상병별·연령별·성별 보건계정 비교분석: 아태지역국가 한국과 일본

(Comparative Analysis on

Health Accounts by Disease, Age and Gender: Korea and Japan as Asia-Pacific countries)

연구책임자 : 정 형 선

연구원 : 신 정 우

문 성 웅

연세대학교 의료·복지연구소

(Yonsei Institute for Health and Welfare)

제 출 문

OECD 대한민국 정책센터 소장 귀하

이 보고서를 "상병별·연령별·성별 보건계정 비교분석: 한국과 아태지역국가" 과제의 최종보고서로 제출합니다

2018. 10.

주관연구기관 : 연세대학교 의료복지연구소

연구책임자 : 정 형 선

연구원 : 신 정 우

문 성 웅

연구보조원 : 권 영 근

오 하 린

Sujan Gautam

〈목 차〉

제1장	연구의 배경 및 목적	3
	한국의 상병별·연령별·성별 보건계정	
	. 구축 방법	
나.	. 상병별·연령별·성별 보건계정 (2015년) ······	5
	(1) 1차원 구성	5
	(2) 2차원 구성	9
	(3) 다차원 구성3	2
제3장	일본의 상병별·연령별·성별 의료비5	4
	. 「국민의료비」 통계의 개요	
	. 상병별·연령별·성별 의료비 ···································	
- 1.	(1) 2015년 의과진료의료비6	
	(1) 2015년 기자원교기교기 (2) 1995-2015년의 경시적 변화	
제4장	한국과 일본의 비교7	3
가.	. 현시점(2015년)의 두 국가7	3
	(1) 1차원 구성7	4
	(2) 2차원 구성	6
나.	. 동일 고령화 단계의 두 국가 (한국: 2015, 일본: 1995)	6
	(1) 1차원 구성8	7
	(2) 2차원 구성8	9
다.	. 동일 소득 단계의 두 국가 (한국: 2015 일본: 2010)9	4
,	(1) 1차원 구성·······9	
	(2) 2차위 구성	

〈표 차례〉

고 1 기무이면 메시키 미 케이
표 1 자료원별 대상자 및 재원4
표 2 상병별 경상의료비5
표 3 연령별 경상의료비7
표 4 연령별 상병(요약)
표 5 연령별 상병(세부)
표 6 상병별 연령구성14
표 7 연령구간별·성별 경상의료비 ····································
표 8 성별 상병구성18
표 9 상병별 재원구성20
표 10 재원별 상병구성 22
표 11 상병별 기능 구성25
표 12 기능별 상병 구성26
표 13 상병별 공급자 구성
표 14 공급자별 상병구성
표 15 상병별 성별 연령 구성(남성 요약)
표 16 상병별 성별 연령 구성(남성 세부)34
표 17 상병별 성별 연령 구성(여성 요약)
표 18 상병별 성별 연령 구성(여성 세부)
표 19 상병별 성별 재원(남성)
표 20 상병별 성별 재원(여성)
표 21 상병별 성별 기능 구성(남성)45
표 22 상병별 성별 기능 구성(여성)
표 23 상병별 성별 공급 구성(남성)
표 24 상병별 성별 공급 구성(여성)50
표 25 국민의료비의 추이
표 26 국민의료비의 진료종류별 구성
표 27 상병 세분류별 의과진료의료비60
표 28 상병별·성별 의과진료의료비 ······63

丑	29	연령별 국민의료비・1인당의료비・의과진료의료비의 구성64
丑	30	연령별·성별 국민의료비의 구성 ···································
丑	31	연령별·기능별(공급자별) 국민의료비 ····································
丑	32	상병별·연령별·성별 의과진료의료비 (금액) ····································
丑	33	상병별·연령별·성별 의과진료의료비 (비중) ····································
丑	34	상병별 의과진료의료비의 경시적 변화, 1995-2015 ······71
丑	35	한·일 상병별 의료비 지출 비중 비교74
丑	36	한·일 연령별 의료비 지출 비중 비교 ·································
丑	37	한·일 연령병 상병구성 비교 ···································
丑	38	한·일 상병별 연령구성 비교 ···································
丑	39	한·일 연령별 성별구성 비교 ···································
丑	40	한·일 상병별 남녀 구성 비교 ···································
丑	41	한국과 일본의 인구고령화 수준 비교8
丑	42	한·일 상병별 의료비 지출 비중 비교 ·······87
丑	43	한·일 연령별 의료비 지출 비중 비교 &
丑	44	한·일 연령별 상별 지출 비중 비교 ·····91
丑	45	한・일 상병별 연령별 구성 ···································
丑	46	한·일 상병별 의료비 지출 비중 비교 ·································
丑	47	한·일 연령별 의료비 지출 비중 비교
丑	48	한・일 연령별 상병별 의료비 지출 비중 비교99
丑	49	한·일 상병별 연령별 의료비 지출 비중 비교 ······101
丑	50	한·일 연령별 성별 의료비 지출 비중 비교 ······ 103
五	51	하 · 의 산병병 산병병 의료비 지축 비준 비교106

제1장 연구의 배경 및 목적

제1장 연구의 배경 및 목적

□ 연구의 배경

- SHA2011에서는 기존의 SHA 1.0에서 제시되었던 세 가지 핵심 차원(core dimensions)인 기능별, 공급자별, 재원별 보건계정 외에도 수진자 특성별(상 병별·연령별·성별) 보건계정의 구축을 제안하고 있음
- 상병별·연령별·성별 계정은 표준화된 기준에 의해 국가 간 비교를 가능케함으로써, 자원 배분과 관련된 의사결정에 기여하고, 특정 상병별 의료비의 패턴을 살펴봄으로써 의료비 증가요인을 이해하는데 기여할 것으로 기대됨
- 2007-2008년에는 OECD에서 「상병별·연령별·성별 계정 구축을 위한 예비연구」가 있었으며(OECD, 2008), 동 프로젝트에는 한국을 비롯한 호주, 독일, 스웨덴, 헝가리, 슬로베니아의 6 국가가 참여함 (Jeong, 2008)
- 2016년 OECD statistics를 기준으로 할 때, 상병별·연령별·성별 보건계정 자료를 제출한 OECD 국가는 12 국가에 불과하고 상당수가 최신의 자료를 제출하지 못하고 있음. 하지만 보건계정은 국제비교에 더 큰 의미가 있어서 최근의 자료가 아니더라도 같은 방식을 적용한 상병별·연령별·성별 보건계정이면 의미가 있음.
- 국가에 따라서는 모든 상병이 아닌 특정 상병을 중심으로 제출하기도 함
- 입원, 외래, 의약품만을 중심으로 자료를 구축한 국가도 있음

□ 연구의 목적

○ SHA2011에서 강조된 연령별·성별·상병별 보건계정의 한국판의 구축과정과 구축결과를 소개하고 같은 아시아·태평양지역 국가에 속하는 일본의 연령별· 성별·상병별 보건계정과 비교하여 시사점을 모색함

제2장 한국의 상병별·연령별·성별 보건계정

제2장 한국의 상병별·연령별·성별 보건계정

가. 구축 방법

- 2015년 경상의료비 115.2조원(2017년 발표치)을 수진자의 특성(상병별/성별/ 연령)에 따라 Top-down 방식으로 세분화하여 추정함
- 경상의료비의 일정 묶음 단위별로 건강보험 청구자료 및 진료비실태조사자 료 등에서 파악된 수진자의 특성별 의료비 구성을 파악한 뒤 이를 기준 (key)으로 하여 배분함

□ 1단계

- SHA2011 분류체계에 따른 전체 경상의료비의 기능별, 재원별, 공급자별 레 코드를 작성함 (보다 자세한 산출방법은 보건복지부의 국민보건계정보고서 참조)
- 기능별 분류(Classification of Health care Functions: ICHA-HC)
- 공급자별 분류(Classification of Health Care Providers: ICHA-HP)
- 재원별 분류(Classification of Health Care Financing Schemes: ICHA-HF)

□ 2단계

○ 표 1 에 제시된 각종 DB에서 보험제도 대상자별, 세부재원별로 상병별/성별 /연령별 의료비 구성비를 산출함

표 1 자료원별 대상자 및 재원

자료원	보험제도 대상자	세부재원별
A 건강보험 DB	0 전체 1 건강보험가입자 2 의료급여 수급자	a 전체(p+s) p 보험자부담금 s 법정본인부담금
B 진료비실태조사	0 전체 1 건강보험가입자 2 의료급여 수급자 3 산재보험가입자 4 자동차보험 가입자	p 보험자부담금 s 법정본인부담금 n 비급여 본인부담금
C 한국의료패널조사	0 전체 1 건강보험가입자 2 의료급여 수급자 3 산재보험가입자 4 자동차보험 가입자 5 민간의료보험 가입자	a 전체 p 보험자부담금 s 법정본인부담금 n 비급여 본인부담금
D 진료비실태조사 D 세부내역자료	0 전체 1 건강보험가입자	a 전체 p 보험자부담금 s 법정본인부담금
민간보험 통계자료 E *실손비급여 의료비 표준화 방안, 보험개발원, 2016.	5 민간의료보험 가입자	
F 2015년도 인구총조사 *통계청, 2015	0 전체	

출처: 정형선 외, 2015 국민보건계정, 보건복지부, 2017

□ 3단계

- 1단계에서의 기능별/공급자별/재원별 경상의료비를, 2단계에서 구한 해당 셀 의 상병병/성별/연령별 의료비의 구성비를 적용하여 배분함
- 현재 한국의 보건계정에서 기능별, 공급자별, 재원별 분류가 되어있는 944개 의 항목별로 상병별, 성별, 연령별 의료비를 분류하여, 최종적으로 1,145,829 개 항목의 의료비가 산출됨

나. 상병별·연령별·성별 보건계정 (2015년)

(1) 1차원 구성

(가) 상병별

- 2015년 경상의료비의 상병별 구성을 보면, '순환기계통의 질환'(13조 2.729억 원. 11.5%). '근육골격계통 및 결합조직의 질환' (13조 1.831억 원. 11.4%). '소 화기계통의 질환' (12조 6.898억 원. 11.0%)의 세 질환이 가장 높음
- '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과'가 9조 8.507억 원(8.6%), '호흡기 계통의 질환'이 9조 7,399억 원(8.5%), '신생물'이 9조 6,193억 원(8.4%)으로 그 다음 그룹을 형성함

표 2 상병별 경상의료비

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	경상의료비	구성비율
ਰਿਹਿੰਦਜ	(억 원)	(%)
특정 감염성 및 기생충성 질환	32,869	2.9
신생물	96,193	8.4
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	16,039	1.4
내분비, 영양 및 대사질환	39,963	3.5
정신 및 행동장애	50,318	4.4
신경계통의 질환	40,341	3.5
눈 및 눈 부속기의 질환	37,332	3.2
귀 및 꼭지돌기의 질환	8,631	0.7
순환기계통의 질환	132,729	11.5
호흡기계통의 질환	97,399	8.5
소화기계통의 질환	126,898	11.0
피부 및 피부밑조직의 질환	18,072	1.6
근육골격계통 및 결합조직의 질환	131,831	11.4
비뇨생식기계통의 질환	73,096	6.3
임신, 출산 및 산후기	10,358	0.9
출생전후기에 기원한 특정병태	3,245	0.3
선천기형, 변형 및 염색체 이상	3,417	0.3
달리 분류되지 않은 증상 등	22,460	1.9
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	98,507	8.6
건강상태 및 보건서비스 접촉	18,806	1.6
비분류	93,377	8.1
계	1,151,882	100

출처: 정형선 외, 2015 국민보건계정, 보건복지부, 2017

# (나) 연령 구성

- 연령별 의료비를 5세 구간으로 보면, 0-4세 2.9조원(2.5%)에서 5-9세 3.1조원 (2.7%)으로 올라갔다가. 10-14세에 최저점인 2.2조원(1.9%)을 찍고. 다시 올 라가서 25-29세부터 5-9세 연령층의 의료비를 넘어선 뒤 55-59세에서 10.6 조원(9.2%)에 달하고 다시 내려왔다가 75-79세 구간에서 10.7조원(9.3%)로 최고점을 보인 뒤 줄어듦.
- 1인당 의료비를 연령대별로 보면 한 개인의 생애주기 상의 의료비의 평균적 인 변화를 알 수 있음.
- 태어나서 5-9세까지 약간 올라갔다가 10-14세에 최저점을 찍은 뒤, 다시 25-29세부터 5-9세 연령층의 의료비를 넘어선 뒤 연령의 증가에 따라 계속 증가하는 추세임.
- '연령층별 1인당 의료비의 구성'은 연령층별 '인구의 규모'까지 반영하고 있 는 연령층별 '전체 의료비 규모의 구성'과 차이가 남을 확인할 수 있음.

표 3 연령별 경상의료비

연령	경상의료비	구성 비율	1인 의료비	상대적 크기
2.8	(억 원)	(%)	(천 원)	(0~4세 = 1.0)
0~4세	29,199	2.5	1,306	1.0
5~9세	30,687	2.7	1,362	1.1
10~14세	21,922	1.9	906	0.8
소계(0~14세)	81,808	7.1	1,184	2.8
15~19세	25,121	2.2	792	0.9
20~24세	28,360	2.5	838	1.0
25~29세	33,400	2.9	1,103	1.1
30~34세	46,851	4.1	1,297	1.6
35~39세	53,118	4.6	1,404	1.8
40~44세	61,802	5.4	1,466	2.1
소계(15~44세)	248,652	21.6	1,173	8.5
45~49세	72,384	6.3	1,696	2.5
50~54세	91,433	7.9	2,205	3.1
55~59세	106,123	9.2	2,747	3.6
60~64세	94,832	8.2	3,437	3.2
소계(45~64세)	364,771	31.7	2,426	12.5
65~69세	96,091	8.3	4,537	3.3
70~74세	104,830	9.1	5,953	3.6
75~79세	107,231	9.3	7,908	3.7
80~84세	82,302	7.1	10,150	2.8
85~89세	45,746	4.0	12,313	1.6
90~94세	16,541	1.4	13,327	0.6
95~99세	3,392	0.3	13,803	0.1
100세 이상	518	0.0	16,394	0.0
소계(65세 이상)	456,651	39.6	6,952	15.6
전체	1,151,882	100	2,317	39.4

## (다) 성별 구성

- 경상의료비는 여자가 62조 1.822억 원(54.0%)으로, 남자 53조 60억 원(46.0%) 보다 9조원 이상(8.0%) 높음.
- 대부분의 상병에서 여자의 지출이 남자의 지출에 비해서 큼

# (2) 2차원 구성

## (가) 상병별 x 연령별

# 1) 연령별 상병 구성

- 0-14세는 '호흡기계통 질환'이 2조 2.047억 원(27%)으로 가장 높고, '소화기 계통의 질환'(7.735억 원. 9.5%)과 '눈 및 눈 부속기의 질환'(6.835억 원. 8.4%)도 높음
- 15-44세는 '소화기계통의 질환'이 3조 8,419억 원(15.5%), '손상, 중독 및 외 인에 의한 특정 기타 결과'가 2조 7.541억 원(11.1%), '근육골격계통 및 결합 조직의 질환'이 2조 5,752억 원(10.4%)으로 나타남
- 45-64세는 '근육골격계통 및 결합조직의 질환'이 4조 9,357억 원(13.5%), '소 화기계통의 질환'이 4조 4,279억 원(12.1%), '순환기계통의 질환'이 4조 1,086 억 원(11.3%)으로 상위 질환을 형성함
- 65세 이상은 '순환기계통의 질환'이 8조 1,382억 원(17.8%)으로 가장 높고, '근육골격계통 및 결합조직의 질환'이 5조 2.040억 원(11.4%), '호흡계통 질환' 이 4조 441억 원(8.9%)으로 다음을 구성함
- 그 중, 75세 이상의 경우를 별도로 보면, '순환기계통의 질환'이 가장 높은 것은 마찬가지이나, '호흡기계통의 질환'이 '근육골격계통 및 결합조직의 질 환'보다 더 높으며, '정신 및 행동 장애'의 비중이 급격히 상승하고 있음

표 4 연령별 상병(요약)

		a		n		2	0=.0	1.0			-1 -11	
n d H =	0-14	l	15-44세		45-64세		65세 이상		(그 중) 75/	네 이상	전체	
상병분류	경상	구성										
	의료비 (억원)	비율 (%)										
특정 감염성 및 기생충성 질환	3,015	3.7	8,774	3.5	9,335	2.6	11,745	2.6	7,921	3.1	32,869	2.9
신생물	2,496	3.1	15,137	6.1	38,347	10.5	40,214	8.8	19,163	7.5	96,193	8.4
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	2,213	2.7	8,877	3.6	3,401	0.9	1,547	0.3	806	0.3	16,039	1.4
내분비, 영양 및 대사질환	2,309	2.8	4,767	1.9	15,482	4.2	17,405	3.8	8,499	3.3	39,963	3.5
정신 및 행동장애	1,085	1.3	9,584	3.9	14,024	3.8	25,626	5.6	18,762	7.3	50,318	4.4
신경계통의 질환	1,504	1.8	5,016	2.0	10,991	3.0	22,830	5.0	12,878	5.0	40,341	3.5
눈 및 눈 부속기의 질환	6,835	8.4	8,259	3.3	10,448	2.9	11,790	2.6	4,803	1.9	37,332	3.2
귀 및 꼭지돌기의 질환	2,161	2.6	2,039	0.8	2,445	0.7	1,986	0.4	930	0.4	8,631	0.7
순환기계통의 질환	1,260	1.5	9,001	3.6	41,086	11.3	81,382	17.8	48,370	18.9	132,729	11.5
호흡기계통의 질환	22,047	27.0	18,276	7.3	16,635	4.6	40,441	8.9	28,760	11.2	97,399	8.5
소화기계통의 질환	7,735	9.5	38,419	15.5	44,279	12.1	36,465	8.0	19,433	7.6	126,898	11.0
피부 및 피부밑조직의 질환	1,936	2.4	6,646	2.7	4,805	1.3	4,685	1.0	2,631	1.0	18,072	1.6
근육골격계통 및 결합조직의 질환	4,682	5.7	25,752	10.4	49,357	13.5	52,040	11.4	23,851	9.3	131,831	11.4
비뇨생식기계통의 질환	1,278	1.6	13,390	5.4	23,071	6.3	35,357	7.7	19,465	7.6	73,096	6.3
임신, 출산 및 산후기	5	0.0	10,290	4.1	60	0.0	4	0.0	1	0.0	10,358	0.9
출생전후기에 기원한 특정병태	3,113	3.8	70	0.0	46	0.0	17	0.0	9	0.0	3,245	0.3
선천기형, 변형 및 염색체 이상	1,819	2.2	863	0.3	526	0.1	209	0.0	88	0.0	3,417	0.3
달리 분류되지 않은 증상 등	2,603	3.2	5,453	2.2	6,302	1.7	8,101	1.8	4,821	1.9	22,460	1.9
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	6,118	7.5	27,541	11.1	30,465	8.4	34,382	7.5	22,106	8.6	98,507	8.6
건강상태 및 보건서비스 접촉	2,427	3.0	5,905	2.4	5,990	1.6	4,483	1.0	2,038	0.8	18,806	1.6
비분류	5,165	6.3	24,592	9.9	37,678	10.3	25,942	5.7	10,394	4.1	93,377	8.1
계	81,808	100	248,652	100	364,771	100	456,651	100	255,729	100	1,151,882	100

출처: 정형선 외, 2015 국민보건계정, 보건복지부, 2017

표 5 연령별 상병(세부)

	0-4세 5-9세		9세	10-14세		15-19세		20-24세		25-29세		30-34세		
상병분류	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)												
특정 감염성 및 기생충성 질환	1,400	4.8	953	3.1	662	3.0	811	3.2	1,003	3.5	1,268	3.8	1,658	3.5
신생물	415	1.4	1,189	3.9	891	4.1	995	4.0	1,019	3.6	1,346	4.0	2,354	5.0
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	312	1.1	877	2.9	1,025	4.7	1,468	5.8	1,806	6.4	1,214	3.6	1,514	3.2
내분비, 영양 및 대사질환	156	0.5	946	3.1	1,208	5.5	529	2.1	414	1.5	464	1.4	713	1.5
정신 및 행동장애	52	0.2	393	1.3	639	2.9	959	3.8	1,150	4.1	1,237	3.7	1,585	3.4
신경계통의 질환	451	1.5	571	1.9	482	2.2	532	2.1	585	2.1	682	2.0	877	1.9
눈 및 눈 부속기의 질환	1,226	4.2	3,539	11.5	2,070	9.4	1,307	5.2	1,183	4.2	1,032	3.1	1,221	2.6
귀 및 꼭지돌기의 질환	1,302	4.5	527	1.7	332	1.5	349	1.4	308	1.1	213	0.6	283	0.6
순환기계통의 질환	197	0.7	608	2.0	455	2.1	495	2.0	651	2.3	793	2.4	1,329	2.8
호흡기계통의 질환	11,312	38.7	7,455	24.3	3,280	15.0	2,955	11.8	2,212	7.8	2,313	6.9	3,225	6.9
소화기계통의 질환	1,270	4.3	4,156	13.5	2,310	10.5	3,487	13.9	5,276	18.6	5,807	17.4	7,058	15.1
피부 및 피부밑조직의 질환	679	2.3	669	2.2	588	2.7	877	3.5	1,079	3.8	1,139	3.4	1,167	2.5
근육골격계통 및 결합조직의 질환	539	1.8	2,357	7.7	1,786	8.1	2,074	8.3	2,354	8.3	3,043	9.1	4,527	9.7
비뇨생식기계통의 질환	367	1.3	535	1.7	376	1.7	551	2.2	1,147	4.0	1,743	5.2	2,685	5.7
임신, 출산 및 산후기	-	_	-	_	5	0.0	36	0.1	428	1.5	1,850	5.5	4,763	10.2
출생전후기에 기원한 특정병태	3,000	10.3	82	0.3	30	0.1	9	0.0	6	0.0	9	0.0	13	0.0
선천기형, 변형 및 염색체 이상	1,263	4.3	305	1.0	251	1.1	217	0.9	138	0.5	110	0.3	127	0.3
달리 분류되지 않은 증상 등	980	3.4	994	3.2	630	2.9	708	2.8	600	2.1	725	2.2	944	2.0
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	1,118	3.8	2,384	7.8	2,617	11.9	3,587	14.3	3,610	12.7	4,058	12.2	4,785	10.2
건강상태 및 보건서비스 접촉	1,351	4.6	583	1.9	493	2.2	350	1.4	374	1.3	922	2.8	1,883	4.0
비분류	1,810	6.2	1,564	5.1	1,791	8.2	2,824	11.2	3,017	10.6	3,430	10.3	4,140	8.8
계	29,199	100	30,687	100	21,922	100	25,121	100	28,360	100	33,400	100	46,851	100

표 5 연령별 상병(세부 계속)

