	8	11	17	18	13	19	15	21	4.5	162.5
	80대	6	1	1	1	1	-	-	1	1	0.2	-
	90대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	전체	3,591	341	379	436	465	502	490	509	469	100.0	37.5
경피적 척추 성형술	10대	10	2	2	4	2	-	-	-	0.0	-100	
	20대	32	7	3	8	5	1	3	3	2	0.0	-71.4
	30대	165	17	17	27	21	20	17	27	19	0.1	11.8
	40대	886	86	109	116	138	133	116	98	90	0.3	4.7
	50대	9,179	716	900	1,006	1,205	1,347	1,333	1,481	1,191	3.7	66.3
	60대	41,211	3,639	4,525	5,051	5,839	5,858	5,800	5,807	4,692	14.8	28.9

(단위: 건, %)

연령	전체	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	'14 점유율	'07vs'14 증감률	
70대	90,243	5,952	8,035	9,730	11,755	12,704	13,967	14,964	13,136	41.3	120.7	
80대	59,037	2,556	3,672	5,111	6,886	8,006	9,900	11,353	11,553	36.3	352	
90대	4,858	159	244	363	512	627	841	1,002	1,110	3.5	598.1	
전체	205,621	13,134	17,507	21,416	26,363	28,696	31,977	34,735	31,793	100.0	142.1	
경 피 적 후 굴 선 복 원 술	10대	7	4	1	1	-	-	-	1	0.0	-75	
	20대	15	8	1	-	4	1	-	-	1	0.0	
	30대	87	19	13	11	12	10	11	8	3	0.0	
	40대	453	109	71	61	54	38	44	46	30	0.4	
	50대	3,027	628	448	334	347	320	309	370	271	4.0	
	60대	12,198	2,696	2,004	1,455	1,474	1,194	1,168	1,268	939	13.8	
	70대	26,386	4,618	3,879	2,944	3,076	2,772	3,030	3,324	2,743	40.4	
	80대	17,746	2,086	2,048	1,862	2,066	2,084	2,503	2,550	2,547	37.6	
	90대	1,314	121	129	108	135	176	192	206	247	3.6	
	전체	61,233	10,289	8,594	6,776	7,168	6,595	7,257	7,772	6,782	100.0	-34.1
기 타	10대	2,559	330	373	297	328	321	339	289	282	3.9	-14.5
	20대	1,985	206	293	279	294	232	229	233	219	3.1	6.3
	30대	2,752	250	368	372	385	344	396	320	317	4.4	26.8
	40대	5,954	458	686	792	845	819	779	808	767	10.7	67.5
	50대	10,334	644	1,095	1,172	1,389	1,431	1,538	1,549	1,516	21.2	135.4
	60대	13,363	994	1,521	1,719	1,944	1,879	1,876	1,805	1,625	22.7	63.5
	70대	12,597	801	1,221	1,368	1,624	1,714	1,904	1,961	2,004	28.0	150.2
	80대	2,566	163	201	296	333	340	417	411	405	5.7	148.5
	90대	120	8	9	9	12	15	25	23	19	0.3	137.5
	전체	52,230	3,854	5,767	6,304	7,154	7,095	7,503	7,399	7,154	100.0	85.6
전체	1,236,815	117,465	132,469	151,289	164,960	167,845	175,697	172,558	154,532	-	31.6	

주. 반올림하여 실제 값과 차이가 있을 수 있음