	35-3	39세	40-	44세	45-	49세	50-	54세	55-	59세	60-	64세	65-6	69세
상병분류	경상 의료비	구성 비율												
	(억원)	(%)												
특정 감염성 및 기생충성 질환	1,888	3.6	2,145	3.5	2,332	3.2	2,540	2.8	2,524	2.4	1,939	2.0	1,788	1.9
신생물	3,674	6.9	5,750	9.3	7,397	10.2	9,579	10.5	11,322	10.7	10,048	10.6	10,430	10.9
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	1,705	3.2	1,170	1.9	1,313	1.8	852	0.9	724	0.7	512	0.5	380	0.4
내분비, 영양 및 대사질환	1,038	2.0	1,609	2.6	2,411	3.3	3,571	3.9	4,833	4.6	4,668	4.9	4,384	4.6
정신 및 행동장애	1,975	3.7	2,679	4.3	3,314	4.6	3,620	4.0	3,881	3.7	3,210	3.4	3,014	3.1
신경계통의 질환	1,009	1.9	1,330	2.2	1,770	2.4	2,413	2.6	3,359	3.2	3,448	3.6	4,398	4.6
눈 및 눈 부속기의 질환	1,842	3.5	1,675	2.7	1,813	2.5	3,072	3.4	2,963	2.8	2,600	2.7	4,087	4.3
귀 및 꼭지돌기의 질환	350	0.7	535	0.9	514	0.7	635	0.7	698	0.7	597	0.6	552	0.6
순환기계통의 질환	2,141	4.0	3,591	5.8	5,784	8.0	9,235	10.1	12,579	11.9	13,488	14.2	14,858	15.5
호흡기계통의 질환	3,835	7.2	3,736	6.0	3,596	5.0	3,988	4.4	4,671	4.4	4,380	4.6	5,047	5.3
소화기계통의 질환	7,794	14.7	8,998	14.6	10,119	14.0	11,693	12.8	12,686	12.0	9,780	10.3	7,739	8.1
피부 및 피부밑조직의 질환	1,157	2.2	1,228	2.0	1,234	1.7	1,260	1.4	1,278	1.2	1,034	1.1	982	1.0
근육골격계통 및 결합조직의 질환	6,130	11.5	7,625	12.3	9,175	12.7	12,284	13.4	14,576	13.7	13,322	14.0	13,945	14.5
비뇨생식기계통의 질환	3,277	6.2	3,987	6.5	4,751	6.6	5,580	6.1	6,504	6.1	6,235	6.6	7,318	7.6
임신, 출산 및 산후기	2,722	5.1	490	0.8	42	0.1	8	0.0	6	0.0	4	0.0	2	0.0
출생전후기에 기원한 특정병태	17	0.0	16	0.0	13	0.0	13	0.0	12	0.0	8	0.0	6	0.0
선천기형, 변형 및 염색체 이상	133	0.3	138	0.2	127	0.2	154	0.2	138	0.1	107	0.1	65	0.1
달리 분류되지 않은 증상 등	1,173	2.2	1,302	2.1	1,353	1.9	1,589	1.7	1,813	1.7	1,548	1.6	1,502	1.6
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	5,466	10.3	6,035	9.8	6,952	9.6	8,166	8.9	8,828	8.3	6,519	6.9	6,036	6.3
건강상태 및 보건서비스 접촉	1,388	2.6	987	1.6	1,160	1.6	1,451	1.6	1,824	1.7	1,555	1.6	1,286	1.3
비분류	4,403	8.3	6,777	11.0	7,214	10.0	9,730	10.6	10,904	10.3	9,830	10.4	8,273	8.6
계	53,118	100	61,802	100	72,384	100	91,433	100	106,123	100	94,832	100	96,091	100

표 5 연령별 상병(세부 계속)

	70-	74세	75-79세		80-	80-84세		85-89세		90-94세		95-99세		이상
상병분류	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)												
특정 감염성 및 기생충성 질환	2,037	1.9	2,596	2.4	2,663	3.2	1,703	3.7	782	4.7	152	4.5	25	4.9
신생물	10,620	10.1	9,549	8.9	5,941	7.2	2,741	6.0	790	4.8	127	3.8	14	2.8
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	361	0.3	301	0.3	251	0.3	162	0.4	74	0.5	16	0.5	2	0.3
내분비, 영양 및 대사질환	4,522	4.3	4,201	3.9	2,684	3.3	1,212	2.6	335	2.0	58	1.7	8	1.6
정신 및 행동장애	3,850	3.7	5,176	4.8	5,919	7.2	4,777	10.4	2,279	13.8	533	15.7	77	14.9
신경계통의 질환	5,555	5.3	5,885	5.5	4,414	5.4	1,953	4.3	538	3.3	77	2.3	11	2.1
눈 및 눈 부속기의 질환	2,900	2.8	2,490	2.3	1,505	1.8	635	1.4	156	0.9	14	0.4	2	0.4
귀 및 꼭지돌기의 질환	504	0.5	444	0.4	300	0.4	139	0.3	40	0.2	6	0.2	1	0.2
순환기계통의 질환	18,153	17.3	20,384	19.0	15,787	19.2	8,654	18.9	2,918	17.6	540	15.9	88	16.9
호흡기계통의 질환	6,634	6.3	8,970	8.4	9,277	11.3	6,675	14.6	2,992	18.1	732	21.6	114	22.1
소화기계통의 질환	9,293	8.9	9,214	8.6	5,988	7.3	2,993	6.5	1,022	6.2	194	5.7	23	4.5
피부 및 피부밑조직의 질환	1,072	1.0	1,074	1.0	834	1.0	481	1.1	186	1.1	46	1.4	10	1.9
근육골격계통 및 결합조직의 질환	14,244	13.6	12,601	11.8	7,600	9.2	2,851	6.2	681	4.1	101	3.0	17	3.2
비뇨생식기계통의 질환	8,574	8.2	8,410	7.8	6,376	7.7	3,450	7.5	993	6.0	211	6.2	25	4.9
임신, 출산 및 산후기	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
출생전후기에 기원한 특정병태	3	0.0	2	0.0	3	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
선천기형, 변형 및 염색체 이상	55	0.1	41	0.0	19	0.0	8	0.0	3	0.0	1	0.0	15	3.0
달리 분류되지 않은 증상 등	1,778	1.7	1,846	1.7	1,588	1.9	944	2.1	350	2.1	81	2.4	11	2.1
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	6,239	6.0	7,542	7.0	7,304	8.9	4,778	10.4	1,988	12.0	431	12.7	63	12.1
건강상태 및 보건서비스 접촉	1,158	1.1	967	0.9	644	0.8	326	0.7	80	0.5	18	0.5	2	0.4
비분류	7,274	6.9	5,538	5.2	3,204	3.9	1,261	2.8	332	2.0	52	1.5	8	1.6
계	104,830	100	107,231	100	82,302	100	45,746	100	16,541	100	3,392	100	518	100

출처: 정형선 외, 2015 국민보건계정, 보건복지부, 2017

표 6 상병별 연령구성

	0.44	o .		. N		n	07.0				-) -)	
기여버크	0-14	1	15-44세		45-64세		65세 이상		(그 중) 75세 이상		전체	
상병분류	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)										
특정 감염성 및 기생충성 질환	3,015	9.2	8,774	26.7	9,335	28.4	11,745	35.7	7,921	24.1	32,869	100
신생물	2,496	2.6	15,137	15.7	38,347	39.9	40,214	41.8	19,163	19.9	96,193	100
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	2,213	13.8	8,877	55.3	3,401	21.2	1,547	9.6	806	5.0	16,039	100
내분비, 영양 및 대사질환	2,309	5.8	4,767	11.9	15,482	38.7	17,405	43.6	8,499	21.3	39,963	100
정신 및 행동장애	1,085	2.2	9,584	19.0	14,024	27.9	25,626	50.9	18,762	37.3	50,318	100
신경계통의 질환	1,504	3.7	5,016	12.4	10,991	27.2	22,830	56.6	12,878	31.9	40,341	100
눈 및 눈 부속기의 질환	6,835	18.3	8,259	22.1	10,448	28.0	11,790	31.6	4,803	12.9	37,332	100
귀 및 꼭지돌기의 질환	2,161	25.0	2,039	23.6	2,445	28.3	1,986	23.0	930	10.8	8,631	100
순환기계통의 질환	1,260	0.9	9,001	6.8	41,086	31.0	81,382	61.3	48,370	36.4	132,729	100
호흡기계통의 질환	22,047	22.6	18,276	18.8	16,635	17.1	40,441	41.5	28,760	29.5	97,399	100
소화기계통의 질환	7,735	6.1	38,419	30.3	44,279	34.9	36,465	28.7	19,433	15.3	126,898	100
피부 및 피부밑조직의 질환	1,936	10.7	6,646	36.8	4,805	26.6	4,685	25.9	2,631	14.6	18,072	100
근육골격계통 및 결합조직의 질환	4,682	3.6	25,752	19.5	49,357	37.4	52,040	39.5	23,851	18.1	131,831	100
비뇨생식기계통의 질환	1,278	1.7	13,390	18.3	23,071	31.6	35,357	48.4	19,465	26.6	73,096	100
임신, 출산 및 산후기	5	0.0	10,290	99.3	60	0.6	4	0.0	1	0.0	10,358	100
출생전후기에 기원한 특정병태	3,113	95.9	70	2.1	46	1.4	17	0.5	9	0.3	3,245	100
선천기형, 변형 및 염색체 이상	1,819	53.2	863	25.3	526	15.4	209	6.1	88	2.6	3,417	100
달리 분류되지 않은 증상 등	2,603	11.6	5,453	24.3	6,302	28.1	8,101	36.1	4,821	21.5	22,460	100
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	6,118	6.2	27,541	28.0	30,465	30.9	34,382	34.9	22,106	22.4	98,507	100
건강상태 및 보건서비스 접촉	2,427	12.9	5,905	31.4	5,990	31.9	4,483	23.8	2,038	10.8	18,806	100
비분류	5,165	5.5	24,592	26.3	37,678	40.4	25,942	27.8	10,394	11.1	93,377	100
계	81,808	7.1	248,652	21.6	364,771	31.7	456,651	39.6	255,729	22.2	1,151,882	100

출처: 정형선 외, 2015 국민보건계정, 보건복지부, 2017

#### 14 상병별·연령별·성별 보건계정 비교분석

# 2) 성별 연령 구성

- 남자는 10-24세 구간은 0-4세 구간에 비해 의료비가 낮았다가 그 후 연령이 증가함에 따라서 계속 의료비 규모가 커져서 55-59세 구간에서 피크를 이룬 뒤 어느 정도 높은 의료비가 계속되다가 75-79세 구간에서부터 감소하기 시 작함
- 여자는 10-19세 구간은 0-4세 구간에 비해 의료비가 낮았다가 그 후 연령이 증가함에 따라서 계속 의료비 규모가 높아져서 25-29세 구간 이후에는 남자 에 비해 의료비 규모가 뚜렷이 높음. 남자와 마찬가지로 55-59세 구간에서 의료비가 높기는 하지만 남자보다는 더 고령층인 75-79세 구간에서 피크를 이룬 뒤 차츰 감소함

표 7 연령구간별·성별 경상의료비

				성	별			
		님	자			Ó:	자	
연령구간	경상의료 비	구성 비율	1인 의료비	상대적 크기	경상의료 비	구성 비율	1인 의료비	상대적 크기
	(억 원)	(%)	(천 원)	(0~4세 = 1.0)	(억 원)	(%)	(천 원)	(0~4세 = 1.0)
0~4세	15,585	2.9	1,359	1.0	13,614	2.2	1,251	1.0
5~9세	15,542	2.9	1,337	1.0	15,144	2.4	1,388	1.1
10~14세	11,771	2.2	936	0.8	10,151	1.6	875	0.7
소계(0~14세)	42,898	8.1	1,203	2.8	38,909	6.3	1,165	2.9
15~19세	13,352	2.5	805	0.9	11,769	1.9	778	0.9
20~24세	14,253	2.7	788	0.9	14,107	2.3	894	1.0
25~29세	15,176	2.9	959	1.0	18,224	2.9	1,260	1.3
30~34세	19,872	3.7	1,071	1.3	26,979	4.3	1,536	2.0
35~39세	25,282	4.8	1,312	1.6	27,837	4.5	1,500	2.0
40~44세	30,218	5.7	1,411	1.9	31,584	5.1	1,523	2.3
소계(15~44세)	118,153	22.3	1,077	7.6	130,499	21.0	1,277	9.6
45~49세	35,937	6.8	1,671	2.3	36,447	5.9	1,723	2.7
50~54세	44,135	8.3	2,107	2.8	47,298	7.6	2,305	3.5
55~59세	53,090	10.0	2,761	3.4	53,033	8.5	2,733	3.9
60~64세	47,292	8.9	3,508	3.0	47,540	7.6	3,370	3.5
소계(45~64세)	180,453	34.0	2,401	11.6	184,318	29.6	2,452	13.5
65~69세	47,542	9.0	4,682	3.1	48,549	7.8	4,404	3.6
70~74세	48,015	9.1	6,081	3.1	56,815	9.1	5,849	4.2
75~79세	44,163	8.3	8,020	2.8	63,068	10.1	7,831	4.6
80~84세	29,633	5.6	10,758	1.9	52,669	8.5	9,837	3.9
85~89세	13,891	2.6	14,121	0.9	31,856	5.1	11,662	2.3
90~94세	4,418	0.8	15,468	0.3	12,122	1.9	12,687	0.9
95~99세	797	0.2	16,494	0.1	2,595	0.4	13,144	0.2
100세 이상	97	0.0	22,613	0.0	421	0.1	15,419	0.0
소계(65세 이상)	188,556	35.6	6,823	12.1	268,095	43.1	7,045	19.7
소계	530,060	100	2,136	34.0	621,822	100	2,499	45.7

# (나) 상병별 x 성별

- 전체 경상의료비에 있어서 여자는 62조 1.822억 원(54.0%)으로 남자 53조 60 억 원(46.0%)보다 9조원 이상(8.0%) 높고. 개별 상병별로 보아도 대부분의 상병에서 여자의 지출이 남자의 지출에 비해서 높음
- '혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전'의 경우는 남자 대 여자의 지출이 77.9% 대 22.1%로 남자가 높은 반면에, '근골격계통 및 결합조직의 질환'은 36.3% 대 63.7%로 여자가 높음
- 남자의 경우 '순환계통 질환'이 6조 3.419억 원(12.0%), '소화계통 질환'이 6조 1.041억 원(11.5%)으로 가장 높고. 다음이 '호흡계통 질환' 4조 8.491억 원 (9.1%), '근골격계통 및 결합조직 질환' 4조 7.879억 원(9.0%), '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 4조 7.487억 원(9.0%). '신생물' 4조 6.012억 원 (8.7%)임.
- 여자의 경우 '근육골격계통 및 결합조직의 질환'이 8조 3.952억 원(13.5%)으 로 가장 높고, 다음은 '순환기계통의 질환' 6조 9,310억 원(11.1%), '소화기계 통의 질환' 6조 5.857억 원(10.6%), '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결 과' 5조 1,020억 원(8.2%), '신생물' 5조 182억 원(8.1%), '호흡기계통의 질환' 4조 8.908억 원(7.9%)의 순임.

표 8 성별 상병구성

	남	자	여	자	성	月]
상병분류	경상 의료비 (억 원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억 원)	구성 비율 (%)	남자	여자
특정 감염성 및 기생충성 질환	16,216	3.1	16,653	2.7	49.3	50.7
신생물	46,012	8.7	50,182	8.1	47.8	52.2
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	12,492	2.4	3,546	0.6	77.9	22.1
내분비, 영양 및 대사질환	18,464	3.5	21,500	3.5	46.2	53.8
정신 및 행동장애	22,159	4.2	28,159	4.5	44.0	56.0
신경계통의 질환	18,516	3.5	21,825	3.5	45.9	54.1
눈 및 눈 부속기의 질환	16,861	3.2	20,471	3.3	45.2	54.8
귀 및 꼭지돌기의 질환	3,855	0.7	4,776	0.8	44.7	55.3
순환기계통의 질환	63,419	12.0	69,310	11.1	47.8	52.2
호흡기계통의 질환	48,491	9.1	48,908	7.9	49.8	50.2
소화기계통의 질환	61,041	11.5	65,857	10.6	48.1	51.9
피부 및 피부밑조직의 질환	8,748	1.7	9,324	1.5	48.4	51.6
근육골격계통 및 결합조직의 질환	47,879	9.0	83,952	13.5	36.3	63.7
비뇨생식기계통의 질환	34,258	6.5	38,837	6.2	46.9	53.1
임신, 출산 및 산후기	-	I	10,358	1.7	-	100
출생전후기에 기원한 특정병태	1,751	0.3	1,494	0.2	54.0	46.0
선천기형, 변형 및 염색체 이상	1,767	0.3	1,651	0.3	51.7	48.3
달리 분류되지 않은 증상 등	9,812	1.9	12,648	2.0	43.7	56.3
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	47,487	9.0	51,020	8.2	48.2	51.8
건강상태 및 보건서비스 접촉	8,343	1.6	10,462	1.7	44.4	55.6
비분류	42,490	8.0	50,887	8.2	45.5	54.5
계	530,060	100	621,822	100	46.0	54.0

## (다) 상병별 x 재원별

# 1) 상병별 재원 구성

- 대부분의 상병에서 '정부·의무가입제도'의 비중이 60% 전후에 있고 '가계직 접부담'의 비중은 25% 이상임
- '정부·의무가입제도'(HF.1) 재원의 비중이 높은 상병은 '출생 전후기에 기 원한 특정 병태'(75.9%), '정신 및 행동 장애'(71.1%), '신경계통의 질 환'(68.1%), '임신, 출산 및 산후기'(66.9%), '신생물'(66.0%), 의 순임. 이는 저출산 대책 차원의 각종 정부지원책과 암에 대한 산정특례 정책 등의 영 향인 것으로 판단됨. 반면에, '정부·의무가입제도' 재원의 비중이 낮은 상 병은 '혈액 및 조혈기관의 질환과 면역메커니즘기전'(34.3%), '눈 및 눈 부 속기의 질환'(39.5%), '소화기계통의 질환'(42.4%) 등임.
- '가계직접부담'(HF.3) 재원의 비중이 높은 상병은 '눈 및 눈 부속기의 질 환'(55.3%), '소화기계통의 질환'(53.4%), '혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기 전'(45.4%), '건강상태 및 보건서비스 접촉'(42.3%)의 순임, 반면에, '출생전 후기에 기원한 특정병태'(15.4%) 및 '신생물'(25.4%)은 가계직접부담의 비중 이 낮음.

표 9 상병별 재원구성

상병분류	정부·의· 가입	F	임의 가입		가계직 [;] 부담	접	전체	
ੱਠ ਰਦਿਸਾ	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)
특정 감염성 및 기생충성 질환	20,761	63.2	1,929	5.9	10,179	31.0	32,869	100
신생물	63,487	66.0	8,316	8.6	24,390	25.4	96,193	100
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	5,495	34.3	3,256	20.3	7,288	45.4	16,039	100
내분비, 영양 및 대사질환	24,106	60.3	1,306	3.3	14,551	36.4	39,963	100
정신 및 행동장애	35,757	71.1	134	0.3	14,428	28.7	50,318	100
신경계통의 질환	27,490	68.1	1,676	4.2	11,174	27.7	40,341	100
눈 및 눈 부속기의 질환	14,761	39.5	1,939	5.2	20,632	55.3	37,332	100
귀 및 꼭지돌기의 질환	4,774	55.3	718	8.3	3,139	36.4	8,631	100
순환기계통의 질환	80,335	60.5	8,034	6.1	44,360	33.4	132,729	100
호흡기계통의 질환	61,742	63.4	5,506	5.7	30,151	31.0	97,399	100
소화기계통의 질환	53,788	42.4	5,296	4.2	67,815	53.4	126,898	100
피부 및 피부밑조직의 질환	10,317	57.1	987	5.5	6,768	37.4	18,072	100
근육골격계통 및 결합조직의 질환	66,574	50.5	20,362	15.4	44,895	34.1	131,831	100
비뇨생식기계통의 질환	46,616	63.8	3,968	5.4	22,512	30.8	73,096	100
임신, 출산 및 산후기	6,925	66.9	71	0.7	3,362	32.5	10,358	100
출생전후기에 기원한 특정병태	2,462	75.9	283	8.7	500	15.4	3,245	100
선천기형, 변형 및 염색체 이상	1,993	58.3	497	14.5	927	27.1	3,417	100
달리 분류되지 않은 증상 등	10,659	47.5	3,171	14.1	8,629	38.4	22,460	100
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	61,656	62.6	10,037	10.2	26,814	27.2	98,507	100
건강상태 및 보건서비스 접촉	10,674	56.8	172	0.9	7,959	42.3	18,806	100
비분류	39,249	42.0	789	0.8	53,338	57.1	93,377	100
Й	649,621	56.4	78,450	6.8	423,811	36.8	1,151,882	100

### 2) 재원별 상병 구성

- '정부·의무가입제도'(HF.1) 재원 내에서의 비중은 '순환기계통의 질환'이 12.4%로 가장 높고, 다음이 '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 10.2% '신생 물' 9.8%의 순임
- '임의가입제도'(HF.2) 재원은 '근육골격계통 및 결합조직의 질환'이 2조 362 억 원으로 가장 높은 비중(26.0%)을 차지하며, 다음으로, '손상, 중독 및 외 인에 의한 특정 기타 결과' 1조 37억 원(12.8%), '신생물' 8,316억 원(10.6%) 의 순임
- '가계직접부담'(HF.3) 재원은 '소화기계통의 절환'이 6조 7,815억 원(16.0%)으 로 가장 높고, 다음은 '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 4조 4,895억 원 (10.6%) 및 '순환기계통의 질환' 4조 4,360억 원(10.5%)이 차지함

표 10 재원별 상병구성

기뻐ㅂㄹ	정부·의 가입	무	임의 가입		가계직 부담	접	전체 전체		
상병분류	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	
특정 감염성 및 기생충성 질환	20,761	3.2	1,929	2.5	10,179	2.4	32,869	2.9	
신생물	63,487	9.8	8,316	10.6	24,390	5.8	96,193	8.4	
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	5,495	0.8	3,256	4.2	7,288	1.7	16,039	1.4	
내분비, 영양 및 대사질환	24,106	3.7	1,306	1.7	14,551	3.4	39,963	3.5	
정신 및 행동장애	35,757	5.5	134	0.2	14,428	3.4	50,318	4.4	
신경계통의 질환	27,490	4.2	1,676	2.1	11,174	2.6	40,341	3.5	
눈 및 눈 부속기의 질환	14,761	2.3	1,939	2.5	20,632	4.9	37,332	3.2	
귀 및 꼭지돌기의 질환	4,774	0.7	718	0.9	3,139	0.7	8,631	0.7	
순환기계통의 질환	80,335	12.4	8,034	10.2	44,360	10.5	132,729	11.5	
호흡기계통의 질환	61,742	9.5	5,506	7.0	30,151	7.1	97,399	8.5	
소화기계통의 질환	53,788	8.3	5,296	6.8	67,815	16.0	126,898	11.0	
피부 및 피부밑조직의 질환	10,317	1.6	987	1.3	6,768	1.6	18,072	1.6	
근육골격계통 및 결합조직의 질환	66,574	10.2	20,362	26.0	44,895	10.6	131,831	11.4	
비뇨생식기계통의 질환	46,616	7.2	3,968	5.1	22,512	5.3	73,096	6.3	
임신, 출산 및 산후기	6,925	1.1	71	0.1	3,362	0.8	10,358	0.9	
출생전후기에 기원한 특정병태	2,462	0.4	283	0.4	500	0.1	3,245	0.3	
선천기형, 변형 및 염색체 이상	1,993	0.3	497	0.6	927	0.2	3,417	0.3	
달리 분류되지 않은 증상 등	10,659	1.6	3,171	4.0	8,629	2.0	22,460	1.9	
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	61,656	9.5	10,037	12.8	26,814	6.3	98,507	8.6	
건강상태 및 보건서비스 접촉	10,674	1.6	172	0.2	7,959	1.9	18,806	1.6	
비분류	39,249	6.0	789	1.0	53,338	12.6	93,377	8.1	
계	649,621	100	78,450	100	423,811	100	1,151,882	100	

#### (라) 상병별 x 기능별

- 상병별 지출의 기능 구성을 보면, '치료서비스'(HC.1)의 비중이 단연 높고, 다음은 '의료재화(의약품')'(HC.5) 및 '장기요양'(HC.3)에 대한 지출임. (※ 여 기서의 '장기요양'(HC.3)에는 노인장기요양보험제도가 대상으로 하는 서비스 외에도 건강보험제도가 대상으로 하는 요양병원에서 제공되는 서비스도 포 함됨)
- '눈 및 눈 부속기의 질환'(55.1%), '내분비, 영양 및 대사질환'(52.6%), '혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전'(52.2%), '순환기계통의 질환'(35.9%)은 '의료재화(의약품)'(HC.5)에 대한 지출이 '치료서비스'(HC.1)의 지출보다 더 높은 것이 특정임
- '신경개통의 질환'(46.7%)은 '장기요양'(HC.3)의 지출이 '치료서비스'(HC.1)의 지출보다 높은 유일한 상병임
- 기능별 지출의 상병 구성을 보면, 치료서비스 지출 중에서는 '소화기계통의 질환'이, 재활서비스 지출 중에서는 '신경계통의 질환'이, 장기요양서비스 지 출 중에서는 '순환기계통의 질환'이, 의료재화(의약품) 지출 중에서는 '순환기 계통의 질환'이 가장 높음
- 치료서비스(HC.1) 지출은 '소화기계통의 질환'(16.8%), '근육골격계통 및 결합조직의 질환'(14.7%), '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과'(10.7%), '신생물'(9.1%)의 순으로 높음
- 재활서비스(HC.2) 지출은 '신경계통의 절환'(28.8%), '순환기계통의 절환'(23.5%), '근육골격계통 및 결합조직의 절환'(19.5%), '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과'(9.7%)의 순으로 높음
- 장기요양(HC.3) 지출은 '순환기계통의 질환'(19.2%), '호흡기계통의 질 환'(14.1%), '신경계통의 질환'(10.6%), '비뇨생식기계통의 질환'(10.1%)의 순 으로 높음

- 의료재화(의약품)(HC.5) 지출은 '순환기계통의 질환'(17.6%), '근육골격계통 및 결합조직의 질환'(9.4%), '내분비, 영양 및 대사 질환'(7.8%), '눈 및 눈 부속기의 질환'(7.6%), '신생물'(7.2%)의 순으로 높음

표 11 상병별 기능 구성

				전체 구성	비율							
상병분류	치료서비스 (HC.1)	재활서비스 (HC.2)	장기요양 (HC.3)	보조서비스 (HC.4)	의료재화 (HC.5)	예방서비스 (HC.6)	거버넌스 (HC.7)	전체				
특정 감염성 및 기생충성 질환	44.1	0.1	21.5	1.2	27.8	2.4	2.9	100				
신생물	56.5	0.3	14.2	0.3	20.3	3.2	5.2	100				
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	36.0	2.4	3.6	0.2	52.2	1.9	3.7	100				
내분비, 영양 및 대사질환	31.9	0.1	10.4	2.6	52.6	0.6	1.7	100				
정신 및 행동장애	40.8	0.2	32.4	0.1	20.3	2.8	3.3	100				
신경계통의 질환	24.6	9.1	46.7	0.7	13.5	2.2	3.3	100				
눈 및 눈 부속기의 질환	38.0	0.0	3.2	0.1	55.1	1.4	2.3	100				
귀 및 꼭지돌기의 질환	64.0	0.1	2.5	1.3	26.2	2.5	3.4	100				
순환기계통의 질환	30.7	2.3	25.7	1.2	35.9	1.5	2.7	100				
호흡기계통의 질환	46.8	0.1	25.7	3.5	19.9	1.8	2.3	100				
소화기계통의 질환	79.0	0.0	6.2	0.6	9.7	2.0	2.4	100				
피부 및 피부밑조직의 질환	59.0	0.1	10.3	2.5	23.8	2.0	2.4	100				
근육골격계통 및 결합조직의 질환	66.6	1.9	5.3	0.8	19.2	2.0	4.3	100				
비뇨생식기계통의 질환	47.2	0.1	24.6	0.9	22.5	1.9	2.9	100				
임신, 출산 및 산후기	85.9	0.0	0.0	0.0	2.5	6.4	5.3	100				
출생전후기에 기원한 특정병태	77.8	3.9	0.3	0.0	4.6	5.3	8.1	100				
선천기형, 변형 및 염색체 이상	69.4	4.2	1.5	0.1	12.3	6.0	6.4	100				
달리 분류되지 않은 증상 등	59.3	2.7	13.9	3.5	14.6	2.1	3.8	100				
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	64.7	1.3	17.2	1.5	5.8	2.5	7.0	100				
건강상태 및 보건서비스 접촉	66.6	1.3	8.9	0.1	17.6	2.6	2.9	100				
비분류	38.8	0.2	0.1	0.0	37.7	22.7	0.5	100				
계	51.8	1.1	15.4	1.1	23.5	3.8	3.3	100				

표 12 기능별 상병 구성

night =	치료서! (HC.		재활서! (HC.		장기요 (HC.		보조서) (HC.		의료자 (HC.		예방서! (HC.		거버넌 (HC.7		전체	
상병분류	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)														
특정 감염성 및 기생충성 질환	14,488	2.4	42	0.3	7,072	4.0	403	3.2	9,140	3.4	776	1.8	948	2.5	32,869	2.9
신생물	54,322	9.1	308	2.4	13,641	7.7	323	2.6	19,485	7.2	3,105	7.1	5,010	13.1	96,193	8.4
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	5,775	1.0	381	3.0	576	0.3	37	0.3	8,365	3.1	304	0.7	601	1.6	16,039	1.4
내분비, 영양 및 대사질환	12,755	2.1	57	0.4	4,138	2.3	1,046	8.4	21,038	7.8	242	0.6	687	1.8	39,963	3.5
정신 및 행동장애	20,532	3.4	82	0.6	16,303	9.2	71	0.6	10,223	3.8	1,429	3.3	1,679	4.4	50,318	4.4
신경계통의 질환	9,929	1.7	3,673	28.8	18,838	10.6	280	2.3	5,432	2.0	872	2.0	1,317	3.4	40,341	3.5
눈 및 눈 부속기의 질환	14,174	2.4	3	0.0	1,200	0.7	35	0.3	20,552	7.6	524	1.2	843	2.2	37,332	3.2
귀 및 꼭지돌기의 질환	5,520	0.9	7	0.1	217	0.1	112	0.9	2,262	0.8	217	0.5	295	0.8	8,631	0.7
순환기계통의 질환	40,788	6.8	3,002	23.5	34,112	19.2	1,596	12.9	47,674	17.6	1,972	4.5	3,585	9.4	132,729	11.5
호흡기계통의 질환	45,611	7.6	95	0.7	24,987	14.1	3,368	27.1	19,387	7.2	1,723	3.9	2,228	5.8	97,399	8.5
소화기계통의 질환	100,275	16.8	35	0.3	7,905	4.4	797	6.4	12,288	4.5	2,533	5.8	3,065	8.0	126,898	11.0
피부 및 피부밑조직의 질환	10,664	1.8	20	0.2	1,855	1.0	443	3.6	4,306	1.6	355	0.8	429	1.1	18,072	1.6
근육골격계통 및 결합조직의 질환	87,761	14.7	2,489	19.5	7,025	4.0	1,010	8.1	25,294	9.4	2,610	6.0	5,642	14.7	131,831	11.4
비뇨생식기계통의 질환	34,520	5.8	46	0.4	17,996	10.1	626	5.0	16,438	6.1	1,356	3.1	2,114	5.5	73,096	6.3
임신, 출산 및 산후기	8,895	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	255	0.1	658	1.5	548	1.4	10,358	0.9
출생전후기에 기원한 특정병태	2,527	0.4	126	1.0	9	0.0	0	0.0	149	0.1	170	0.4	264	0.7	3,245	0.3
선천기형, 변형 및 염색체 이상	2,372	0.4	145	1.1	51	0.0	5	0.0	420	0.2	205	0.5	219	0.6	3,417	0.3
달리 분류되지 않은 증상 등	13,329	2.2	616	4.8	3,132	1.8	787	6.3	3,277	1.2	463	1.1	855	2.2	22,460	1.9
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	63,753	10.7	1,242	9.7	16,941	9.5	1,439	11.6	5,752	2.1	2,461	5.6	6,918	18.1	98,507	8.6
건강상태 및 보건서비스 접촉	12,533	2.1	235	1.8	1,676	0.9	15	0.1	3,312	1.2	484	1.1	551	1.4	18,806	1.6
비분류	36,260	6.1	150	1.2	119	0.1	11	0.1	35,165	13.0	21,178	48.5	493	1.3	93,377	8.1
계	596,782	100	12,754	100	177,795	100	12,404	100	270,216	100	43,638	100	38,293	100	1,151,882	100

#### (마) 상병별 x 공급자별

#### 1) 상병별 공급자 구성

- 전체 상병에 대한 경상의료비의 공급자 구성은 '병원'(HP.1) 43.0%, '통원보 건의료제공자'(HP.3) 29.2%, '의료재화소매상 및 기타제공자'(HP.5) 18.1%의 순이지만, 개별 상병별로 보면 다양한 공급자 구성을 하고 있음. 특히 '병 원'(HP.1) 및 '통원보건의료제공자'(HP.3)에서의 의료비 지출이 상병에 따라 서 상이한 대체 및 보완 관계를 보이고 있음이 확인됨
- '출생전후기에 기원한 특정병태'(80.8%), '신생물'(70.6%), '선천기형, 변형 및 염색체이상'(70.6%)은 주로 '병원'(HP.1)에서 지출이 이루어지며, '신경제통 의 질환'(59.2%), '특정 감염성 및 기생충성 질환'(54.9%)도 '병원'(HP.1)에서 의 지출이 높음
- '정신 및 행동 장애'(15.9%) 및 '신경계통의 질환'(10.4%)은 '거주형장기요양 시설'(HP.2)에서도 어느 정도의 지출이 이루어지고 있음
- '혈액 및 조혈기관의 절환과 면역기전을 첨범하는 특정 장애(58.6%), 및 '소화기계통의 절환(58.5%)은 '통원보건의료제공자'(HP.3)에서의 지출이 높으며, '임신, 출산 및 산후기'(45.5%), '피부 및 피부밑조직의 절환'(44.0%)도 '통원보건의료제공자'(HP.3)에서의 지출이 '병원'(HP.1)보다 높고, '근육골격계통 및 결합조직의 절환'(39.8%)도 '통원보건의료제공자'(HP.3)에서의 지출이 '병원'(HP.1)에서의 지출과 같은 수준임
- '눈 및 눈 부속기의 질환'(51.7%), '내분비, 영양 및 대사 질환'(45.5%)은 '의료재화소매상 및 기타제공자'(HP.5)에서의 지출이 병원 및 의원에서의 지출 보다 높으며, '순환기계통의 질환'(34.1%)도 '병원'(HP.1)에서의 지출과 비슷한 수준임

#### 2) 공급자별 상병 구성

- 공급자별 지출의 상병 구성을 보면, '병원'(HP.1)은 비교적 상병별로 골고루 분포하고 있는 반면 '통원보건의료제공자'(HP.3), '의료재화소매상 및 기타제 공자'(HP.5) 등은 특정 질환들에서 집중적인 지출이 이루어지고 있음이 확인
- '병원'(HP.1)에서의 지출은 비교적 다양한 상병에서 골고루 이루어지고 있 지만, 그 중에서도 '신생물'이 13.7%로 가장 높고, 다음이 '순환기계통의 질 환' 11.3%, '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 11.2%, '근육골격계 통 및 결합조직의 질환' 10.8%의 순임
- '거주형장기요양시설'(HP.2)에서의 지출은 '정신 및 행동 장애'가 30.2%로 가장 높았고, '순환기계통의 질환'도 27.8%로 높으며, 다음은 '신경계통의 질환' 15.8%임
- '통원보건의료제공자'(HP.3)에서의 지출은 '소화기계통의 질환'이 22.1%로 가장 높고, 다음은 '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 15.6%임
- '보조서비스제공자'(HP.4)에서의 지출은 '호흡기계통의 질환'이 28.5%로 가 장 높고, 다음은 '순환기계통의 질환' 13.4%임
- '의료재화소매상 및 기타제공자'(HP.5)에서의 지출은 '순환기계통의 질환'이 21.7%로 가장 높고, 나머지 상병에는 비교적 골고루 분포하고 있음

표 13 상병별 공급자 구성

II 10 0 0 E 0 H.1 1 0													
					전체 구성 비	율							
상병분류	병원 (HP.1)	거주형장기 요양시설 (HP.2)	통원보건 의료제공자 (HP.3)	보조 서비스 제공자 (HP.4)	의료재화 소매상 및 기타제공자 (HP.5)	예방 서비스 제공자 (HP.6)	보건의료 체계관리자 및 재원제공자 (HP.7)	국내 기타 부분 (HP.8)	해외부문 (HP.9)				
특정 감염성 및 기생충성 질환	54.9	0.7	15.8	1.2	22.2	1.5	3.3	0.4	0.1				
신생물	70.6	1.6	7.5	0.2	11.4	1.7	5.7	0.6	0.8				
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	33.4	0.2	58.6	0.2	1.9	1.2	4.1	0.3	0.1				
내분비, 영양 및 대사질환	31.7	1.9	14.4	2.5	45.5	0.9	1.8	1.2	0.0				
정신 및 행동장애	46.5	15.9	24.6	0.1	7.2	1.6	3.8	0.3	0.0				
신경계통의 질환	59.2	10.4	13.3	0.6	11.2	1.2	3.6	0.4	0.1				
눈 및 눈 부속기의 질환	18.7	0.0	26.0	0.1	51.7	0.8	2.5	0.2	0.0				
귀 및 꼭지돌기의 질환	31.9	0.1	36.1	1.3	24.8	1.5	3.8	0.3	0.2				
순환기계통의 질환	42.1	5.4	9.4	1.2	34.1	2.0	3.0	2.5	0.3				
호흡기계통의 질환	46.8	0.8	26.1	3.4	18.0	1.3	2.6	1.0	0.1				
소화기계통의 질환	28.6	0.1	58.5	0.6	7.7	1.2	2.8	0.4	0.1				
피부 및 피부밑조직의 질환	26.9	0.8	44.0	2.4	21.0	1.3	2.7	0.9	0.0				
근육골격계통 및 결합조직의 질환	40.5	0.8	39.8	0.6	11.4	1.3	4.6	0.9	0.1				
비뇨생식기계통의 질환	48.7	1.1	34.1	0.8	10.4	1.1	3.2	0.6	0.1				
임신, 출산 및 산후기	40.9	0.0	45.5	0.0	2.1	4.7	6.4	0.2	0.2				
출생전후기에 기원한 특정병태	80.8	0.1	5.0	_	0.5	2.6	8.9	0.2	1.9				
선천기형, 변형 및 염색체 이상	70.6	0.3	7.8	0.0	8.5	3.7	7.4	0.4	1.4				
달리 분류되지 않은 증상 등	57.0	1.0	21.5	3.2	10.9	1.3	4.2	0.8	0.1				
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	56.4	1.2	27.7	1.3	4.2	1.5	7.4	0.2	0.1				
건강상태 및 보건서비스 접촉	58.7	0.2	28.0	0.1	7.0	1.6	3.3	0.7	0.4				
비분류	15.2	0.1	41.1	0.0	37.5	3.4	2.2	0.5	0.0				
계	43.0	2.3	29.2	1.0	18.1	1.6	3.8	0.8	0.2				

표 14 공급자별 상병구성

상벽분류	HF 병		HF 거주형장기		HI 통원보건의		HF 보조서비		HP.5 의료재화소매상 및 기타제공자		
ਨਿੰਡਿੰਦਜ	경상 의료비	구성 비율	경상 의료비	구성 비율	경상 의료비	구성 비율	경상 의료비	구성 비율	경상 의료비	구성 비율	
	(억원)	(%)	(억원)	(%)	(억원)	(%)	(억원)	(%)	(억원)	(%)	
특정 감염성 및 기생충성 질환	18,038	3.6	243	0.9	5,179	1.5	388	3.4	7,281	3.5	
신생물	67,946	13.7	1,572	5.9	7,195	2.1	197	1.7	10,927	5.2	
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	5,359	1.1	26	0.1	9,405	2.8	34	0.3	308	0.1	
내분비, 영양 및 대사질환	12,678	2.6	742	2.8	5,753	1.7	1,018	8.9	18,164	8.7	
정신 및 행동장애	23,390	4.7	7,988	30.2	12,371	3.7	67	0.6	3,643	1.7	
신경계통의 질환	23,886	4.8	4,193	15.8	5,384	1.6	259	2.3	4,503	2.2	
눈 및 눈 부속기의 질환	6,988	1.4	12	0.0	9,708	2.9	33	0.3	19,298	9.2	
귀 및 꼭지돌기의 질환	2,755	0.6	8	0.0	3,115	0.9	110	1.0	2,144	1.0	
순환기계통의 질환	55,885	11.3	7,227	27.3	12,497	3.7	1,536	13.4	45,305	21.7	
호흡기계통의 질환	45,560	9.2	783	3.0	25,382	7.5	3,275	28.5	17,522	8.4	
소화기계통의 질환	36,329	7.3	178	0.7	74,193	22.1	713	6.2	9,820	4.7	
피부 및 피부밑조직의 질환	4,854	1.0	138	0.5	7,947	2.4	436	3.8	3,800	1.8	
근육골격계통 및 결합조직의 질환	53,341	10.8	1,063	4.0	52,485	15.6	818	7.1	15,010	7.2	
비뇨생식기계통의 질환	35,601	7.2	820	3.1	24,927	7.4	564	4.9	7,595	3.6	
임신, 출산 및 산후기	4,240	0.9	0	0.0	4,716	1.4	0	0.0	213	0.1	
출생전후기에 기원한 특정병태	2,622	0.5	2	0.0	163	0.0	I	-	15	0.0	
선천기형, 변형 및 염색체 이상	2,412	0.5	11	0.0	265	0.1	0	0.0	290	0.1	
달리 분류되지 않은 증상 등	12,808	2.6	218	0.8	4,822	1.4	718	6.3	2,454	1.2	
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	55,544	11.2	1,143	4.3	27,257	8.1	1,295	11.3	4,134	2.0	
건강상태 및 보건서비스 접촉	11,047	2.2	33	0.1	5,273	1.6	11	0.1	1,312	0.6	
비분류	14,212	2.9	53	0.2	38,404	11.4	11	0.1	35,050	16.8	
계	495,494	100	26,456	100	336,440	100	11,483	100	208,789	100	

표 14 공급자별 상병구성 (계속)

UD 6 HP.7 UD 0 UD 0													
상병분류	HP.6 예방서비스	:제공자	보건의료체계 재원제	메관리 및 공자	HP.8 국내기티	·부문	HP.9 해외부	문	전체				
0 0 도 미	경상	구성	경상	구성	경상	구성	경상	구성	경상	구성			
	의료비	비율	의료비	비율	의료비	비율	의료비	비율	의료비	비율			
	(억원)	(%)	(억원)	(%)	(억원)	(%)	(억원)	(%)	(억원)	(%)			
특정 감염성 및 기생충성 질환	488	2.6	1,077	2.5	135	1.5	41	2.1	32,869	2.9			
신생물	1,635	8.8	5,453	12.6	547	6.0	722	36.4	96,193	8.4			
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	193	1.0	655	1.5	42	0.5	17	0.9	16,039	1.4			
내분비, 영양 및 대사질환	370	2.0	732	1.7	486	5.3	19	0.9	39,963	3.5			
정신 및 행동장애	792	4.3	1,896	4.4	156	1.7	15	0.7	50,318	4.4			
신경계통의 질환	476	2.6	1,447	3.3	151	1.6	43	2.2	40,341	3.5			
눈 및 눈 부속기의 질환	286	1.5	923	2.1	67	0.7	18	0.9	37,332	3.2			
귀 및 꼭지돌기의 질환	129	0.7	331	0.8	25	0.3	14	0.7	8,631	0.7			
순환기계통의 질환	2,700	14.5	3,936	9.1	3,297	35.9	347	17.5	132,729	11.5			
호흡기계통의 질환	1,300	7.0	2,531	5.8	942	10.3	103	5.2	97,399	8.5			
소화기계통의 질환	1,551	8.3	3,509	8.1	477	5.2	127	6.4	126,898	11.0			
피부 및 피부밑조직의 질환	238	1.3	492	1.1	162	1.8	7	0.4	18,072	1.6			
근육골격계통 및 결합조직의 질환	1,724	9.3	6,057	13.9	1,239	13.5	93	4.7	131,831	11.4			
비뇨생식기계통의 질환	774	4.2	2,316	5.3	415	4.5	83	4.2	73,096	6.3			
임신, 출산 및 산후기	483	2.6	659	1.5	21	0.2	25	1.2	10,358	0.9			
출생전후기에 기원한 특정병태	86	0.5	288	0.7	7	0.1	63	3.2	3,245	0.3			
선천기형, 변형 및 염색체 이상	125	0.7	254	0.6	13	0.1	47	2.4	3,417	0.3			
달리 분류되지 않은 증상 등	299	1.6	933	2.1	184	2.0	24	1.2	22,460	1.9			
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	1,484	8.0	7,318	16.8	239	2.6	93	4.7	98,507	8.6			
건강상태 및 보건서비스 접촉	297	1.6	628	1.4	124	1.4	81	4.1	18,806	1.6			
비분류	3,194	17.2	2,010	4.6	442	4.8	1	0.0	93,377	8.1			
계	18,624	100	43,443	100	9,171	100	1,981	100	1,151,882	100			

#### (3) 다차원 구성

- 경상의료비가 재원별(HF), 기능별(HC), 공급자별(HP), 상병별, 성별, 연령별 의 다차원적으로 구축되어 있어서 다양한 관점의 분석이 가능함
- 실제로는 재원별도 다시 재원제도별(HF)과 재원수입별(FS)의 두 개의 차원 이 있고, 기능별도 치료에피소드(episode of care)별과 생산양식(mode of production)별의 두 개의 차원이 있음
- 공급자별 분류도 SHA에서의 공급자별 분류(HP) 외에도 국내의 종별 구분 에 따른 분류도 동시에 작업이 이루어져 있음
- 여기서는 이러한 다차원 분석의 일부를 예시함

#### (가) 상병별・성별로 보는 연령 구성

- 의료비의 지출 규모가 가장 큰 '순환기계통의 질환'의 경우 남자는 70-74세 의 지출 비중이 가장 높고(13.3%), 여자는 75-79세의 지출 비중이 가장 높았 음(17.7%). 평균수명의 차이에 따른 남녀의 노화의 차이를 보여주고 있음
- 두 번째로 지출 규모가 큰 '근육골격계통 및 결합조직의 질환'은 남자는 55-59세가 가장 높고(10.7%), 여자는 70-74세가 가장 높았음(12.2%). 남자의 경우는 사회 활동에 따른 근골격계 질환의 이환이 많은 데 비해, 여자는 노 화에 따른 이환이 상대적으로 높음이 확인됨

표 15 상병별 성별 연령 구성(남성 요약)

22 10 0 0 E 0 E 10 1 0 CH 0 22 17													
olog H 🗆	0-14서	)	15-44	네	45-64	베	65세 이	상	(그 중) 75/	네 이상	전체		
상병분류	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)											
특정 감염성 및 기생충성 질환	1,596	9.8	4,817	29.7	5,137	31.7	4,666	28.8	2,771	17.1	16,216	100	
신생물	1,020	2.2	5,166	11.2	17,734	38.5	22,092	48.0	9,931	21.6	46,012	100	
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	1,776	14.2	7,584	60.7	2,397	19.2	736	5.9	286	2.3	12,492	100	
내분비, 영양 및 대사질환	888	4.8	2,518	13.6	8,225	44.5	6,833	37.0	2,897	15.7	18,464	100	
정신 및 행동장애	843	3.8	5,187	23.4	7,993	36.1	8,136	36.7	4,842	21.9	22,159	100	
신경계통의 질환	846	4.6	2,635	14.2	5,821	31.4	9,214	49.8	4,500	24.3	18,516	100	
눈 및 눈 부속기의 질환	3,104	18.4	3,760	22.3	4,715	28.0	5,282	31.3	1,824	10.8	16,861	100	
귀 및 꼭지돌기의 질환	1,195	31.0	895	23.2	1,015	26.3	750	19.5	307	8.0	3,855	100	
순환기계통의 질환	609	1.0	5,347	8.4	24,580	38.8	32,883	51.9	16,650	26.3	63,419	100	
호흡기계통의 질환	11,716	24.2	8,277	17.1	7,767	16.0	20,730	42.8	13,981	28.8	48,491	100	
소화기계통의 질환	3,961	6.5	18,870	30.9	22,400	36.7	15,810	25.9	7,399	12.1	61,041	100	
피부 및 피부밑조직의 질환	1,010	11.5	3,241	37.0	2,435	27.8	2,061	23.6	964	11.0	8,748	100	
근육골격계통 및 결합조직의 질환	2,303	4.8	13,204	27.6	18,101	37.8	14,271	29.8	5,993	12.5	47,879	100	
비뇨생식기계통의 질환	675	2.0	4,604	13.4	11,446	33.4	17,534	51.2	8,504	24.8	34,258	100	
임신, 출산 및 산후기	-	-	_	-	-	-	-	_	-	-	-	-	
출생전후기에 기원한 특정병태	1,691	96.6	32	1.8	22	1.3	6	0.4	1	0.1	1,751	100	
선천기형, 변형 및 염색체 이상	979	55.4	447	25.3	255	14.4	86	4.8	27	1.5	1,767	100	
달리 분류되지 않은 증상 등	1,363	13.9	2,402	24.5	2,788	28.4	3,260	33.2	1,729	17.6	9,812	100	
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	3,526	7.4	17,045	35.9	15,971	33.6	10,945	23.0	5,471	11.5	47,487	100	
건강상태 및 보건서비스 접촉	1,222	14.6	1,391	16.7	3,595	43.1	2,134	25.6	823	9.9	8,343	100	
비분류	2,575	6.1	10,732	25.3	18,056	42.5	11,126	26.2	4,100	9.6	42,490	100	
계	42,898	8.1	118,153	22.3	180,453	34.0	188,556	35.6	92,999	17.5	530,060	100	

표 16 상병별 성별 연령 구성(남성 세부)

2.20.7	0-2	4세	5-	9세	10-	14세	15-	19세	20-	24세	25-	29세	30-	34세
상병분류	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)												
특정 감염성 및 기생충성 질환	757	4.7	496	3.1	343	2.1	401	2.5	483	3.0	671	4.1	906	5.6
신생물	193	0.4	458	1.0	369	0.8	454	1.0	427	0.9	522	1.1	843	1.8
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	239	1.9	665	5.3	872	7.0	1,312	10.5	1,635	13.1	1,059	8.5	1,301	10.4
내분비, 영양 및 대사질환	94	0.5	262	1.4	532	2.9	344	1.9	213	1.2	209	1.1	289	1.6
정신 및 행동장애	34	0.2	319	1.4	490	2.2	613	2.8	672	3.0	647	2.9	781	3.5
신경계통의 질환	262	1.4	317	1.7	267	1.4	287	1.5	307	1.7	353	1.9	460	2.5
눈 및 눈 부속기의 질환	520	3.1	1,528	9.1	1,055	6.3	454	2.7	516	3.1	378	2.2	346	2.1
귀 및 꼭지돌기의 질환	704	18.3	274	7.1	216	5.6	133	3.5	95	2.5	92	2.4	121	3.1
순환기계통의 질환	103	0.2	291	0.5	215	0.3	258	0.4	338	0.5	416	0.7	749	1.2
호흡기계통의 질환	6,030	12.4	3,936	8.1	1,750	3.6	1,619	3.3	1,021	2.1	1,010	2.1	1,332	2.7
소화기계통의 질환	678	1.1	2,103	3.4	1,180	1.9	1,637	2.7	2,409	3.9	2,719	4.5	3,525	5.8
피부 및 피부밑조직의 질환	367	4.2	335	3.8	309	3.5	456	5.2	498	5.7	543	6.2	600	6.9
근육골격계통 및 결합조직의 질환	274	0.6	1,161	2.4	869	1.8	1,051	2.2	1,273	2.7	1,586	3.3	2,403	5.0
비뇨생식기계통의 질환	218	0.6	265	0.8	191	0.6	211	0.6	317	0.9	512	1.5	817	2.4
임신, 출산 및 산후기	-	_	-	-	-	_	-	-	-	=	-	=	-	_
출생전후기에 기원한 특정병태	1,633	93.3	44	2.5	14	0.8	4	0.2	3	0.2	4	0.2	5	0.3
선천기형, 변형 및 염색체 이상	712	40.3	156	8.8	111	6.3	124	7.0	78	4.4	55	3.1	59	3.4
달리 분류되지 않은 증상 등	526	5.4	525	5.4	312	3.2	339	3.5	260	2.7	300	3.1	390	4.0
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	618	1.3	1,293	2.7	1,614	3.4	2,400	5.1	2,313	4.9	2,543	5.4	2,992	6.3
건강상태 및 보건서비스 접촉	683	8.2	294	3.5	245	2.9	165	2.0	132	1.6	148	1.8	192	2.3
비분류	939	2.2	818	1.9	818	1.9	1,089	2.6	1,264	3.0	1,409	3.3	1,762	4.1
계	15,585	2.9	15,542	2.9	11,771	2.2	13,352	2.5	14,253	2.7	15,176	2.9	19,872	3.7

표 16 상병별 성별 연령 구성(남성 세부 계속)

101H 7	35-	39세	40-	44세	45-	49세	50-	54세	55-59세		60-64세		65-	69세
상병분류	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)												
특정 감염성 및 기생충성 질환	1,088	6.7	1,268	7.8	1,362	8.4	1,415	8.7	1,365	8.4	995	6.1	922	5.7
신생물	1,234	2.7	1,686	3.7	2,454	5.3	4,002	8.7	5,707	12.4	5,571	12.1	6,019	13.1
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	1,408	11.3	869	7.0	993	8.0	587	4.7	510	4.1	306	2.4	234	1.9
내분비, 영양 및 대사질환	534	2.9	929	5.0	1,404	7.6	1,967	10.7	2,520	13.6	2,333	12.6	2,022	10.9
정신 및 행동장애	1,006	4.5	1,468	6.6	1,885	8.5	2,122	9.6	2,218	10.0	1,769	8.0	1,581	7.1
신경계통의 질환	540	2.9	688	3.7	917	5.0	1,269	6.9	1,809	9.8	1,826	9.9	2,262	12.2
눈 및 눈 부속기의 질환	1,247	7.4	819	4.9	908	5.4	998	5.9	1,630	9.7	1,179	7.0	2,229	13.2
귀 및 꼭지돌기의 질환	155	4.0	300	7.8	218	5.7	255	6.6	291	7.6	250	6.5	241	6.3
순환기계통의 질환	1,299	2.0	2,287	3.6	3,666	5.8	5,626	8.9	7,543	11.9	7,745	12.2	7,806	12.3
호흡기계통의 질환	1,631	3.4	1,665	3.4	1,613	3.3	1,781	3.7	2,173	4.5	2,200	4.5	2,900	6.0
소화기계통의 질환	3,923	6.4	4,657	7.6	5,264	8.6	5,880	9.6	6,385	10.5	4,870	8.0	3,868	6.3
피부 및 피부밑조직의 질환	569	6.5	575	6.6	613	7.0	634	7.2	650	7.4	538	6.1	529	6.1
근육골격계통 및 결합조직의 질환	3,187	6.7	3,703	7.7	3,940	8.2	4,553	9.5	5,125	10.7	4,483	9.4	4,307	9.0
비뇨생식기계통의 질환	1,179	3.4	1,569	4.6	1,939	5.7	2,571	7.5	3,423	10.0	3,513	10.3	4,317	12.6
임신, 출산 및 산후기	-	_	-	_	-	-	-	_	-	-	-	_	-	-
출생전후기에 기원한 특정병태	8	0.4	8	0.4	6	0.4	6	0.4	5	0.3	4	0.2	3	0.2
선천기형, 변형 및 염색체 이상	62	3.5	69	3.9	56	3.2	84	4.7	64	3.6	51	2.9	33	1.9
달리 분류되지 않은 증상 등	531	5.4	581	5.9	589	6.0	680	6.9	820	8.4	699	7.1	703	7.2
손상, 중독 및 외안에 의한 특정 기타 결과	3,301	7.0	3,495	7.4	3,921	8.3	4,301	9.1	4,426	9.3	3,323	7.0	2,950	6.2
건강상태 및 보건서비스 접촉	285	3.4	469	5.6	623	7.5	881	10.6	1,110	13.3	981	11.8	743	8.9
비분류	2,095	4.9	3,113	7.3	3,562	8.4	4,523	10.6	5,316	12.5	4,655	11.0	3,872	9.1
계	25,282	4.8	30,218	5.7	35,937	6.8	44,135	8.3	53,090	10.0	47,292	8.9	47,542	9.0

표 16 상병별 성별 연령 구성(남성 세부 계속)

olubu z	70-	74세	75-	79세	80-	84세	85-	89세	90-9	94세	95-	99세	100세	이상
상병분류	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)												
특정 감염성 및 기생충성 질환	973	6.0	1,026	6.3	963	5.9	519	3.2	225	1.4	33	0.2	6	0.0
신생물	6,142	13.3	5,311	11.5	3,020	6.6	1,221	2.7	330	0.7	45	0.1	4	0.0
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	217	1.7	127	1.0	91	0.7	40	0.3	24	0.2	3	0.0	0	0.0
내분비, 영양 및 대사질환	1,914	10.4	1,574	8.5	901	4.9	318	1.7	88	0.5	15	0.1	1	0.0
정신 및 행동장애	1,712	7.7	1,937	8.7	1,569	7.1	890	4.0	366	1.7	73	0.3	7	0.0
신경계통의 질환	2,452	13.2	2,239	12.1	1,472	8.0	608	3.3	153	0.8	24	0.1	3	0.0
눈 및 눈 부속기의 질환	1,230	7.3	952	5.6	582	3.5	230	1.4	56	0.3	4	0.0	1	0.0
귀 및 꼭지돌기의 질환	202	5.2	158	4.1	95	2.5	40	1.0	12	0.3	1	0.0	0	0.0
순환기계통의 질환	8,427	13.3	8,130	12.8	5,302	8.4	2,401	3.8	699	1.1	104	0.2	14	0.0
호흡기계통의 질환	3,849	7.9	5,036	10.4	4,670	9.6	2,914	6.0	1,099	2.3	231	0.5	31	0.1
소화기계통의 질환	4,543	7.4	3,942	6.5	2,202	3.6	920	1.5	284	0.5	46	0.1	5	0.0
피부 및 피부밑조직의 질환	567	6.5	447	5.1	312	3.6	141	1.6	48	0.6	13	0.2	3	0.0
근육골격계통 및 결합조직의 질환	3,971	8.3	3,294	6.9	1,846	3.9	669	1.4	159	0.3	22	0.0	2	0.0
비뇨생식기계통의 질환	4,713	13.8	4,100	12.0	2,761	8.1	1,254	3.7	311	0.9	75	0.2	3	0.0
임신, 출산 및 산후기	-	-	_	-	-	_	-	-	-	-	_	-	-	_
출생전후기에 기원한 특정병태	1	0.1	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	_	-	-	_
선천기형, 변형 및 염색체 이상	25	1.4	13	0.8	6	0.3	3	0.1	0	0.0	0	0.0	5	0.3
달리 분류되지 않은 증상 등	827	8.4	727	7.4	587	6.0	292	3.0	100	1.0	22	0.2	2	0.0
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	2,524	5.3	2,376	5.0	1,779	3.7	907	1.9	334	0.7	67	0.1	8	0.0
건강상태 및 보건서비스 접촉	568	6.8	425	5.1	263	3.2	105	1.3	26	0.3	3	0.0	0	0.0
비분류	3,155	7.4	2,348	5.5	1,210	2.8	420	1.0	104	0.2	15	0.0	3	0.0
계	48,015	9.1	44,163	8.3	29,633	5.6	13,891	2.6	4,418	0.8	797	0.2	97	0.0

표 17 상병별 성별 연령 구성(여성 요약)

	0-14	)	15-44	네	45-64	H	65세 이	상	(그 중) 75/	세 이상	전체	
상병분류	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)										
특정 감염성 및 기생충성 질환	1,419	8.5	3,957	23.8	4,199	25.2	7,079	42.5	5,149	30.9	16,653	100
신생물	1,476	2.9	9,971	19.9	20,613	41.1	18,122	36.1	9,233	18.4	50,182	100
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	438	12.3	1,294	36.5	1,005	28.3	811	22.9	520	14.7	3,546	100
내분비, 영양 및 대사질환	1,421	6.6	2,250	10.5	7,257	33.8	10,572	49.2	5,602	26.1	21,500	100
정신 및 행동장애	242	0.9	4,397	15.6	6,030	21.4	17,490	62.1	13,919	49.4	28,159	100
신경계통의 질환	658	3.0	2,381	10.9	5,170	23.7	13,616	62.4	8,378	38.4	21,825	100
눈 및 눈 부속기의 질환	3,732	18.2	4,500	22.0	5,732	28.0	6,508	31.8	2,979	14.6	20,471	100
귀 및 꼭지돌기의 질환	966	20.2	1,144	23.9	1,430	29.9	1,236	25.9	623	13.0	4,776	100
순환기계통의 질환	651	0.9	3,654	5.3	16,506	23.8	48,499	70.0	31,720	45.8	69,310	100
호흡기계통의 질환	10,331	21.1	9,999	20.4	8,867	18.1	19,711	40.3	14,779	30.2	48,908	100
소화기계통의 질환	3,774	5.7	19,549	29.7	21,879	33.2	20,655	31.4	12,035	18.3	65,857	100
피부 및 피부밑조직의 질환	926	9.9	3,405	36.5	2,369	25.4	2,624	28.1	1,666	17.9	9,324	100
근육골격계통 및 결합조직의 질환	2,378	2.8	12,549	14.9	31,256	37.2	37,769	45.0	17,858	21.3	83,952	100
비뇨생식기계통의 질환	603	1.6	8,786	22.6	11,625	29.9	17,823	45.9	10,962	28.2	38,837	100
임신, 출산 및 산후기	5	0.0	10,290	99.3	60	0.6	4	0.0	1	0.0	10,358	100
출생전후기에 기원한 특정병태	1,421	95.1	38	2.6	24	1.6	11	0.7	7	0.5	1,494	100
선천기형, 변형 및 염색체 이상	841	50.9	416	25.2	271	16.4	123	7.5	61	3.7	1,651	100
달리 분류되지 않은 증상 등	1,241	9.8	3,051	24.1	3,514	27.8	4,841	38.3	3,091	24.4	12,648	100
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	2,593	5.1	10,496	20.6	14,494	28.4	23,437	45.9	16,636	32.6	51,020	100
건강상태 및 보건서비스 접촉	1,205	11.5	4,514	43.1	2,395	22.9	2,349	22.4	1,215	11.6	10,462	100
비분류	2,589	5.1	13,860	27.2	19,622	38.6	14,815	29.1	6,295	12.4	50,887	100
계	38,909	6.3	130,499	21.0	184,318	29.6	268,095	43.1	162,731	26.2	621,822	100

표 18 상병별 성별 연령 구성(여성 세부)

Olive a	0-4	4세	5-	9세	10-	14세	15-	19세	20-2	24세	25-	29세	30-	34세
상병분류	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)												
특정 감염성 및 기생충성 질환	643	3.9	457	2.7	319	1.9	410	2.5	520	3.1	597	3.6	752	4.5
신생물	222	0.4	731	1.5	522	1.0	541	1.1	592	1.2	824	1.6	1,510	3.0
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	73	2.1	212	6.0	153	4.3	156	4.4	171	4.8	155	4.4	214	6.0
내분비, 영양 및 대사질환	62	0.3	684	3.2	676	3.1	185	0.9	200	0.9	256	1.2	425	2.0
정신 및 행동장애	18	0.1	73	0.3	150	0.5	346	1.2	478	1.7	589	2.1	804	2.9
신경계통의 질환	189	0.9	254	1.2	215	1.0	246	1.1	277	1.3	329	1.5	417	1.9
눈 및 눈 부속기의 질환	706	3.4	2,011	9.8	1,015	5.0	853	4.2	667	3.3	654	3.2	875	4.3
귀 및 꼭지돌기의 질환	598	12.5	253	5.3	115	2.4	216	4.5	213	4.5	121	2.5	163	3.4
순환기계통의 질환	94	0.1	317	0.5	241	0.3	237	0.3	314	0.5	378	0.5	580	0.8
호흡기계통의 질환	5,282	10.8	3,518	7.2	1,530	3.1	1,336	2.7	1,191	2.4	1,303	2.7	1,893	3.9
소화기계통의 질환	591	0.9	2,053	3.1	1,130	1.7	1,850	2.8	2,868	4.4	3,088	4.7	3,533	5.4
피부 및 피부밑조직의 질환	312	3.3	335	3.6	279	3.0	421	4.5	581	6.2	596	6.4	567	6.1
근육골격계통 및 결합조직의 질환	265	0.3	1,196	1.4	917	1.1	1,023	1.2	1,081	1.3	1,457	1.7	2,124	2.5
비뇨생식기계통의 질환	148	0.4	269	0.7	185	0.5	340	0.9	830	2.1	1,232	3.2	1,868	4.8
임신, 출산 및 산후기	0	0.0	0	0.0	5	0.0	36	0.3	428	4.1	1,850	17.9	4,763	46.0
출생전후기에 기원한 특정병태	1,367	91.4	39	2.6	16	1.1	4	0.3	3	0.2	5	0.3	7	0.5
선천기형, 변형 및 염색체 이상	551	33.4	149	9.0	141	8.5	93	5.6	59	3.6	56	3.4	68	4.1
달리 분류되지 않은 증상 등	454	3.6	469	3.7	318	2.5	369	2.9	340	2.7	425	3.4	554	4.4
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	500	1.0	1,091	2.1	1,002	2.0	1,187	2.3	1,297	2.5	1,515	3.0	1,793	3.5
건강상태 및 보건서비스 접촉	668	6.4	289	2.8	247	2.4	185	1.8	243	2.3	774	7.4	1,692	16.2
비분류	871	1.7	746	1.5	973	1.9	1,735	3.4	1,754	3.4	2,021	4.0	2,378	4.7
계	13,614	2.2	15,144	2.4	10,151	1.6	11,769	1.9	14,107	2.3	18,224	2.9	26,979	4.3

표 18 상병별 성별 연령 구성(여성 세부 계속)

2222	35-	39세	40-	44세	45-	49세	50-	54세	55-	59세	60-	64세	65-	69세
상병분류	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)												
특정 감염성 및 기생충성 질환	799	4.8	877	5.3	970	5.8	1,124	6.8	1,160	7.0	944	5.7	866	5.2
신생물	2,440	4.9	4,064	8.1	4,943	9.9	5,578	11.1	5,614	11.2	4,478	8.9	4,411	8.8
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	297	8.4	301	8.5	320	9.0	265	7.5	214	6.0	206	5.8	146	4.1
내분비, 영양 및 대사질환	504	2.3	680	3.2	1,006	4.7	1,603	7.5	2,312	10.8	2,335	10.9	2,362	11.0
정신 및 행동장애	969	3.4	1,211	4.3	1,428	5.1	1,498	5.3	1,663	5.9	1,441	5.1	1,433	5.1
신경계통의 질환	469	2.1	642	2.9	853	3.9	1,144	5.2	1,550	7.1	1,622	7.4	2,136	9.8
눈 및 눈 부속기의 질환	595	2.9	856	4.2	904	4.4	2,074	10.1	1,333	6.5	1,420	6.9	1,858	9.1
귀 및 꼭지돌기의 질환	196	4.1	235	4.9	296	6.2	380	8.0	407	8.5	347	7.3	311	6.5
순환기계통의 질환	842	1.2	1,304	1.9	2,118	3.1	3,609	5.2	5,036	7.3	5,743	8.3	7,052	10.2
호흡기계통의 질환	2,204	4.5	2,071	4.2	1,982	4.1	2,207	4.5	2,498	5.1	2,180	4.5	2,148	4.4
소화기계통의 질환	3,871	5.9	4,341	6.6	4,855	7.4	5,813	8.8	6,301	9.6	4,910	7.5	3,871	5.9
피부 및 피부밑조직의 질환	588	6.3	653	7.0	620	6.7	626	6.7	628	6.7	496	5.3	453	4.9
근육골격계통 및 결합조직의 질환	2,942	3.5	3,922	4.7	5,236	6.2	7,730	9.2	9,451	11.3	8,839	10.5	9,638	11.5
비뇨생식기계통의 질환	2,099	5.4	2,418	6.2	2,812	7.2	3,010	7.7	3,081	7.9	2,722	7.0	3,000	7.7
임신, 출산 및 산후기	2,722	26.3	490	4.7	42	0.4	8	0.1	6	0.1	4	0.0	2	0.0
출생전후기에 기원한 특정병태	10	0.7	9	0.6	7	0.5	7	0.5	6	0.4	4	0.3	2	0.2
선천기형, 변형 및 염색체 이상	71	4.3	69	4.2	71	4.3	70	4.2	74	4.5	55	3.3	32	1.9
달리 분류되지 않은 증상 등	643	5.1	721	5.7	764	6.0	909	7.2	993	7.9	849	6.7	799	6.3
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	2,164	4.2	2,540	5.0	3,030	5.9	3,865	7.6	4,403	8.6	3,196	6.3	3,086	6.0
건강상태 및 보건서비스 접촉	1,103	10.5	517	4.9	536	5.1	570	5.4	714	6.8	574	5.5	543	5.2
비분류	2,309	4.5	3,663	7.2	3,652	7.2	5,207	10.2	5,588	11.0	5,175	10.2	4,401	8.6
계	27,837	4.5	31,584	5.1	36,447	5.9	47,298	7.6	53,033	8.5	47,540	7.6	48,549	7.8

표 18 상병별 성별 연령 구성(여성 세부 계속)

al white	70-	74세	75-	79세	80-	84세	85-	89세	90-	94세	95-	99세	100세	이상
상병분류	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)												
특정 감염성 및 기생충성 질환	1,064	6.4	1,571	9.4	1,699	10.2	1,184	7.1	556	3.3	119	0.7	20	0.1
신생물	4,478	8.9	4,239	8.4	2,922	5.8	1,520	3.0	460	0.9	83	0.2	10	0.0
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	144	4.1	173	4.9	160	4.5	122	3.5	51	1.4	12	0.3	2	0.0
내분비, 영양 및 대사질환	2,607	12.1	2,627	12.2	1,783	8.3	894	4.2	247	1.1	44	0.2	7	0.0
정신 및 행동장애	2,138	7.6	3,239	11.5	4,350	15.4	3,888	13.8	1,912	6.8	460	1.6	70	0.2
신경계통의 질환	3,102	14.2	3,646	16.7	2,942	13.5	1,345	6.2	385	1.8	53	0.2	8	0.0
눈 및 눈 부속기의 질환	1,671	8.2	1,539	7.5	923	4.5	405	2.0	101	0.5	10	0.0	2	0.0
귀 및 꼭지돌기의 질환	303	6.3	286	6.0	205	4.3	99	2.1	28	0.6	5	0.1	1	0.0
순환기계통의 질환	9,726	14.0	12,254	17.7	10,484	15.1	6,253	9.0	2,219	3.2	436	0.6	74	0.1
호흡기계통의 질환	2,785	5.7	3,934	8.0	4,607	9.4	3,761	7.7	1,893	3.9	501	1.0	84	0.2
소화기계통의 질환	4,750	7.2	5,272	8.0	3,786	5.7	2,073	3.1	737	1.1	148	0.2	19	0.0
피부 및 피부밑조직의 질환	505	5.4	627	6.7	522	5.6	340	3.6	138	1.5	33	0.4	7	0.1
근육골격계통 및 결합조직의 질환	10,273	12.2	9,307	11.1	5,754	6.9	2,182	2.6	522	0.6	79	0.1	14	0.0
비뇨생식기계통의 질환	3,861	9.9	4,309	11.1	3,615	9.3	2,196	5.7	682	1.8	136	0.4	22	0.1
임신, 출산 및 산후기	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
출생전후기에 기원한 특정병태	1	0.1	2	0.1	3	0.2	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
선천기형, 변형 및 염색체 이상	30	1.8	28	1.7	13	0.8	6	0.3	2	0.1	1	0.1	11	0.6
달리 분류되지 않은 증상 등	951	7.5	1,119	8.8	1,002	7.9	652	5.2	250	2.0	59	0.5	9	0.1
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	3,715	7.3	5,165	10.1	5,524	10.8	3,872	7.6	1,655	3.2	364	0.7	55	0.1
건강상태 및 보건서비스 접촉	590	5.6	542	5.2	381	3.6	221	2.1	55	0.5	15	0.1	2	0.0
비분류	4,120	8.1	3,189	6.3	1,994	3.9	841	1.7	228	0.4	37	0.1	6	0.0
계	56,815	9.1	63,068	10.1	52,669	8.5	31,856	5.1	12,122	1.9	2,595	0.4	421	0.1

# (나) 상병별・성별로 보는 재원 구성

- 대부분의 상병에서 남자와 여자의 재원 구성은 비슷하나 '혈액 및 조혈기관 의 질환과 면역기전' 및 '건강상태 및 보건서비스 접촉'은 남녀 간에 상이한 구성을 보임
- '혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전'의 경우, 남자는 '가계직접부담'(HF.3) 재원이 53.4%로 여자 17.4%보다 월등히 높았고 반면에 여자는 '임의가입제 도'(HF.2) 즉, 민영보험 재원의 비중이 48.0%로 남자 12.4%보다 높음.
- '건강상태 및 보건서비스 접촉'의 경우, 남자는 '정부·의무가입제도'(HF.1) 재 원의 비중이 63.7%로 여자 51.3%보다 높은 반면, 여자는 '가계직접부 담'(HF.3) 재원이 48.0%로 남자 35.3%보다 높음

표 19 상병별 성별 재원(남성)

상병분류	정부· 가		정·	H T	의 가		임 가		가계 부		전:	체
ਨਿੱਚਿੰਦਜੀ	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)										
특정 감염성 및 기생충성 질환	10,426	64.3	1,801	11.1	7,945	49.0	929	5.7	4,861	30.0	16,216	100
신생물	31,515	68.5	5,141	11.2	27,593	60.0	3,280	7.1	11,217	24.4	46,012	100
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	4,265	34.1	964	7.7	3,398	27.2	1,555	12.4	6,672	53.4	12,492	100
내분비, 영양 및 대사질환	11,338	61.4	1,741	9.4	9,219	49.9	615	3.3	6,510	35.3	18,464	100
정신 및 행동장애	16,302	73.6	7,260	32.8	9,277	41.9	58	0.3	5,799	26.2	22,159	100
신경계통의 질환	12,782	69.0	3,755	20.3	12,987	70.1	795	4.3	4,939	26.7	18,516	100
눈 및 눈 부속기의 질환	6,225	36.9	900	5.3	5,437	32.2	925	5.5	9,710	57.6	16,861	100
귀 및 꼭지돌기의 질환	2,102	54.5	274	7.1	1,835	47.6	342	8.9	1,412	36.6	3,855	100
순환기계통의 질환	38,809	61.2	7,484	11.8	35,899	56.6	3,582	5.6	21,028	33.2	63,419	100
호흡기계통의 질환	31,164	64.3	4,281	8.8	23,131	47.7	2,601	5.4	14,726	30.4	48,491	100
소화기계통의 질환	26,736	43.8	4,304	7.1	22,057	36.1	2,528	4.1	31,777	52.1	61,041	100
피부 및 피부밑조직의 질환	5,034	57.5	691	7.9	4,209	48.1	462	5.3	3,252	37.2	8,748	100
근육골격계통 및 결합조직의 질환	23,106	48.3	2,995	6.3	18,388	38.4	9,524	19.9	15,250	31.9	47,879	100
비뇨생식기계통의 질환	22,492	65.7	4,839	14.1	16,380	47.8	1,962	5.7	9,804	28.6	34,258	100
임신, 출산 및 산후기												
출생전후기에 기원한 특정병태	1,350	77.1	183	10.4	1,560	89.1	135	7.7	266	15.2	1,751	100
선천기형, 변형 및 염색체 이상	1,051	59.5	202	11.5	1,076	60.9	237	13.4	479	27.1	1,767	100
달리 분류되지 않은 증상 등	4,699	47.9	1,018	10.4	3,343	34.1	1,502	15.3	3,611	36.8	9,812	100
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	30,463	64.2	3,587	7.6	25,611	53.9	4,795	10.1	12,229	25.8	47,487	100
건강상태 및 보건서비스 접촉	5,312	63.7	783	9.4	4,315	51.7	89	1.1	2,942	35.3	8,343	100
비분류	18,978	44.7	3,496	8.2	15,274	35.9	324	0.8	23,188	54.6	42,490	100
계	304,150	57.4	55,699	10.5	248,934	47.0	36,240	6.8	189,670	35.8	530,060	100

표 20 상병별 성별 재원(여성)

Ŋ₩Ħ₽	정부· 가		정-	中	의 가		임. 가		가계 부		전	체
상병분류	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)										
특정 감염성 및 기생충성 질환	10,335	62.1	1,806	10.8	7,820	47.0	1,000	6.0	5,318	31.9	16,653	100
신생물	31,972	63.7	5,043	10.0	26,967	53.7	5,037	10.0	13,173	26.3	50,182	100
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	1,229	34.7	268	7.6	963	27.1	1,701	48.0	616	17.4	3,546	100
내분비, 영양 및 대사질환	12,767	59.4	2,123	9.9	10,358	48.2	691	3.2	8,042	37.4	21,500	100
정신 및 행동장애	19,455	69.1	7,310	26.0	15,896	56.5	76	0.3	8,628	30.6	28,159	100
신경계통의 질환	14,708	67.4	3,862	17.7	14,642	67.1	882	4.0	6,236	28.6	21,825	100
눈 및 눈 부속기의 질환	8,535	41.7	1,344	6.6	7,738	37.8	1,014	5.0	10,922	53.4	20,471	100
귀 및 꼭지돌기의 질환	2,672	55.9	398	8.3	2,318	48.5	377	7.9	1,727	36.2	4,776	100
순환기계통의 질환	41,526	59.9	8,604	12.4	36,484	52.6	4,452	6.4	23,332	33.7	69,310	100
호흡기계통의 질환	30,578	62.5	4,630	9.5	23,446	47.9	2,905	5.9	15,425	31.5	48,908	100
소화기계통의 질환	27,052	41.1	4,180	6.3	21,674	32.9	2,768	4.2	36,038	54.7	65,857	100
피부 및 피부밑조직의 질환	5,283	56.7	795	8.5	4,409	47.3	525	5.6	3,516	37.7	9,324	100
근육골격계통 및 결합조직의 질환	43,468	51.8	6,038	7.2	35,284	42.0	10,839	12.9	29,645	35.3	83,952	100
비뇨생식기계통의 질환	24,124	62.1	4,786	12.3	17,166	44.2	2,006	5.2	12,707	32.7	38,837	100
임신, 출산 및 산후기	6,925	66.9	(126)	(1.2)	4,267	41.2	71	0.7	3,362	32.5	10,358	100
출생전후기에 기원한 특정병태	1,113	74.5	160	10.7	1,277	85.4	148	9.9	234	15.6	1,494	100
선천기형, 변형 및 염색체 이상	943	57.1	184	11.2	932	56.4	260	15.7	448	27.1	1,651	100
달리 분류되지 않은 증상 등	5,960	47.1	1,328	10.5	4,305	34.0	1,669	13.2	5,019	39.7	12,648	100
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	31,193	61.1	4,863	9.5	25,988	50.9	5,242	10.3	14,585	28.6	51,020	100
건강상태 및 보건서비스 접촉	5,363	51.3	719	6.9	4,357	41.6	83	0.8	5,017	48.0	10,462	100
비분류	20,272	39.8	4,087	8.0	16,295	32.0	465	0.9	30,151	59.2	50,887	100
계	345,471	55.6	62,400	10.0	282,587	45.4	42,209	6.8	234,141	37.7	621,822	100

#### (다) 상병별・성별로 보는 기능 구성

- 대부분의 상병에서 남자와 여자의 기능별(서비스별) 지출 비중이 비슷한 경 향을 보이나, 일부 상병에서는 남녀 간에 상이한 구성을 보임
- '혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전'의 경우에는 남자는 '의료재화'(HC.5) 에 대한 지출이 높은 반면(63.0%), 여자는 '치료서비스'에 대한 지출이 높음
- '정신 및 행동장애'의 경우, 남자는 '치료서비스'(HC.1)에 대한 지출이 높고 (52.4%) 여자는 '장기요양'(HC.3)에 대한 지출이 높음(40.4%)
- '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과'의 경우도, 남자는 '치료서비 스'(HC.1)에 대한 지출(70.4%)이 여자(59.5%)보다 높고, 여자는 '장기요 양'(HC.3)에 대한 지출(25.3%)이 남자(8.5%)보다 높음
- '건강상태 및 보건서비스 접촉'의 경우, 앞의 두 상병과 반대로, 여자는 '치료 서비스'(HC.1)에 대한 지출(72.4%)이 남자(59.4%)보다 높고, 남자는 '의료재 화'(HC.5)에 대한 지출(23.5%)이 여자(12.9%)보다 높음

표 21 상병별 성별 기능 구성(남성)

ologia z	치료서비:	스(HC.1)	재활서비	스(HC.2)	장기요양	⊧(HC.3)	보조서비	스(HC.4)	의료재호	}(HC.5)	예방서비.	스(HC.6)	거버넌스	(HC.7)
상병분류	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)												
특정 감염성 및 기생충성 질환	7,200	44.4	21	0.1	2,603	16.0	177	1.1	5,309	32.7	419	2.6	488	3.0
신생물	26,557	57.7	119	0.3	5,999	13.0	165	0.4	9,272	20.2	1,463	3.2	2,438	5.3
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	3,505	28.1	365	2.9	167	1.3	4	0.0	7,866	63.0	245	2.0	340	2.7
내분비, 영양 및 대사질환	5,657	30.6	35	0.2	1,445	7.8	414	2.2	10,466	56.7	131	0.7	315	1.7
정신 및 행동장애	11,602	52.4	41	0.2	4,934	22.3	17	0.1	4,144	18.7	732	3.3	689	3.1
신경계통의 질환	4,425	23.9	2,172	11.7	8,356	45.1	100	0.5	2,400	13.0	443	2.4	620	3.3
눈 및 눈 부속기의 질환	6,243	37.0	1	0.0	360	2.1	13	0.1	9,607	57.0	240	1.4	397	2.4
귀 및 꼭지돌기의 질환	2,452	63.6	2	0.1	48	1.2	54	1.4	1,070	27.7	97	2.5	133	3.4
순환기계통의 질환	20,933	33.0	1,652	2.6	13,022	20.5	822	1.3	24,081	38.0	1,084	1.7	1,825	2.9
호흡기계통의 질환	22,807	47.0	54	0.1	12,623	26.0	1,569	3.2	9,377	19.3	896	1.8	1,166	2.4
소화기계통의 질환	48,619	79.6	16	0.0	2,678	4.4	390	0.6	6,376	10.4	1,364	2.2	1,599	2.6
피부 및 피부밑조직의 질환	5,199	59.4	11	0.1	674	7.7	196	2.2	2,272	26.0	181	2.1	214	2.5
근육골격계통 및 결합조직의 질환	33,547	70.1	938	2.0	1,500	3.1	389	0.8	8,063	16.8	1,087	2.3	2,356	4.9
비뇨생식기계통의 질환	15,594	45.5	24	0.1	7,095	20.7	122	0.4	9,821	28.7	603	1.8	999	2.9
임신, 출산 및 산후기	-	_	_	-	_	_	_	-	_	-	_	-	-	_
출생전후기에 기원한 특정병태	1,365	78.0	69	3.9	2	0.1	0	0.0	83	4.8	88	5.1	143	8.1
선천기형, 변형 및 염색체 이상	1,240	70.2	85	4.8	23	1.3	2	0.1	194	11.0	107	6.1	114	6.5
달리 분류되지 않은 증상 등	5,852	59.6	330	3.4	1,174	12.0	346	3.5	1,495	15.2	216	2.2	400	4.1
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	33,414	70.4	728	1.5	4,055	8.5	844	1.8	3,221	6.8	1,429	3.0	3,795	8.0
건강상태 및 보건서비스 접촉	4,960	59.4	132	1.6	762	9.1	6	0.1	1,957	23.5	236	2.8	290	3.5
비분류	15,718	37.0	85	0.2	36	0.1	8	0.0	17,212	40.5	9,116	21.5	314	0.7
계	276,889	52.2	6,881	1.3	67,557	12.7	5,636	1.1	134,287	25.3	20,176	3.8	18,634	3.5

표 22 상병별 성별 기능 구성(여성)

상병분류	치료서비:	스(HC.1)	재활서비	스(HC.2)	장기요?	}(HC.3)	보조서비	스(HC.4)	의료재호	}(HC.5)	예방서비	스(HC.6)	거버넌스	≥(HC.7)
ੱ ਹੈ ਦਿਸ	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)												
특정 감염성 및 기생충성 질환	7,288	43.8	21	0.1	4,469	26.8	226	1.4	3,832	23.0	357	2.1	460	2.8
신생물	27,765	55.3	189	0.4	7,642	15.2	158	0.3	10,213	20.4	1,642	3.3	2,572	5.1
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	2,270	64.0	16	0.5	409	11.5	33	0.9	498	14.1	59	1.7	262	7.4
내분비, 영양 및 대사질환	7,098	33.0	22	0.1	2,693	12.5	632	2.9	10,572	49.2	111	0.5	371	1.7
정신 및 행동장애	8,930	31.7	41	0.1	11,369	40.4	53	0.2	6,079	21.6	697	2.5	990	3.5
신경계통의 질환	5,504	25.2	1,501	6.9	10,482	48.0	181	0.8	3,032	13.9	429	2.0	697	3.2
눈 및 눈 부속기의 질환	7,931	38.7	2	0.0	840	4.1	23	0.1	10,945	53.5	284	1.4	447	2.2
귀 및 꼭지돌기의 질환	3,068	64.3	4	0.1	169	3.5	59	1.2	1,193	25.0	120	2.5	163	3.4
순환기계통의 질환	19,854	28.6	1,350	1.9	21,090	30.4	775	1.1	23,593	34.0	888	1.3	1,760	2.5
호흡기계통의 질환	22,804	46.6	41	0.1	12,365	25.3	1,798	3.7	10,011	20.5	828	1.7	1,063	2.2
소화기계통의 질환	51,656	78.4	19	0.0	5,228	7.9	407	0.6	5,912	9.0	1,169	1.8	1,466	2.2
피부 및 피부밑조직의 질환	5,465	58.6	9	0.1	1,181	12.7	247	2.6	2,034	21.8	174	1.9	214	2.3
근육골격계통 및 결합조직의 질환	54,214	64.6	1,551	1.8	5,525	6.6	622	0.7	17,231	20.5	1,523	1.8	3,286	3.9
비뇨생식기계통의 질환	18,926	48.7	21	0.1	10,901	28.1	504	1.3	6,617	17.0	754	1.9	1,115	2.9
임신, 출산 및 산후기	8,895	85.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	255	2.5	658	6.4	548	5.3
출생전후기에 기원한 특정병태	1,161	77.7	57	3.8	7	0.5	0	0.0	66	4.4	82	5.5	122	8.1
선천기형, 변형 및 염색체 이상	1,132	68.6	60	3.6	28	1.7	2	0.1	226	13.7	98	5.9	105	6.4
달리 분류되지 않은 증상 등	7,477	59.1	286	2.3	1,958	15.5	441	3.5	1,782	14.1	248	2.0	456	3.6
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	30,339	59.5	514	1.0	12,885	25.3	595	1.2	2,531	5.0	1,032	2.0	3,123	6.1
건강상태 및 보건서비스 접촉	7,573	72.4	103	1.0	914	8.7	9	0.1	1,355	12.9	248	2.4	261	2.5
비분류	20,542	40.4	65	0.1	83	0.2	3	0.0	17,953	35.3	12,062	23.7	179	0.4
계	319,893	51.4	5,873	0.9	110,237	17.7	6,768	1.1	135,929	21.9	23,462	3.8	19,658	3.2

#### (라) 상병별·성별로 보는 공급자 구성

- 대부분의 상병에서 남자와 여자의 공급자별 지출 비중이 비슷한 경향을 보 이나, 일부 상병에서는 남녀 간에 상이한 구성을 보임
- '혈액 및 조혈기관의 결환과 면역기전'의 경우, 남자는 '통원보건의료제공 자'(HP.3)에 대한 지출 비중(69.9%)이 여자(19.1%)에 비해 월등히 높은 반면, 여자는 '병원'(HP.1)에 대한 지출 비중(65.3%)이 남자(24.4%)에 비해 높았음.
- '정신 및 행동장애'의 경우, 남자는 '병원'(HP.1)에 대한 지출(57.1%)이 여자 (38.2%)에 비해 높은 반면, 여자는 '거주형장기요양시설'(HP.2)에 대한 지출 비중(22.0%)이 남자(8.2%)에 비해 높았음.
- '근육골격계통 및 결합조직의 질환'의 경우, 남자는 '병원'(HP.1)에 대한 지출 (44.3%)이 여자(38.3%)에 비해 높은 편이었고, 여자는 '통원보건의료제공 자'(HP.3)에 대한 지출 비중(41.6%)이 남자(36.7%)에 비해 높았음.
- '비뇨생식기계통의 질환'의 경우, 여자는 '병원'(HP.1)에 대한 지출(51.5%)이 남자(45.6%)에 비해 높은 편이었고, 남자는 '의료재화소매상 및 기타제공 자'(HP.5)에 대한 지출 비중(14.3%)이 여자(7.0%)에 비해 높았음.

표 23 상병별 성별 공급 구성(남성)

상병분류	HF 병		HF 거주형장기		HI 통원보건의	² .3 비료제공자	HF 보조서비		HI 의료재화소매싱	P.5 · 및 기타제공자
ੱਲ ਰਿਦਿਸ	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)
특정 감염성 및 기생충성 질환	8,906	54.9	96	0.6	2,184	13.5	169	1.0	3,943	24.3
신생물	32,859	71.4	604	1.3	3,115	6.8	112	0.2	5,271	11.5
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	3,044	24.4	7	0.1	8,729	69.9	3	0.0	133	1.1
내분비, 영양 및 대사질환	5,741	31.1	226	1.2	2,309	12.5	406	2.2	9,025	48.9
정신 및 행동장애	12,642	57.1	1,807	8.2	5,006	22.6	16	0.1	1,378	6.2
신경계통의 질환	11,732	63.4	1,594	8.6	2,088	11.3	91	0.5	1,984	10.7
눈 및 눈 부속기의 질환	3,508	20.8	5	0.0	3,907	23.2	12	0.1	8,828	52.4
귀 및 꼭지돌기의 질환	1,186	30.8	2	0.0	1,375	35.7	53	1.4	1,016	26.4
순환기계통의 질환	26,785	42.2	2,594	4.1	5,514	8.7	796	1.3	22,930	36.2
호흡기계통의 질환	24,209	49.9	364	0.7	11,437	23.6	1,524	3.1	8,494	17.5
소화기계통의 질환	18,164	29.8	71	0.1	34,463	56.5	348	0.6	5,016	8.2
피부 및 피부밑조직의 질환	2,370	27.1	40	0.5	3,717	42.5	193	2.2	1,990	22.7
근육골격계통 및 결합조직의 질환	21,221	44.3	217	0.5	17,588	36.7	316	0.7	4,871	10.2
비뇨생식기계통의 질환	15,608	45.6	339	1.0	11,593	33.8	108	0.3	4,892	14.3
임신, 출산 및 산후기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
출생전후기에 기원한 특정병태	1,423	81.3	1	0.0	84	4.8	-	-	8	0.4
선천기형, 변형 및 염색체 이상	1,254	71.0	6	0.3	138	7.8	0	0.0	139	7.9
달리 분류되지 않은 증상 등	5,832	59.4	67	0.7	1,825	18.6	314	3.2	1,112	11.3
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	26,218	55.2	328	0.7	12,674	26.7	776	1.6	2,390	5.0
건강상태 및 보건서비스 접촉	5,338	64.0	12	0.1	1,717	20.6	5	0.1	689	8.3
비분류	6,650	15.7	18	0.0	15,878	37.4	8	0.0	17,171	40.4
계	234,691	44.3	8,396	1.6	145,342	27.4	5,250	1.0	101,281	19.1

표 23 상병별 성별 공급 구성(남성 계속)

상병분류	HP 예방서비		HF 보건의료체 재원자	계관리 및	HF 국내기		HP 해외		전:	췌
ं6 '6 स ग	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)
특정 감염성 및 기생충성 질환	263	1.6	558	3.4	74	0.5	22	0.1	16,216	100
신생물	750	1.6	2,638	5.7	260	0.6	401	0.9	46,012	100
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	157	1.3	384	3.1	25	0.2	10	0.1	12,492	100
내분비, 영양 및 대사질환	184	1.0	340	1.8	223	1.2	10	0.1	18,464	100
정신 및 행동장애	434	2.0	809	3.7	61	0.3	6	0.0	22,159	100
신경계통의 질환	252	1.4	690	3.7	64	0.3	23	0.1	18,516	100
눈 및 눈 부속기의 질환	130	0.8	433	2.6	31	0.2	9	0.1	16,861	100
귀 및 꼭지돌기의 질환	58	1.5	149	3.9	10	0.3	6	0.2	3,855	100
순환기계통의 질환	1,261	2.0	2,010	3.2	1,323	2.1	206	0.3	63,419	100
호흡기계통의 질환	651	1.3	1,321	2.7	425	0.9	66	0.1	48,491	100
소화기계통의 질환	835	1.4	1,838	3.0	232	0.4	73	0.1	61,041	100
피부 및 피부밑조직의 질환	120	1.4	246	2.8	68	0.8	4	0.0	8,748	100
근육골격계통 및 결합조직의 질환	705	1.5	2,534	5.3	390	0.8	37	0.1	47,879	100
비뇨생식기계통의 질환	370	1.1	1,088	3.2	223	0.7	37	0.1	34,258	100
임신, 출산 및 산후기	-	-	=	=	-	=	=	=	=	=
출생전후기에 기원한 특정병태	43	2.5	155	8.8	4	0.2	34	1.9	1,751	100
선천기형, 변형 및 염색체 이상	65	3.7	132	7.5	6	0.4	26	1.5	1,767	100
달리 분류되지 않은 증상 등	139	1.4	436	4.4	75	0.8	13	0.1	9,812	100
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	883	1.9	4,036	8.5	126	0.3	56	0.1	47,487	100
건강상태 및 보건서비스 접촉	144	1.7	326	3.9	66	0.8	45	0.5	8,343	100
비분류	1,541	3.6	1,008	2.4	215	0.5	0	0.0	42,490	100
계	8,983	1.7	21,129	4.0	3,901	0.7	1,087	0.2	530,060	100

표 24 상병별 성별 공급 구성(여성)

상병분류	HF 병		HF 거주형장기		HI 통원보건의		HF 보조서비		HI 의료재화소매싱	P.5 · 및 기타제공자
ਨਿੱਚਦਿਜ	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)								
특정 감염성 및 기생충성 질환	9,132	54.8	147	0.9	2,995	18.0	219	1.3	3,338	20.0
신생물	35,086	69.9	967	1.9	4,080	8.1	84	0.2	5,656	11.3
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	2,314	65.3	19	0.5	676	19.1	31	0.9	174	4.9
내분비, 영양 및 대사질환	6,938	32.3	516	2.4	3,443	16.0	612	2.8	9,140	42.5
정신 및 행동장애	10,748	38.2	6,181	22.0	7,365	26.2	51	0.2	2,264	8.0
신경계통의 질환	12,154	55.7	2,599	11.9	3,297	15.1	168	0.8	2,519	11.5
눈 및 눈 부속기의 질환	3,480	17.0	8	0.0	5,801	28.3	21	0.1	10,470	51.1
귀 및 꼭지돌기의 질환	1,569	32.8	7	0.1	1,740	36.4	57	1.2	1,128	23.6
순환기계통의 질환	29,100	42.0	4,634	6.7	6,982	10.1	740	1.1	22,375	32.3
호흡기계통의 질환	21,351	43.7	420	0.9	13,945	28.5	1,751	3.6	9,029	18.5
소화기계통의 질환	18,164	27.6	107	0.2	39,729	60.3	366	0.6	4,804	7.3
피부 및 피부밑조직의 질환	2,484	26.6	98	1.1	4,229	45.4	243	2.6	1,810	19.4
근육골격계통 및 결합조직의 질환	32,120	38.3	846	1.0	34,897	41.6	502	0.6	10,139	12.1
비뇨생식기계통의 질환	19,993	51.5	481	1.2	13,334	34.3	456	1.2	2,703	7.0
임신, 출산 및 산후기	4,240	40.9	0	0.0	4,716	45.5	0	0.0	213	2.1
출생전후기에 기원한 특정병태	1,198	80.2	2	0.1	79	5.3	-	-	8	0.5
선천기형, 변형 및 염색체 이상	1,158	70.2	6	0.3	127	7.7	0	0.0	151	9.1
달리 분류되지 않은 증상 등	6,977	55.2	151	1.2	2,996	23.7	404	3.2	1,342	10.6
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	29,325	57.5	816	1.6	14,583	28.6	518	1.0	1,744	3.4
건강상태 및 보건서비스 접촉	5,709	54.6	21	0.2	3,556	34.0	7	0.1	623	6.0
비분류	7,562	14.9	35	0.1	22,525	44.3	3	0.0	17,879	35.1
계	260,802	41.9	18,060	2.9	191,098	30.7	6,234	1.0	107,508	17.3

표 24 상병별 성별 공급 구성(여성 계속)

상병분류	HF 예방서비		HF 보건의료체 재원자	계관리 및	HF 국내기		HP 해외·		전	체
ੱਠ ਨਿੰਦਿਸ	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)	경상 의료비 (억원)	구성 비율 (%)
특정 감염성 및 기생충성 질환	225	1.3	519	3.1	61	0.4	18	0.1	16,653	100
신생물	885	1.8	2,814	5.6	287	0.6	321	0.6	50,182	100
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	36	1.0	271	7.7	17	0.5	7	0.2	3,546	100
내분비, 영양 및 대사질환	187	0.9	393	1.8	263	1.2	8	0.0	21,500	100
정신 및 행동장애	358	1.3	1,087	3.9	96	0.3	9	0.0	28,159	100
신경계통의 질환	223	1.0	757	3.5	87	0.4	20	0.1	21,825	100
눈 및 눈 부속기의 질환	156	0.8	490	2.4	36	0.2	9	0.0	20,471	100
귀 및 꼭지돌기의 질환	71	1.5	182	3.8	14	0.3	7	0.2	4,776	100
순환기계통의 질환	1,439	2.1	1,925	2.8	1,974	2.8	141	0.2	69,310	100
호흡기계통의 질환	649	1.3	1,211	2.5	517	1.1	37	0.1	48,908	100
소화기계통의 질환	717	1.1	1,671	2.5	246	0.4	54	0.1	65,857	100
피부 및 피부밑조직의 질환	118	1.3	245	2.6	93	1.0	3	0.0	9,324	100
근육골격계통 및 결합조직의 질환	1,020	1.2	3,523	4.2	849	1.0	57	0.1	83,952	100
비뇨생식기계통의 질환	404	1.0	1,228	3.2	191	0.5	46	0.1	38,837	100
임신, 출산 및 산후기	483	4.7	659	6.4	21	0.2	25	0.2	10,358	100
출생전후기에 기원한 특정병태	42	2.8	133	8.9	3	0.2	29	1.9	1,494	100
선천기형, 변형 및 염색체 이상	60	3.7	122	7.4	6	0.4	21	1.3	1,651	100
달리 분류되지 않은 증상 등	160	1.3	497	3.9	109	0.9	11	0.1	12,648	100
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	601	1.2	3,282	6.4	114	0.2	37	0.1	51,020	100
건강상태 및 보건서비스 접촉	153	1.5	301	2.9	58	0.6	35	0.3	10,462	100
비분류	1,654	3.2	1,002	2.0	227	0.4	0	0.0	50,887	100
계	9,641	1.6	22,314	3.6	5,270	0.8	894	0.1	621,822	100

제3장 일본의 상병별·연령별·성별 의료비

# 제3장 일본의 상병별·연령별·성별 의료비

- 일본에서는 SHA의 상병별. 연령별. 성별 경상의료비(current health expenditure)를 구축하는 작업이 아직 진행되어 있지 않음
- 본 장에서는 일본의 의료보험을 중심으로 1955년 이래 작성되어온 「국민 의료비 를 중심으로 상병별, 연령별, 성별 구성을 살펴봄

# 가. 「국민의료비」 통계의 개요

#### □ 통계의 목적

○ "국민에게 필요한 의료를 확보하기 위한 기초자료로서 일본 의료보험제도·의 료경제에 있어서 중요한 지표를 제공하는 것"을 목적으로 함

#### □ 통계의 연혁

- 1954년 이후 추계 결과를 발표하기 시작함
- 현재까지 추계 범위 등이 미미하게 변해온 바, 본 연구와 관련하여 연령구간 · 상병대분류별 의료비는 1977년부터, 남녀별 의료비는 2008년부터 추가됨
- 1954년부터 1971년 사이에는 "국민총의료비"를 계산함 (1957년부터는 후생 통계협의회 醫事통계전문부회에서 추계 방법을 결정)
- 1962년부터 진료종류별 및 상병(결핵·정신·기타)별 추계를 추가함
- 1972년부터는 "국민총의료비" 중에서 판매약·안마술료 등을 제외하여 "국 민의료비"로 하게 됨
- 1977년에는 연령구간·상병대분류별 일반진료의료비를 추가함
- 1978년에는 재원별 의료비를 추가함

- 1987년에는 3년마다 도도부현별 의료비를 추계함
- 2000년에는 4월부터 개호보험 제도가 시행됨에 따라 국민의료비의 대상에 서 개호보험의 비용으로 이동한 것을 제외함
- 2008년에는 남녀별 국민의료비를 추가함
- 2010년에는 진료종류별 구분에서 "일반진료의료비"를 "의과진료의료비"와 " 요양비 등"으로 나누어 표시함
- 2015년부터는 매년 도도부현별 의료비를 추계함

#### □ 국민의료비의 범위

- 국민의료비는 해당 연도 중 의료기관 등에서의 보험진료의 대상인 상병의 치료에 소요된 비용을 추산한 것임
- 의과진료 및 치과진료에 드는 진료비, 약국조제의료비, 입원 중의 식사·생 활 의료비, 방문간호의료비 등이 포함됨
- 포함되지 않는 항목
- 보험진료의 대상이 되지 않는 평가요양[선진의료(고도의료 포함) 등] 선정 요양(특실입원, 치과의 금속재료 등), 불임치료에서의 생식보조의료 등에 소 요된 비용은 포함하지 않음
- 상병의 치료비만을 대상으로 하므로, 첫째, 정상적인 임신, 분만에 필요한 비용, 둘째, 건강의 유지·증진을 목적으로 한 건강진단·예방접종 등의 비용. 셋째, 고정된 신체장애에 필요한 의안과 의지 등의 비용도 포함하지 않음

#### □ 추계 방법

- 국민의료비는 의료보험제도 등에 의한 급여, 고령자의료제도와 공비부담 의 료제도에 의한 급여, 이에 따른 환자의 본인부담으로 지불된 의료비를 합한 것임
- 제도 구분별 국민의료비는 다음 ①-③에 의해 산출함
- ① 공비부담제도에 따라 국가 또는 지방공공단체가 부담하는 "공비부담의료 급여분". 의료보험제도 및 노동자재해보상보험제도 등의 급여로서의 "의료 보험 등 급여분" 및 고령자의 의료의 확보에 관한 법률에 의한 의료로서의 "후기고령자 의료 급여분"에 대해서, 원칙적으로 해당 연도 내의 진료에 대 한 지불 확정액[고액요양비(고액의료비)를 포함]
- ② 환자 등 부담분 중(1)의 급부에 따른 일부 부담액 추계치
- ③ 화자 등 부담분 중 전액 자비로 지불한 비용(자동차손해배상 책임보험의 지불, 또는 보험 진료의 대상인 상병의 치료에 든 비용의 전액 자비로 지불 한 것)의 추계치
- 다음으로, 위에서 산출된 국민의료비를 바탕으로 재원별 국민의료비, 진료 종류별 국민의료비, 연령 구간별 국민의료비, 상병 분류별 의과진료의료비 및 도도부현별 국민의료비를 각종 조사에서 얻은 비율을 이용하여 추계함

#### □ 2015년 국민의료비

- 2015년 국민의료비는 42조 3.644억엔으로, 전년도의 40조 8.071억엔보다 1조 5,573억엔, 3.8%증가함
- 인구 일인당 국민의료비는 33만 3,300엔으로, 전년도의 32만 1,100엔보다 1 만 2.200엔, 3.8%증가함
- 국민의료비의 국내 총생산(GDP)에 대한 비율은 7.96%(전년도 7.88%), 국민 소득(NI)에 대한 비율은 10.91%(동 10.79%)임.

표 25 국민의료비의 추이

연도	국민의료비	전년대비 증가율	GDP 대비비율	1인당 국민의료비	전년대비 증가율
	(억엔)	(%)	(%)	(천엔)	(%)
1990	206 074	4.5	4.56	166.7	4.1
1995	269 577	4.5	5.22	214.7	4.1
2000	301 418	- 1.8	5.70	237.5	- 2.0
2005	331 289	3.2	6.30	259.3	3.1
2010	374 202	3.9	7.50	292.2	3.5
2011	385 850	3.1	7.81	301.9	3.3
2012	392 117	1.6	7.93	307.5	1.9
2013	400 610	2.2	7.90	314.7	2.3
2014	408 071	1.9	7.88	321.1	2.0
2015	423 644	3.8	7.96	333.3	3.8

출처: 후생노동성, 2015년도 국민의료비의 개황, 2017

주: 2000년 4월부터 개호보험제도가 시작됨에 따라 기존 국민의료비의 대상이던 비용 중 개호보 혐의 비용으로 이동한 것은 2000년 이후 국민의료비에 포함되지 않음

- 진료 종류별로 보면 의과진료의료비는 30조 461억엔(구성 비율 70.9%)이고. 그 중 입원의료비는 15조 5.752억엔(36.8%), 입원외 의료비는 14조 4.709억엔 (34.2%)임.
- 치과진료의료비는 2조 8,294억엔(동 6.7%), 약국조제의료비는 7조 9,831억엔 (동 18.8%). 입원시 식사·생활의료비는 8.014억엔(1.9%). 방문간호 의료비 는 1.485억엔(0.4%), '요양비 등'은 5.558억엔(1.3%)임. (여기서 '요양비 등'은 건강보험 등의 급여 대상인 유도정복사·침사 등에 의한 치료비, 이송비, 보장구 등의 비용을 포함함)

표 26 국민의료비의 진료종류별 구성

진료의 종류	금액 (억엔)		점유율 (%)	
전체 국민의료비	423	644	100.0	
의과진료의료비	300	461	70.9	
입원의료비	155	752	36.8	
병원	151	772	35.8	
일반진료소	3	980	0.9	
입원외의료비	144	709	34.2	
병원	60	088	14.2	
일반진료소	84	622	20.0	
치과진료의료비	28	294	6.7	
약국조제의료비	79	831	18.8	
입원시식사/생활의료비	8	014	1.9	
방문간호의료비	1	485	0.4	
요양비등	5	558	1.3	

출처: 후생노동성, 2015년도 국민의료비의 개황, 2017

# 나. 상병별 · 연령별 · 성별 의료비

# (1) 2015년 의과진료의료비

# (가) 상병별

#### □ 상병별 의과진료의료비

- 의과진료의료비를 주상병에 의한 상병 분류별로 보면, '순환계통의 질환'이 5 조 9,818억엔(19.9%)으로 가장 컸고, '신생물' 4조 1,257억엔(13.7%), '근골격 계 및 결합조직질환' 2조 3,261억엔(7.7%), '호흡계통의 질환' 2조 2,230억엔 (7.4%), '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 2조 2.212억엔(7.4%)의 순임
- 연령 구간별로 보면, 65세 미만은 '신생물'이 1조 5,212억엔(동 13.0%)으로 가 장 컸고. 65세 이상에서는 '순환계통의 질환'이 4조 6.869억엔(25.5%)으로 가 장 컸음.

표 27 상병 세분류별 의과진료의료비

	상병분류	의과진료 의료비	구성비 율
		(억엔)	(%)
	전체	300 461	100
I	특정 감염성 및 기생충성 질환	7 515	2.5
	장감염질환 (재게)	1 278	0.4
	결핵 (재게)	244	0.1
	바이러스간염 (재게)	2 575	0.9
П	신생물	41 257	13.7
	악성신생물 (재게)	35 889	11.9
	위의 악성신생물 (재게)	3 358	1.1
	결장 및 직장의 악성신생물 (재게)	5 873	2.0

	간 및 간 내 담관의 악성신생물	(재게)	1 423	0.5
	기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	(재게)	4 503	1.5
	유방의 악성신생물	(재게)	3 395	1.1
	자궁의 악성신생물	(재게)	884	0.3
Ш	혈액 및 조혈기관의 질환과 면역메커니즘을 침범하는 특정 장애		2 605	0.9
IV	내분비, 영양 및 대사 질환		20 752	6.9
	당뇨병	(재게)	12 356	4.1
V	정신 및 행동 장애		19 242	6.4
	혈관성 및 상세불명의 치매	(재게)	1 627	0.5
	정신분열증, 정신분열증형장애 및 망상성장애	(재게)	9 849	3.3
	기분 (감정) 장애 (조울증 포함)	(재게)	3 484	1.2
	신경증성장애, 스트레스 관련 장애 및 신체표현장애	(재게)	1 534	0.5
VI	신경계통의 질환		13 637	4.5
	알츠하이머병	(재게)	2 996	1.0
VII	눈 및 눈 부속기의 질환		11 085	3.7
	백내장	(재게)	2 651	0.9
VIII	귀 및 유돌의 질환		1 899	0.6
IX	순환계통의 질환		59 818	19.9
	고혈압성질환	(재게)	18 500	6.2
	심장질환 (고혈압성은 제외)	(재게)	18 848	6.3
	허혈성심질환	(재게)	7 562	2.5
	뇌 혈관 질환	(재게)	17 966	6.0
Χ	호흡계통의 질환		22 230	7.4
	폐렴	(재게)	3 382	1.1
	만성폐쇄성폐질환	(재게)	1 473	0.5
	천식	(재게)	3 507	1.2
ΧI	소화계통의 질환		17 170	5.7
	위 및 십이지장의 질환	(재게)	4 381	1.5
	간 질환	(재게)	1 727	0.6
ΧП	피부 및 피하조직의 질환		5 469	1.8

XIII 근골격계통 및 결합조직의 질환		23 261	7.7
염증성 다발성 관절장애	(재게)	2 852	0.9
관절증	(재게)	5 530	1.8
척추장애 (척추질환 포함)	(재게)	5 510	1.8
뼈의 골밀도 및 구조의 장애	(재게)	1 523	0.5
XIV 비뇨생식계통의 질환		21 592	7.2
사구체 질환, 신세뇨관간질성질환 및 신부전	(재게)	15 637	5.2
XV 임신, 출산 및 산후기		2 345	0.8
XVI 출생전후기에 기원한 특정 병태		2 088	0.7
XVII 선천기형, 변형 및 염색체이상		1 984	0.7
XVⅢ 달리 분류되지 않은 증상, 정후와 임상 및 검사의 이상 소견		4 299	1.4
XIX 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과		22 212	7.4
골절	(재게)	12 503	4.2

## □ 상병별·성별 의과진료의료비

○ 성별로 보면, 남자는 '순환계통의 질환'(21.2%), '신생물'(15.1%), '비뇨생식계 통의 질환'(동 8.3%)이 높고, 여자는 '순환계통의 질환'(18.6%), '신생 물'(12.4%), '근골격계통 및 결합조직 질환'(9.9%)이 높음.

표 28 상병별ㆍ성별 의과진료의료비

	기내出고	의과진료 의료비	남.	자	여?	자-
	상병분류	(억엔)	금액	남녀 비중	금액	남녀 비중
	전체	300 461	146 829	48.9%	153 632	51.1%
I	특정 감염성 및 기생충성 질환	7 515	3 779	50.3%	3 736	49.7%
П	신생물	41 257	22 206	53.8%	19 051	46.2%
${\rm III}$	혈액 및 조혈기관의 질환과 면역메커니즘 을 침범하는 특정 장애	2 605	1 364	52.4%	1 241	47.6%
IV	내분비, 영양 및 대사 질환	20 752	10 183	49.1%	10 569	50.9%
V	정신 및 행동 장애	19 242	9 168	47.6%	10 074	52.4%
VI	신경계통의 질환	13 637	6 347	46.5%	7 290	53.5%
VII	눈 및 눈 부속기의 질환	11 085	4 766	43.0%	6 320	57.0%
VIII	귀 및 유돌의 질환	1 899	829	43.7%	1 070	56.3%
IX	순환계통의 질환	59 818	31 188	52.1%	28 630	47.9%
X	호흡계통의 질환	22 230	11 812	53.1%	10 417	46.9%
ΧI	소화계통의 질환	17 170	8 961	52.2%	8 209	47.8%
$X \amalg$	피부 및 피하조직의 질환	5 469	2 588	47.3%	2 881	52.7%
${\rm XIII}$	근골격계통 및 결합조직의 질환	23 261	8 061	34.7%	15 200	65.3%
XIV	비뇨생식계통의 질환	21 592	12 202	56.5%	9 390	43.5%
XV	임신, 출산 및 산후기	2 345	_	_	2 345	100%
XVI	출생전후기에 기원한 특정 병태	2 088	1 098	52.6%	990	47.4%
XVII	선천기형, 변형 및 염색체이상	1 984	1 023	51.6%	961	48.4%
XVIII	달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상 소견	4 299	1 917	44.6%	2 381	55.4%
XIX	손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	22 212	9 336	42.0%	12 876	58.0%
	골절 (재게)	12 503	4 060	32.5%	8 444	67.5%

## (나) 연령별

#### □ 연령별 국민의료비

- 연령구간별 국민의료비는, 0-14세 2조 5,327억엔(6.0%), 15-44세 5조 3,231억 엔(12.6%), 45-64세 9조 3,810억엔(22.1%), 65세 이상 25조 1,276억엔(59.3%) 임.
- 1인당 국민의료비는, 65세 미만 18만 5.387엔, 65세 이상 74만 2.096엔임 표 29 연령별 국민의료비 · 1인당의료비 · 의과진료의료비의 구성

연령구간	국민의	료비	1인당 국민의료비	의과진료의료비				
2012	금액 (억엔)	구성비(%)	(천엔)	금액 (억엔)	구성비(%)			
전 연령	423 644	100.0	333.3	300 461	100.0			
0 ~ 4세	12 262	2.9	244.9	9 629	3.2			
5 ~ 9	7 299	1.7	137.2	4 272	1.4			
10 ~ 14	5 766	1.4	102.6	3 717	1.2			
15 ~ 19	4 729	1.1	78.1	3 163	1.1			
20 ~ 24	5 045	1.2	82.8	3 223	1.1			
25 ~ 29	6 917	1.6	105.9	4 456	1.5			
30 ~ 34	9 206	2.2	124.5	6 009	2.0			
35 ~ 39	11 740	2.8	139.5	7 606	2.5			
40 ~ 44	15 595	3.7	158.4	10 129	3.4			
45 ~ 49	17 054	4.0	194.6	11 291	3.8			
50 ~ 54	19 642	4.6	244.8	13 251	4.4			
55 ~ 59	23 416	5.5	308.1	16 147	5.4			
60 ~ 64	33 697	8.0	394.0	23 750	7.9			
65 ~ 69	48 765	11.5	499.7	34 801	11.6			
70 ~ 74	50 882	12.0	653.4	36 341	12.1			
75 ~ 79	50 930	12.0	801.5	36 689	12.2			
80 ~ 84	47 420	11.2	943.5	34 859	11.6			
85세 이상	53 279	12.6	1 077.9	41 127	13.7			

출처: 후생노동성, 2015년도 국민의료비의 개황, 2017

#### □ 연령별·성별 국민의료비

- 연령구간별 국민의료비를 성별로 보면, 0-14세의 남자는 1조 3.950억엔 (6.8%), 여자는 1조 1,377억엔(5.2%), 15-44세의 남자는 2조 4,060억엔 (11.8%), 여자는 2조 9.172억엔(13.3%), 45-64세의 남자는 4조 9.961억엔 (24.5%), 여자는 4조 3.849억엔 20.0%), 65세 이상의 남자는 11조 6.143억엔 (56.9%), 여자는 13조 5,133억엔(61.6%)임
- 1인당 국민의료비를 보면, 65세 미만의 남자는 18만 7,073엔, 여자는 18만 3.628엔, 65세 이상의 남자는 79만 2.574엔, 여자는 70만 3.595엔

표 30 연령별 · 성별 국민의료비의 구성

		남자			여자	
연령구간	금액 (억엔)	점유율(%)	1인당 국민의료비 (천엔)	여자 (억엔)	점유율(%)	1인당 국민의료비 (천엔)
전 연령	204 113	100.0	330.1	219 531	100.0	336.4
0 ~ 4세	6 684	3.3	261.0	5 578	2.5	228.1
5 ~ 9	4 040	2.0	148.2	3 260	1.5	125.7
10 ~ 14	3 227	1.6	112.1	2 539	1.2	92.6
15 ~ 19	2 530	1.2	81.3	2 199	1.0	74.7
20 ~ 24	2 263	1.1	72.5	2 782	1.3	93.7
25 ~ 29	2 853	1.4	85.6	4 064	1.9	127.0
30 ~ 34	3 749	1.8	99.9	5 457	2.5	149.7
35 ~ 39	5 159	2.5	120.9	6 581	3.0	158.6
40 ~ 44	7 506	3.7	150.5	8 089	3.7	166.5
45 ~ 49	8 619	4.2	194.9	8 436	3.8	194.2
50 ~ 54	10 237	5.0	254.1	9 405	4.3	235.4
55 ~ 59	12 641	6.2	334.1	10 775	4.9	282.3
60 ~ 64	18 464	9.0	438.6	15 233	6.9	350.8
65 ~ 69	26 512	13.0	561.3	22 253	10.1	441.9
70 ~ 74	26 268	12.9	724.6	24 614	11.2	591.4
75 ~ 79	24 842	12.2	881.9	26 088	11.9	737.6
80 ~ 84	20 977	10.3	1 041.0	26 443	12.0	878.2
85세 이상	17 544	8.6	1 187.8	35 735	16.3	1 031.0

#### □ 연령별·기능별(공급자별) 국민의료비

- 국민의료비 통계에서 발표되는 의과, 치과, 약국의 구분은 기능별 분류와 공 급자별 분류가 혼합된 것이므로, 보건계정의 분류와 일치하지는 않지만, 개 략적인 비교는 가능한 바.
- 의과진료의료비에 있어서 65세 이상 연령층의 비중은 61.2%로 약국조제의 료비 58.5% 및 치과진료의료비 39.1%에 비해서 높음
- 치과진료의료비의 경우 15-44세의 비중은 24.9%로 약국조제의료비의 12.5%나 의과진료의료비 11.5%의 두 배 수준임

표 31 연령별ㆍ기능별(공급자별) 국민의료비

	전체 국민	의료비	의과진료	의료비	치과진료	의료비	약국조제의료비			
	금액	점유율	금액	점유율	금액	점유율	금액	점유율		
전체	423 644 100		300 461	100	28 294	100	79 831	100		
65세미만	172 368	40.7	116 644	38.8	17 231	60.9	33 090	41.5		
0-14세	25 327	6.0	17 618	5.9	2 263	8.0	4 879	6.1		
15-44세	53 231	12.6	34 587	11.5	7 039	24.9	9 981	12.5		
45-64세	93 810	22.1	64 438	21.4	7 929	28.0	18 230	22.8		
65세이상	251 276	59.3	183 818	61.2	11 064	39.1	46 741	58.5		
70세이상	202 512	47.8	149 016	49.6	8 044	28.4	37 425	46.9		
75세이상	151 629 35.8		112 676	37.5	5 253	18.6	27 306	34.2		

출처: 후생노동성, 2015년도 국민의료비의 개황, 2017

○ 위의 표에서 제시하고 있지는 않지만, 1인당 의료비를 보면, 의과진료의료비 는 65세 이상이 54만 2.700엔으로 65세 미만이 12만 5.100엔의 4.3배. 치과진 료의료비는 65세 이상이 3만 2,700엔으로 65세 미만이 1만 8,500엔의 1.8배. 약국조제의료비는 65세 이상이 13만 8.000엔으로 65세 미만이 3만 5.500엔의 3.9배임. 치과진료의료비의 노인의료비 비중이 낮은 것은 1인 의료비가 낮은 데 기인함이 확인됨

## (다) 상병별·연령별·성별 의과진료의료비

○ 아동기에는 호흡기계 질화의 비중이 크나 중장년기에 들어서면서 점차 순화 계통의 질환 및 신생물의 비중이 높아지고 노년기에 들어서면 순환계통의 질화의 비중이 특히 높아짐. 여자의 경우가 남자보다 상대적으로 빠른 연령 층(45-65세)에서 신생물의 비중이 높아짐.

## 표 32 상병별 · 연령별 · 성별 의과진료의료비 (금액)

(단위: 억엔)

I 등장 감염성 및 기생충성 걸 7,515 958 1,206 1,639 3,712 3,779 511 629 940 1,699 3,736 447 578 699 2,013 II 신생동 41,257 471 3,416 11,325 26,045 22,206 252 1,014 5,269 15,671 19,051 219 2,402 6,055 10,375 III 혈액 및 조혈기관의 절환과 2,605 234 649 515 1,207 1,364 168 370 262 566 1,241 66 280 254 641 IV 내분비, 영양 및 대사질환 20,752 552 1,818 5,290 13,091 10,183 320 871 3,030 5,963 10,569 233 948 2,261 7,128 V 정신 및 행동장에 19,242 434 4,031 6,262 8,515 9,168 284 2,028 3,445 3,411 10,074 150 2,003 2,817 5,104 VI 신경제통의 결환 11,085 587 1,109 2,089 7,301 4,766 288 461 954 3,064 6,320 300 648 1,135 4,237 III 및 문 부속기의 절환 11,085 587 1,109 2,089 7,301 4,766 288 461 954 3,064 6,320 300 648 1,135 4,237 III 지 및 포무지들기의 결환 1,899 522 295 358 724 829 282 123 148 276 1,070 241 172 210 448 IX 소환기제통의 결환 59,818 190 1,843 10,915 46,869 31,188 97 1,192 7,221 22,678 28,630 93 652 3,695 24,191 X 호휴기제통의 질환 17,170 443 2,607 4,189 9,931 8,961 237 1,438 2,418 4,868 8,209 206 1,170 1,770 5,063 XII 피부 및 피부밀조직의 질환 5,469 1,123 1,417 1,092 1,837 2,588 590 612 543 843 2,881 533 805 549 994 XIII 근육골격제통 및 결합조직의 결환 5,469 1,123 1,417 1,092 1,837 2,588 590 612 543 843 2,881 533 805 549 994 XIII 근육골격제통 및 결합조직의 23,261 522 1,919 5,055 15,764 8,061 287 901 2,008 4,865 15,200 235 1,018 3,047 10,900 XIV 비뇨생식기제통의 결환 21,592 282 2,454 5,613 13,243 12,202 176 818 3,302 7,907 9,390 106 1,636 2,311 5,337 XV 임신, 출산 및 산후기 2,345 4 2,329 112 1 2,345 4 2,329 112 1 XVI 출생진후에 비원 및 여성 및 여																	
전체					전체					남자					여자		
I 등장 감염성 및 기생충성 질 7,515 958 1,206 1,639 3,712 3,779 511 629 940 1,699 3,736 447 578 699 2,013 II 신생물 41,257 471 3,416 11,325 26,045 22,206 252 1,014 5,269 15,671 19,051 219 2,402 6,055 10,375 III 혈액기원 조현기관의 결환과 2,605 234 649 515 1,207 1,364 168 370 262 566 1,241 66 280 254 641 IV 내분비, 영양 및 대사결환 20,752 552 1,818 5,290 13,091 10,183 320 871 3,030 5,963 10,569 233 948 2,261 7,128 V 정신 및 행동장애 19,242 434 4,031 6,262 8,515 9,168 284 2,028 3,445 3,411 10,074 150 2,003 2,817 5,104 VI 신경제품의 질환 11,085 587 1,109 2,089 7,301 4,766 288 461 954 3,064 6,320 300 648 1,135 4,237 WI 군 및 눈 부속기의 질환 11,085 587 1,109 2,089 7,301 4,766 288 461 954 3,064 6,320 300 648 1,135 4,237 WI 및 작업동기에 공의 질환 1,899 522 295 358 724 829 282 123 148 276 1,070 241 172 210 448 IX 순환기제통의 질환 59,818 190 1,843 10,915 46,869 31,188 97 1,192 7,221 22,678 28,630 93 652 3,695 24,191 X 호흡기제통의 질환 17,170 443 2,607 4,189 9,931 8,961 237 1,438 2,418 4,868 8,209 206 1,170 1,770 5,063 XII 피부 및 피부민조적의 질환 5,469 1,123 1,417 1,092 1,837 2,588 590 612 543 843 2,881 533 805 549 994 XIII 교육관계자를 및 결합조적의 23,261 522 1,919 5,055 15,764 8,061 287 901 2,008 4,865 15,200 235 1,018 3,047 10,900 XIV 비노생식기계통의 질환 21,592 282 2,454 5,613 13,243 12,202 176 818 3,302 7,907 9,390 106 1,636 2,311 5,337 XV 임신, 출산 및 산후기 2,345 4 2,329 12 11 2,345 4 2,329 12 11 XV 출생전후기에 기원한 특정병 2,088 2,018 63 7 0 1,098 1,088 66 4 0 0 990 930 57 3 3 00		상병분류	전체					전체					전체				
Ⅱ 신생물 41.257 471 3.416 11.325 26.045 22.206 252 1.014 5.269 15.671 19.051 219 2.402 6.055 10.375 Ⅲ 현액되었 조현기관의 질환과 2.605 234 649 515 1.207 1.364 168 370 262 566 1.241 66 280 254 641 Ⅳ 내분비, 영양 및 대사질환 20.752 552 1.818 5.290 13.091 10.183 320 871 3.030 5.963 10.569 233 948 2.261 7.128 Ⅴ 정신 및 행동장애 19.242 434 4.031 6.262 8.515 9.168 284 2.028 3.445 3.411 10.074 150 2.003 2.817 5.104 Ⅵ 신경제통의 질환 13.637 545 1.882 2.649 8.561 6.347 308 1.063 1.510 3.467 7.290 237 819 1.140 5.094 Ⅵ 는 및 는 부속기의 질환 11.085 587 1.109 2.089 7.301 4.766 288 461 954 3.064 6.320 300 648 1.135 4.237 Ⅷ 귀 및 꼭지물기의 질환 1.899 522 295 358 724 829 282 123 148 276 1.070 241 172 210 448 Ⅸ 순환기제통의 질환 5.9.818 190 1.843 10.915 46.869 31.188 97 1.192 7.221 22.678 28.630 93 652 3.695 24.191 Ⅺ 호흡기제통의 질환 17.170 443 2.607 4.189 9.931 8.961 237 1.438 2.418 4.868 8.209 206 1.170 1.770 5.063 ※ 지 화기제통의 질환 17.170 443 2.607 4.189 9.931 8.961 237 1.438 2.418 4.868 8.209 206 1.170 1.770 5.063 ※ 지 교육골격제통 및 결합조직의 23.261 522 1.919 5.055 15.764 8.061 287 901 2.008 4.865 15.200 235 1.018 3.047 10.900 ※ 지 비뇨생식기제통의 질환 21.592 282 2.454 5.613 13.243 12.202 176 818 3.302 7.907 9.330 106 1.636 2.311 5.337 ※ 지 비뇨생식기제통의 질환 21.592 282 2.454 5.613 13.243 12.202 176 818 3.302 7.907 9.330 106 1.636 2.311 5.337 ※ 지 비뇨생식기제통의 질환 21.592 282 2.454 5.613 13.243 12.202 176 818 3.302 7.907 9.330 106 1.636 2.311 5.337 ※ 지 비뇨생식기계통의 질환 21.592 282 2.454 5.613 13.243 12.202 176 818 3.302 7.907 9.330 106 1.636 2.311 5.337 ※ 지 비뇨생식기계통의 질환 21.592 282 2.454 5.613 13.243 12.202 176 818 3.302 7.907 9.330 106 1.636 2.311 5.337 ※ 지 비뇨생식가게 비뇨생식기계통의 질환 21.592 282 2.454 5.613 13.243 12.202 176 818 3.302 7.907 9.330 106 1.636 2.311 5.337 ※ 지 한 전 한 기관 전 한 기관 전 한 기관 전 한 기관 전		전체	300,461	17,618	34,587	64,438	183,818	146,829	9,732	15,492	35,055	86,550	153,632	7,887	19,094	29,384	97,267
대 현액기전 조현기관의 결환과 2,605 234 649 515 1,207 1,364 168 370 262 566 1,241 66 280 254 641   IV 내분비, 영양 및 대사질환 20,752 552 1,818 5,290 13,091 10,183 320 871 3,030 5,963 10,569 233 948 2,261 7,128   V 정신 및 행동장애 19,242 434 4,031 6,262 8,515 9,168 284 2,028 3,445 3,411 10,074 150 2,003 2,817 5,104   VI 신경계통의 질환 13,637 545 1,882 2,649 8,561 6,347 308 1,063 1,510 3,467 7,290 237 819 1,140 5,094   VI 는 및 눈 부속기의 질환 11,085 587 1,109 2,089 7,301 4,766 288 461 954 3,064 6,320 300 648 1,135 4,237   VIII 구 목지돌기의 질환 1,899 522 295 358 724 829 282 123 148 276 1,070 241 172 210 448   IX 순환기계통의 질환 59,818 190 1,843 10,915 46,869 31,188 97 1,192 7,221 2,2678 28,630 93 652 3,695 24,191   X 호흡기계통의 질환 17,170 443 2,607 4,189 9,931 8,961 237 1,438 2,418 4,868 8,209 206 1,170 1,770 5,063   XII 피부 및 피부밀조직의 질환 5,469 1,123 1,417 1,092 1,837 2,588 590 612 543 843 2,818 533 805 549 994   XIII 근육골격계통 및 결합조직의 23,261 522 1,919 5,055 15,764 8,061 287 901 2,008 4,865 15,200 235 1,018 3,047 10,900   XIV 비뇨생식기계통의 질환 21,592 282 2,454 5,613 13,243 12,202 176 818 3,302 7,907 9,390 106 1,636 2,311 5,337   XV 임신, 출산 및 산후기 2,345 4 2,329 12 1 1 2,345 4 2,329 12 1   XVIII 출생전환기에 기원한 특정병 2,088 2,018 63 7 0 1,098 1,088 6 4 0 990 930 57 3 3 0 0	I	특정 감염성 및 기생충성 질 환	7,515	958	1,206	1,639	3,712	3,779	511	629	940	1,699	3,736	447	578	699	2,013
IV 내분비, 영향 및 대사결환 20,752 552 1,818 5,290 13,091 10,183 320 871 3,030 5,963 10,569 233 948 2,261 7,128 V 정신 및 행동장애 19,242 434 4,031 6,262 8,515 9,168 284 2,028 3,445 3,411 10,074 150 2,003 2,817 5,104 VI 신경제통의 결환 13,637 545 1,882 2,649 8,561 6,347 308 1,063 1,510 3,467 7,290 237 819 1,140 5,094 VII 눈 및 눈 부속기의 질환 11,085 587 1,109 2,089 7,301 4,766 288 461 954 3,064 6,320 300 648 1,135 4,237 VIII 귀 및 꼭지돌기의 질환 1,899 522 295 358 724 829 282 123 148 276 1,070 241 172 210 448 IX 순환기제통의 질환 59,818 190 1,843 10,915 46,869 31,188 97 1,192 7,221 22,678 28,630 93 652 3,695 24,191 X 호흡기제통의 질환 22,230 5,720 3,618 2,675 10,217 11,812 3,117 1,688 1,347 5,660 10,417 2,603 1,929 1,328 4,557 XI 소화기제통의 질환 17,170 443 2,607 4,189 9,931 8,961 237 1,438 2,418 4,868 8,209 206 1,170 1,770 5,063 XII 퍼부 및 피부민조직의 질환 5,469 1,123 1,417 1,092 1,837 2,588 590 612 543 843 2,881 533 805 549 994 XIII 24합 24한 23,261 522 1,919 5,055 15,764 8,061 287 901 2,008 4,865 15,200 235 1,018 3,047 10,900 XIV 비뇨생식기제통의 질환 21,592 282 2,454 5,613 13,243 12,202 176 818 3,302 7,907 9,390 106 1,636 2,311 5,337 XV 임신, 출산 및 산후기 2,345 4 2,329 12 1 2,345 4 2,329 12 1 XIII 2,345 4 2,329 12 1 XIII 2,345 4 2,329 12 1 XIII 2,345 54 2,329 12 1 XIII XIII 를 생전후기에 기원한 특정병 2,088 2,018 63 7 0 1,098 1,088 6 4 0 0 990 930 57 3 0 0	П	신생물	41,257	471	3,416	11,325	26,045	22,206	252	1,014	5,269	15,671	19,051	219	2,402	6,055	10,375
V 정신 및 행동장에 19,242 434 4,031 6,262 8,515 9,168 284 2,028 3,445 3,411 10,074 150 2,003 2,817 5,104 VI 신경계통의 절환 13,637 545 1,882 2,649 8,561 6,347 308 1,063 1,510 3,467 7,290 237 819 1,140 5,094 VII 눈 및 눈 부속기의 절환 11,085 587 1,109 2,089 7,301 4,766 288 461 954 3,064 6,320 300 648 1,135 4,237 VIII 가 및 꼭지돌기의 절환 1,899 522 295 358 724 829 282 123 148 276 1,070 241 172 210 448 IX 순환기계통의 절환 59,818 190 1,843 10,915 46,869 31,188 97 1,192 7,221 22,678 28,630 93 652 3,695 24,191 X 호흡기계통의 질환 22,230 5,720 3,618 2,675 10,217 11,812 3,117 1,688 1,347 5,660 10,417 2,603 1,929 1,328 4,557 XI 소화기계통의 질환 17,170 443 2,607 4,189 9,931 8,961 237 1,438 2,418 4,868 8,209 206 1,170 1,770 5,063 XII 패부 및 패부밀조직의 질환 5,469 1,123 1,417 1,092 1,837 2,588 590 612 543 843 2,881 533 805 549 994 XIII 근육골격계통 및 결합조직의 23,261 522 1,919 5,055 15,764 8,061 287 901 2,008 4,865 15,200 235 1,018 3,047 10,900 XIV 비뇨생식기계통의 질환 21,592 282 2,454 5,613 13,243 12,202 176 818 3,302 7,907 9,390 106 1,636 2,311 5,337 XV 임신, 출산 및 산후기 2,345 4 2,329 12 1	Ш	혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	2,605	234	649	515	1,207	1,364	168	370	262	566	1,241	66	280	254	641
VI 신경계통의 질환 13,637 545 1,882 2,649 8,561 6,347 308 1,063 1,510 3,467 7,290 237 819 1,140 5,094 VII 눈 및 눈 부속기의 질환 11,085 587 1,109 2,089 7,301 4,766 288 461 954 3,064 6,320 300 648 1,135 4,237 VIII 귀 및 꼭지돌기의 질환 1,899 522 295 358 724 829 282 123 148 276 1,070 241 172 210 448 IX 순환기계통의 질환 59,818 190 1,843 10,915 46,869 31,188 97 1,192 7,221 22,678 28,630 93 652 3,695 24,191 X 호흡기계통의 질환 22,230 5,720 3,618 2,675 10,217 11,812 3,117 1,688 1,347 5,660 10,417 2,603 1,929 1,328 4,557 X I 소화기계통의 질환 17,170 443 2,607 4,189 9,931 8,961 237 1,438 2,418 4,868 8,209 206 1,170 1,770 5,063 X II 피부 및 피부밀조직의 질환 5,469 1,123 1,417 1,092 1,837 2,588 590 612 543 843 2,881 533 805 549 994 X III 근육골격계통 및 결합조직의 23,261 522 1,919 5,055 15,764 8,061 287 901 2,008 4,865 15,200 235 1,018 3,047 10,900 X IV 비뇨생식기계통의 질환 21,592 282 2,454 5,613 13,243 12,202 176 818 3,302 7,907 9,390 106 1,636 2,311 5,337 X V 임신, 출산 및 산후기 2,345 4 2,329 12 1 1 2,345 4 2,329 12 1 X VII 출생전후기에 기원한 특정병 2,088 2,018 63 7 0 1,098 1,088 6 4 0 990 930 57 3 3 0	IV	내분비, 영양 및 대사질환	20,752	552	1,818	5,290	13,091	10,183	320	871	3,030	5,963	10,569	233	948	2,261	7,128
VII 눈 및 눈 부속기의 질환 11,085 587 1,109 2,089 7,301 4,766 288 461 954 3,064 6,320 300 648 1,135 4,237 VIII 귀 및 꼭지돌기의 질환 1,899 522 295 358 724 829 282 123 148 276 1,070 241 172 210 448 IX 순환기계통의 질환 59,818 190 1,843 10,915 46,869 31,188 97 1,192 7,221 22,678 28,630 93 652 3,695 24,191 X 호흡기계통의 질환 22,230 5,720 3,618 2,675 10,217 11,812 3,117 1,688 1,347 5,660 10,417 2,603 1,929 1,328 4,557 X I 소화기계통의 질환 17,170 443 2,607 4,189 9,931 8,961 237 1,438 2,418 4,868 8,209 206 1,170 1,770 5,063 X II 피부 및 피부민조직의 질환 5,469 1,123 1,417 1,092 1,837 2,588 590 612 543 843 2,881 533 805 549 994 X III 근육골격계통 및 결합조직의 23,261 522 1,919 5,055 15,764 8,061 287 901 2,008 4,865 15,200 235 1,018 3,047 10,900 X IVI 비뇨생식기계통의 질환 21,592 282 2,454 5,613 13,243 12,202 176 818 3,302 7,907 9,390 106 1,636 2,311 5,337 X V 임신, 출산 및 산후기 2,345 4 2,329 12 1 1 2,345 4 2,329 12 1 X IVI 출생전후기에 기원한 특정병 2,088 2,018 63 7 0 1,098 1,088 6 4 0 990 930 57 3 0 0	V	정신 및 행동장애	19,242	434	4,031	6,262	8,515	9,168	284	2,028	3,445	3,411	10,074	150	2,003	2,817	5,104
WIII 귀 및 꼭지돌기의 절환 1,899 522 295 358 724 829 282 123 148 276 1,070 241 172 210 448 IX 순환기계통의 절환 59,818 190 1,843 10,915 46,869 31,188 97 1,192 7,221 22,678 28,630 93 652 3,695 24,191 X 호흡기계통의 절환 22,230 5,720 3,618 2,675 10,217 11,812 3,117 1,688 1,347 5,660 10,417 2,603 1,929 1,328 4,557 XI 소화기계통의 절환 17,170 443 2,607 4,189 9,931 8,961 237 1,438 2,418 4,868 8,209 206 1,170 1,770 5,063 XII 피부 및 피부밑조직의 절환 5,469 1,123 1,417 1,092 1,837 2,588 590 612 543 843 2,881 533 805 549 994 XIII 근육골격계통 및 결합조직의 23,261 522 1,919 5,055 15,764 8,061 287 901 2,008 4,865 15,200 235 1,018 3,047 10,900 XIV 비뇨생식기계통의 절환 21,592 282 2,454 5,613 13,243 12,202 176 818 3,302 7,907 9,390 106 1,636 2,311 5,337 XV 임신, 출산 및 산후기 2,345 4 2,329 12 1 1 2,345 4 2,329 12 1 1 XVI 출생전후기에 기원한 특정병 2,088 2,018 63 7 0 1,098 1,088 6 4 0 990 930 57 3 0 0	VI	신경계통의 질환	13,637	545	1,882	2,649	8,561	6,347	308	1,063	1,510	3,467	7,290	237	819	1,140	5,094
IX     순환기계통의 절환     59,818     190     1,843     10,915     46,869     31,188     97     1,192     7,221     22,678     28,630     93     652     3,695     24,191       X     호흡기계통의 절환     22,230     5,720     3,618     2,675     10,217     11,812     3,117     1,688     1,347     5,660     10,417     2,603     1,929     1,328     4,557       X I     소화기계통의 절환     17,170     443     2,607     4,189     9,931     8,961     237     1,438     2,418     4,868     8,209     206     1,170     1,770     5,063       X II     피부 및 피부민조직의 절환     5,469     1,123     1,417     1,092     1,837     2,588     590     612     543     843     2,881     533     805     549     994       X III     근육골격계통 및 결합조직의 결환     23,261     522     1,919     5,055     15,764     8,061     287     901     2,008     4,865     15,200     235     1,018     3,047     10,900       XIV     비뇨생식기계통의 절환     21,592     282     2,454     5,613     13,243     12,202     176     818     3,302     7,907     9,390     106     1,636     2,311     5,337       XV	VII	눈 및 눈 부속기의 질환	11,085	587	1,109	2,089	7,301	4,766	288	461	954	3,064	6,320	300	648	1,135	4,237
X     호흡기계통의 절환     22,230     5,720     3,618     2,675     10,217     11,812     3,117     1,688     1,347     5,660     10,417     2,603     1,929     1,328     4,557       XI     소화기계통의 절환     17,170     443     2,607     4,189     9,931     8,961     237     1,438     2,418     4,868     8,209     206     1,170     1,770     5,063       XII     피부 및 피부민조직의 절환     5,469     1,123     1,417     1,092     1,837     2,588     590     612     543     843     2,881     533     805     549     994       XIII     근육골격제통 및 결합조직의 결환     23,261     522     1,919     5,055     15,764     8,061     287     901     2,008     4,865     15,200     235     1,018     3,047     10,900       XIV     비뇨생식기계통의 결환     21,592     282     2,454     5,613     13,243     12,202     176     818     3,302     7,907     9,390     106     1,636     2,311     5,337       XV     임신, 출산 및 산후기     2,345     4     2,329     12     1     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     2,345     4     2,329     <	VIII	귀 및 꼭지돌기의 질환	1,899	522	295	358	724	829	282	123	148	276	1,070	241	172	210	448
XI 소화기계통의 질환 17,170 443 2,607 4,189 9,931 8,961 237 1,438 2,418 4,868 8,209 206 1,170 1,770 5,063 XII 피부 및 피부밑조직의 질환 5,469 1,123 1,417 1,092 1,837 2,588 590 612 543 843 2,881 533 805 549 994 XIII 근육골격계통 및 결합조직의 23,261 522 1,919 5,055 15,764 8,061 287 901 2,008 4,865 15,200 235 1,018 3,047 10,900 XIV 비뇨생식기계통의 질환 21,592 282 2,454 5,613 13,243 12,202 176 818 3,302 7,907 9,390 106 1,636 2,311 5,337 XV 임신, 출산 및 산후기 2,345 4 2,329 12 1 1 2,345 4 2,329 12 1 XVI 출생전후기에 기원한 특정병 2,088 2,018 63 7 0 1,098 1,088 6 4 0 990 930 57 3 0	IX	순환기계통의 질환	59,818	190	1,843	10,915	46,869	31,188	97	1,192	7,221	22,678	28,630	93	652	3,695	24,191
XII 피부 및 피부밑조직의 질환 5,469 1,123 1,417 1,092 1,837 2,588 590 612 543 843 2,881 533 805 549 994 XIII 근육골격제통 및 결합조직의 23,261 522 1,919 5,055 15,764 8,061 287 901 2,008 4,865 15,200 235 1,018 3,047 10,900 XIV 비뇨생식기계통의 질환 21,592 282 2,454 5,613 13,243 12,202 176 818 3,302 7,907 9,390 106 1,636 2,311 5,337 XV 임신, 출산 및 산후기 2,345 4 2,329 12 1 2,345 4 2,329 12 1 XVI 출생전후기에 기원한 특정병 2,088 2,018 63 7 0 1,098 1,088 6 4 0 990 930 57 3 0	X	호흡기계통의 질환	22,230	5,720	3,618	2,675	10,217	11,812	3,117	1,688	1,347	5,660	10,417	2,603	1,929	1,328	4,557
XIII 근육골격계통 및 결합조직의 23,261 522 1,919 5,055 15,764 8,061 287 901 2,008 4,865 15,200 235 1,018 3,047 10,900 XIV 비뇨생식기계통의 질환 21,592 282 2,454 5,613 13,243 12,202 176 818 3,302 7,907 9,390 106 1,636 2,311 5,337 XV 임신, 출산 및 산후기 2,345 4 2,329 12 1 2,345 4 2,329 12 1 XVI 출생전후기에 기원한 특정병 2,088 2,018 63 7 0 1,098 1,088 6 4 0 990 930 57 3 0	ΧI	소화기계통의 질환	17,170	443	2,607	4,189	9,931	8,961	237	1,438	2,418	4,868	8,209	206	1,170	1,770	5,063
XIV 비뇨생식기계통의 질환 21,592 282 2,454 5,613 13,243 12,202 176 818 3,302 7,907 9,390 106 1,636 2,311 5,337 XV 임신, 출산 및 산후기 2,345 4 2,329 12 1 2,345 4 2,329 12 1 XVI 출생전후기에 기원한 특정병 2,088 2,018 63 7 0 1,098 1,088 6 4 0 990 930 57 3 0	ΧП		5,469	1,123	1,417	1,092	1,837	2,588	590	612	543	843	2,881	533	805	549	994
XV 임신, 출산 및 산후기 2,345 4 2,329 12 1 2,345 4 2,329 12 1 XVI 출생전후기에 기원한 특정병 2,088 2,018 63 7 0 1,098 1,088 6 4 0 990 930 57 3 0	ΧШ	근육골격계통 및 결합조직의 질환	23,261	522	1,919	5,055	15,764	8,061	287	901	2,008	4,865	15,200	235	1,018	3,047	10,900
XVI 출생전후기에 기원한 특정병 2,088 2,018 63 7 0 1,098 1,088 6 4 0 990 930 57 3 0	XIV	비뇨생식기계통의 질환	21,592	282	2,454	5,613	13,243	12,202	176	818	3,302	7,907	9,390	106	1,636	2,311	5,337
	ΧV		2,345	4	2,329	12	1	_	_	_	_	_	2,345	4	2,329	12	1
XVII 성천기형, 변형 및 염색체 이 1,984 1,369 302 164 150 1,023 733 144 78 68 961 636 158 85 82			2,088	2,018	63	7	0	1,098	1,088	6	4	0	990	930	57	3	0
	XVI	선천기형, 변형 및 염색체 이 상	1,984	1,369	302	164	150	1,023	733	144	78	68	961	636	158	85	82
XVIII 달리 분류되지 않은 증상 등   4,299   339   616   820   2,524   1,917   185   255   401   1,077   2,381   154   361   419   1,447	XVII	달리 분류되지 않은 증상 등	4,299	339	616	820	2,524	1,917	185	255	401	1,077	2,381	154	361	419	1,447
XIX 손상, 중독 및 외인에 의한 22,212 1,305 3,012 3,770 14,125 9,336 811 1,881 2,176 4,468 12,876 495 1,131 1,594 9,657	XIX	손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	22,212	1,305	3,012	3,770	14,125	9,336	811	1,881	2,176	4,468	12,876	495	1,131	1,594	9,657
골절(재계) 12,503 382 1,015 1,718 9,388 4,060 262 697 905 2,196 8,444 121 318 812 7,193		골절(재게)	12,503	382	1,015	1,718	9,388	4,060	262	697	905	2,196	8,444	121	318	812	7,193

출처: 후생노동성, 2015년도 국민의료비의 개황, 2017

#### 68 상병별·연령별·성별 보건계정 비교분석

## 표 33 상병별・연령별・성별 의과진료의료비 (비중)

(단위: %)

			전체					남자			여자				
상병분류	전체	0-14 세	15 -44세	45 -64세	65세 이상	전체	0-14 세	15 -44세	45 -64세	65세 이상	전체	0-14 세	15 -44세	45 -64세	65세 이상
전체	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
I 특정 감염성 및 기생충성 질환	2.5	5.4	3.5	2.5	2.0	2.6	5.3	4.1	2.7	2.0	2.4	5.7	3.0	2.4	2.1
Ⅱ 신생물	13.7	2.7	9.9	17.6	14.2	15.1	2.6	6.5	15.0	18.1	12.4	2.8	12.6	20.6	10.7
Ⅲ 혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	0.9	1.3	1.9	0.8	0.7	0.9	1.7	2.4	0.7	0.7	0.8	0.8	1.5	0.9	0.7
IV 내분비, 영양 및 대사질환	6.9	3.1	5.3	8.2	7.1	6.9	3.3	5.6	8.6	6.9	6.9	3.0	5.0	7.7	7.3
V 정신 및 행동장애	6.4	2.5	11.7	9.7	4.6	6.2	2.9	13.1	9.8	3.9	6.6	1.9	10.5	9.6	5.2
VI 신경계통의 질환	4.5	3.1	5.4	4.1	4.7	4.3	3.2	6.9	4.3	4.0	4.7	3.0	4.3	3.9	5.2
WI 눈 및 눈 부속기의 질환	3.7	3.3	3.2	3.2	4.0	3.2	3.0	3.0	2.7	3.5	4.1	3.8	3.4	3.9	4.4
Ⅷ 귀 및 꼭지돌기의 질환	0.6	3.0	0.9	0.6	0.4	0.6	2.9	0.8	0.4	0.3	0.7	3.1	0.9	0.7	0.5
IX 순환기계통의 질환	19.9	1.1	5.3	16.9	25.5	21.2	1.0	7.7	20.6	26.2	18.6	1.2	3.4	12.6	24.9
X 호흡기계통의 질환	7.4	32.5	10.5	4.2	5.6	8.0	32.0	10.9	3.8	6.5	6.8	33.0	10.1	4.5	4.7
XI 소화기계통의 질환	5.7	2.5	7.5	6.5	5.4	6.1	2.4	9.3	6.9	5.6	5.3	2.6	6.1	6.0	5.2
XII 피부 및 피부밑조직의 질환	1.8	6.4	4.1	1.7	1.0	1.8	6.1	4.0	1.5	1.0	1.9	6.8	4.2	1.9	1.0
XⅢ 근육골격계통 및 결합조직의 질환	7.7	3.0	5.5	7.8	8.6	5.5	2.9	5.8	5.7	5.6	9.9	3.0	5.3	10.4	11.2
XIV 비뇨생식기계통의 질환	7.2	1.6	7.1	8.7	7.2	8.3	1.8	5.3	9.4	9.1	6.1	1.3	8.6	7.9	5.5
XV 임신, 출산 및 산후기	0.8	0.0	6.7	0.0	0.0	_	_	_	-	_	1.5	0.1	12.2	0.0	0.0
XVI 출생전후기에 기원한 특정병태	0.7	11.5	0.2	0.0	0.0	0.7	11.2	0.0	0.0	0.0	0.6	11.8	0.3	0.0	0.0
XVⅢ 선천기형, 변형 및 염색체 이상	0.7	7.8	0.9	0.3	0.1	0.7	7.5	0.9	0.2	0.1	0.6	8.1	0.8	0.3	0.1
XVⅢ 달리 분류되지 않은 증상 등	1.4	1.9	1.8	1.3	1.4	1.3	1.9	1.6	1.1	1.2	1.5	2.0	1.9	1.4	1.5
XIX 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기 타 결과	7.4	7.4	8.7	5.9	7.7	6.4	8.3	12.1	6.2	5.2	8.4	6.3	5.9	5.4	9.9
골절(재게)	4.2	2.2	2.9	2.7	5.1	2.8	2.7	4.5	2.6	2.5	5.5	1.5	1.7	2.8	7.4

#### (2) 1995-2015년의 경시적 변화

- 1995-2015년의 20년간 전체 의과진료의료비는 연평균 1.6% 증가하여 1995년 21조 8,683억엔에서 2015년 30조 461억엔으로 1.4배가 되었음
- 같은 기간 가장 증가율이 높았던 상병은 '출생전후기에 기원한 특정 병태' (연평균 5.9%, 3.2배), '선천기형, 변형 및 염색체이상'(연평균 5.2%, 2.7배), '신경계통의 질환'(연평균 4.9%, 2.6배)이었음. 다만, 이 두 상병은 모두 각각 전체 의과진료의료비의 0.3% 수준에 불과하여 약간의 높은 증가율에 특별한 의미를 부여하기 힘든 것으로 보임
- '소화계통의 질환'은 오히려 금액이 줄었고(2조 461억엔에서 1조 7170억엔으 로 0.8배), '귀 및 유돌의 질환'(1.0배)과 '임신, 출산 및 산후기'(1.1배)는 거 의 정체 상태
- 1995년에 5조 568억 엔으로 가장 비중이 컸던(전체 의과진료의료비의 23.1%) '순환계통의 질환'은 연평균 0.8%의 낮은 증가율을 보였지만, 2015년 현재 아직도 5조 9,818억 엔으로 가장 높은 비중(전체 의과진료의료비의 19.9%)을 차지하고 있음
- 1995년에 2조 3,228억 엔으로 '순환계통의 질환'의 절반 수준(전체 의과진료 의료비의 10.6%)이었던 '신생물'은 연평균 2.9%의 높은 증가율을 보여, 2015년 현재 4조 1,257억 엔으로 전체 의과진료의료비의 13.7%를 차지함
- 1995년에 2조 461억 엔으로 '신생물'과 비슷한 수준(전체 의과진료의료비의 9.4%)이었던 '소화계통의 질환'은 연평균 증가율 -0.9%로 감소추세를 보여 2015년 현재 1조 7,170억 엔으로 전체 의과진료의료비의 5.7%에 불과한 수
- 1995년에 5,227억 엔으로 전체 의과진료의료비의 2.4%에 불과했던 '신경계통 의 질환'은 지난 20년간 연평균 4.9%의 높은 증가율을 보여, 2015년 현재 1 조 3,637억엔으로 전체 의과진료의료비의 4.5%의 비중을 차지함
- 70 상병별·연령별·성별 보건계정 비교분석

#### 표 34 상병별 의과진료의료비의 경시적 변화, 1995-2015

(단위: 억 엔, %)

			의과진회	료의료비 (	(억 엔)			Ċ.	변평균 증	가율 (%	,)	2	증가배=	증가배수 (1995=1.0)				
상병분류	1995	비중	2000	2005	2010	2015	비중	1995 -2000	2000 -2005	2005 -2010	2010 -2015	1995	2000	2005	2010	2015		
특정 감염성 및 기생충성 질환	6,527	3.0%	7,490	6,653	6,743	7,515	2.5%	2.8	-2.3	0.3	2.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2		
신생물	23,228	10.6%	25,774	30,535	34,750	41,257	13.7%	2.1	3.4	2.6	3.5	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8		
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역메커니즘을 침범하는 특정 장애	1,382	0.6%	1,300	1,323	2,214	2,605	0.9%	-1.2	0.4	10.8	3.3	1.0	0.9	1.0	1.6	1.9		
내분비, 영양 및 대사 질환	13,647	6.2%	16,563	17,153	19,828	20,752	6.9%	3.9	0.7	2.9	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5		
정신 및 행동 장애	13,703	6.3%	16,574	18,863	19,590	19,242	6.4%	3.9	2.6	0.8	-0.4	1.0	1.2	1.4	1.4	1.4		
신경계통의 질환	5,227	2.4%	5,968	7,231	11,666	13,637	4.5%	2.7	3.9	10.0	3.2	1.0	1.1	1.4	2.2	2.6		
눈 및 눈 부속기의 질환	8,349	3.8%	10,223	9,736	9,571	11,085	3.7%	4.1	-1.0	-0.3	3.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3		
귀 및 유돌의 질환	1,850	0.8%	1,973	1,939	1,864	1,899	0.6%	1.3	-0.3	-0.8	0.4	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0		
순환계통의 질환	50,568	23.1%	53,487	53,792	56,601	59,818	19.9%	1.1	0.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2		
호흡계통의 질환	18,179	8.3%	19,700	21,329	21,140	22,230	7.4%	1.6	1.6	-0.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2		
소화계통의 질환	20,461	9.4%	17,189	14,838	16,503	17,170	5.7%	-3.4	-2.9	2.1	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8		
피부 및 피하조직의 질환	4,269	2.0%	5,030	4,870	4,642	5,469	1.8%	3.3	-0.6	-1.0	3.3	1.0	1.2	1.1	1.1	1.3		
근골격계통 및 결합조직의 질환	17,625	8.1%	18,926	17,148	20,263	23,261	7.7%	1.4	-2.0	3.4	2.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.3		
비뇨생식계통의 질환	14,673	6.7%	15,295	20,293	19,390	21,592	7.2%	0.8	5.8	-0.9	2.2	1.0	1.0	1.4	1.3	1.5		
임신, 출산 및 산후기	2,040	0.9%	2,283	1,833	2,056	2,345	0.8%	2.3	-4.3	2.3	2.7	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1		
출생전후기에 기원한 특정 병태	660	0.3%	950	1,150	1,760	2,088	0.7%	7.6	3.9	8.9	3.5	1.0	1.4	1.7	2.7	3.2		
선천기형, 변형 및 염색체이상	726	0.3%	824	1,043	1,608	1,984	0.7%	2.6	4.8	9.0	4.3	1.0	1.1	1.4	2.2	2.7		
달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상 소견	1,779	0.8%	2,300	2,542	4,081	4,299	1.4%	5.3	2.0	9.9	1.0	1.0	1.3	1.4	2.3	2.4		
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	13,788	6.3%	16,110	17,405	17,958	22,212	7.4%	3.2	1.6	0.6	4.3	1.0	1.2	1.3	1.3	1.6		
골절 (재게)						12,503	4.2%											
전체	218,683	100%	237,960	249,677	272,228	300,461	100%	1.7	1.0	1.7	2.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4		

# 제4장 한국과 일본의 비교

## 제4장 한국과 일본의 비교

## 가. 현시점(2015년)의 두 국가

- 현시점의 한국과 일본 두 국가의 의료비 지출의 비중을 비교 검토함
- 한국은 경상의료비를 상병별, 연령별, 성별로 세분하여 산출하고 있음.
- 일본의 경우는 국민의료비는 연령별로 세분하여 제공하고 있으나, 상병별로 세분하여 제공하고 있는 것은 국민의료비 중에서 의과진료비 부분이므로 이 둘을 비교함.
- 상병별 지출의 절대 금액보다는 각 상병의 비중을 비교함
- 1차원 구성에서는 현재 한국과 일본의 상병별, 연령별 의료비 지출 비중을 비교함.
- 2차원 구성에서는 연령별x상병별, 연령별x성별, 성별x상병별 의료비 지출 비중을 비교함.

72 상병별·연령별·성별 보건계정 비교분석 제4장 한국과 일본의 비교 73

## (1) 1차원 구성

## (가) 상병별 의료비 지출 비중

- 한국은 '순화기계통의 질화'이 11.5%, '근육골격계통 및 결합조직의 질화'이 11.4%, '소화기계통의 질환'이 11.0%로 경상의료비에서의 비중이 높은 반면. 일본은 '순환기 계통의 질환'(19.9%)과 '신생물'(13.7%)이 상대적으로 높았으 며, '근육골격계통 및 결합조직의 질환'이 7.7%였음.
- 일본이 한국보다 '순환기계통의 질환'과 '신생물' 지출의 비중이 더 높음
- 한국은 일본에 비해 '소화기계통의 질환'과 '근육골격계통 및 결합조직의 질 화'의 비중이 더 높음

표 35 한·일 상병별 의료비 지출 비중 비교

(단위 %)

상병분류	한국	일본
특정 감염성 및 기생충성 질환	2.9	2.5
신생물	8.4	13.7
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	1.4	0.9
내분비, 영양 및 대사질환	3.5	6.9
정신 및 행동장애	4.4	6.4
신경계통의 질환	3.5	4.5
눈 및 눈 부속기의 질환	3.2	3.7
귀 및 꼭지돌기의 질환	0.7	0.6
순환기계통의 질환	11.5	19.9
호흡기계통의 질환	8.5	7.4
소화기계통의 질환	11.0	5.7
피부 및 피부밑조직의 질환	1.6	1.8
근육골격계통 및 결합조직의 질환	11.4	7.7
비뇨생식기계통의 질환	6.3	7.2
임신, 출산 및 산후기	0.9	0.8
출생전후기에 기원한 특정병태	0.3	0.7
선천기형, 변형 및 염색체 이상	0.3	0.7
달리 분류되지 않은 증상 등	1.9	1.4
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	8.6	7.4
건강상태 및 보건서비스 접촉	1.6	
비분류	8.1	
계	100	100

줄처: 후생노동성, 2015년도 국민의료비의 개황, 2017

## (나) 연령별 의료비 지출 비중

- 65세 이상의 인구의 의료비 비중은 한국이 39.6%, 일본이 59.3% 및 61.2%로 일본이 높아 일본의 높은 고령화 수준을 반영함.
- 한국의 75세 이상 인구의 의료비 비중은 22.2%이고. 일본의 75세 이상 인 구의 의료비 비중은 35.8% 및 37.5%임.

표 36 한·일 연령별 의료비 지출 비중 비교

(단위 %)

상병분류	한국	일본 국민의료비	일본 의과진료비
0-4세	2.5	2.9	3.2
5-9세	2.7	1.7	1.4
10-14세	1.9	1.4	1.2
15-19세	2.2	1.1	1.1
20-24세	2.5	1.2	1.1
25-29세	2.9	1.6	1.5
30-34세	4.1	2.2	2.0
35-39세	4.6	2.8	2.5
40-44세	5.4	3.7	3.4
45-49세	6.3	4.0	3.8
50-54세	7.9	4.6	4.4
55-59세	9.2	5.5	5.4
60-64세	8.2	8.0	7.9
65-69세	8.3	11.5	11.6
70-74세	9.1	12.0	12.1
75-79세	9.3	12.0	12.2
80-84세	7.1	11.2	11.6
85세 이상	5.7	12.6	13.7
65세 이상	39.6	59.3	61.2
75세 이상	22.2	35.8	37.5
전체 연령	100	100	100

## (2) 2차원 구성

## (가) 연령별x상병별 의료비 지출 비중

### 1) 연령별 상병 구성

- 각 연령 그룹의 전체 의료비에서 차지하는 상병별 구성 비율을 비교한 것이 표 37 임.
- 0-14세 의료비 지출의 비중은, 한국과 일본 모두 '호흡기계통의 질환'이 가장 컸으나, 한국은 '소화기계통의 질환' 과 '눈 및 눈 부속기의 질환'이 그 다음 의 높은 비중을 차지한 반면, 일본은 '출생전후기에 기원한 특정병태', '선천 기형, 변형 및 염색체 이상'이 높은 비중을 차지함.
- 한국의 경우, '호흡기계통의 질환' 27.0%, '소화기계통의 질환' 9.5%, '눈 및 눈 부속기의 질환' 8.4%, '손상 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 7.5% 순이었음.
- 일본의 경우, '호흡기계통의 질환' 32.5%, '출생전후기에 기원한 특정 병태' 11.5%, '선천기형, 변형 및 염색체 이상' 7.8%, '손상 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 7.4% 순이었음.

- 15-44세 의료비 지출의 비중은, 한국의 경우 '소화기계통의 질환'이 가장 큰 비중을 차지하였고, 일본의 경우 '정신 및 행동장애'가 가장 높은 비중을 차 지함.
- 한국의 경우 '소화기계통의 질환' 15.5%, '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 11.1%, '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 10.4%의 순이었음.
- 일본의 경우 '정신 및 행동장애' 11.7%, '호흡기계통의 질환' 10.5%, '신생물' 9.9%, '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 8.7%의 순이었음.
- 45-64세 의료비 지출의 비중은, 한국은 '근육골격계통 및 결합조직의 질환'이 가장 큰 비중을 차지하였으나 일본은 '신생물'의 비중이 가장 컸음.
- 한국은 '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 13.5%, '소화기계통의 질환' 12.1%, '순환기계통의 질환' 11.3%, '신생물' 10.5%, '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 8.4% 순이었음.
- 일본은 '신생물' 17.6%, '순환기계통의 질환' 16.9%, '정신 및 행동장애' 9.7%, '비뇨생식기계통의 질환' 8.7%, '내분비, 영양 및 대사질환' 8.2%의 순이었음.
- 65세 이상 의료비 지출은 한국과 일본 모두 '순환기계통의 질환'이 가장 큰 비중을 차지하였으며 '근육골격계통 및 결합조직의 질환'과 '신생물'의 비중 이 다른 상병에 비해 큰 비중을 차지함.
- 한국은 '순환기계통의 질환' 17.8%, '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 11.4%, '호흡기계통의 질환' 8.9%, '신생물' 8.8%, '소화기계통의 질환' 8.0% 순이었음.
- 일본은 '순환기계통의 질환' 25.5%, '신생물' 14.2%, '근육골격계통 및 결합 조직의 질환' 8.6%의 순이었음.

			한	국					일	본		
상병별 분류	0-14세	15-44세	45-64세	65세 이상	75세 이상	전체	0-14세	15-44세	45-64세	65세 이상	75세 이상	전체
특정 감염성 및 기생충성 질환	3.7	3.5	2.6	2.6	3.1	2.9	5.4	3.5	2.5	2.0	1.9	2.5
- 신생물	3.1	6.1	10.5	8.8	7.5	8.4	2.7	9.9	17.6	14.2	11.3	13.7
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	2.7	3.6	0.9	0.3	0.3	1.4	1.3	1.9	0.8	0.7	0.7	0.9
내분비, 영양 및 대사질환	2.8	1.9	4.2	3.8	3.3	3.5	3.1	5.3	8.2	7.1	6.4	6.9
정신 및 행동장애	1.3	3.9	3.8	5.6	7.3	4.4	2.5	11.7	9.7	4.6	3.9	6.4
신경계통의 질환	1.8	2.0	3.0	5.0	5.0	3.5	3.1	5.4	4.1	4.7	5.4	4.5
눈 및 눈 부속기의 질환	8.4	3.3	2.9	2.6	1.9	3.2	3.3	3.2	3.2	4.0	3.7	3.7
귀 및 꼭지돌기의 질환	2.6	0.8	0.7	0.4	0.4	0.7	3.0	0.9	0.6	0.4	0.3	0.6
순환기계통의 질환	1.5	3.6	11.3	17.8	18.9	11.5	1.1	5.3	16.9	25.5	27.5	19.9
호흡기계통의 질환	27.0	7.3	4.6	8.9	11.2	8.5	32.5	10.5	4.2	5.6	6.7	7.4
소화기계통의 질환	9.5	15.5	12.1	8.0	7.6	11.0	2.5	7.5	6.5	5.4	5.4	5.7
피부 및 피부밑조직의 질환	2.4	2.7	1.3	1.0	1.0	1.6	6.4	4.1	1.7	1.0	1.0	1.8
근육골격계통 및 결합조직의 질환	5.7	10.4	13.5	11.4	9.3	11.4	3.0	5.5	7.8	8.6	8.5	7.7
비뇨생식기계통의 질환	1.6	5.4	6.3	7.7	7.6	6.3	1.6	7.1	8.7	7.2	6.5	7.2
임신, 출산 및 산후기	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.8
출생전후기에 기원한 특정병태	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	11.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7
선천기형, 변형 및 염색체 이상	2.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	7.8	0.9	0.3	0.1	0.1	0.7
달리 분류되지 않은 증상 등	3.2	2.2	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.3	1.4	1.5	1.4
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	7.5	11.1	8.4	7.5	8.6	8.6	7.4	8.7	5.9	7.7	9.3	7.4
건강상태및보건서비스접촉	3.0	2.4	1.6	1.0	0.8	1.6						
비분류	6.3	9.9	10.3	5.7	4.1	8.1						
총계	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

#### 78 상병별·연령별·성별 보건계정 비교분석

## 2) 상병별 연령 구성

- 상병별 의료비에서 차지하는 연령 구성 비율을 비교한 것이 표 38 임.
- 한국과 일본 두 국가 모두 '출생전후기에 기원한 특정병태', '선천기형, 변형 및 염색체 이상'은 0-14세 연령에서, '임신, 출산 및 산후기'는 15-44에서 지 출 비중이 높았음.
- 한국의 경우, '혈액 및 조혈기관의 절환과 면역기전'은 15-44세의 비중이 55.3%로, '귀 및 꼭지돌기의 절환'은 45-64세의 지출 비중이 28.3%로, '소화 기계통의 절환'은 45-64세의 비중이 34.9%로, '피부 및 피부밑조직의 절환'은 15-44세의 경상의료비 지출 비중이 36.8%로 가장 높았고, 그 외의 상병 에서는 65세 이상 인구집단의 지출 비중이 가장 높았음.
- 일본은 '임신, 출산 및 산후기', '출생전후기에 기원한 특정병태', '선천기형, 변형 및 염색체 이상'을 제외한 모든 상병에서 65세 이상 인구집단의 지출 비중이 가장 높았음. 다만, '혈액 및 조혈기관의 질환'과 면역기전'은 15-44 세의 비중이 24.9%로, '귀 및 꼭지돌기의 질환'은 27.5%로, '호흡기계통의 질환'은 0-14세의 비중이 25.7%로, '피부 및 피부밑조직의 질환'은 15-44세 의 비중이 25.9%로 65세 이상 인구집단 다음으로 높았음.

			한	국					일	본		
상병별 분류	0-14세	15-44세	45-64세	65세 이상	75세 이상	전체	0-14세	15-44세	45-64세	65세 이상	75세 이상	전체
특정 감염성 및 기생충성 질환	9.2	26.7	28.4	35.7	24.1	100	12.7	16.0	21.8	49.4	28.2	100
- 신생물	2.6	15.7	39.9	41.8	19.9	100	1.1	8.3	27.4	63.1	30.8	100
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	13.8	55.3	21.2	9.6	5.0	100	9.0	24.9	19.8	46.3	30.0	100
내분비, 영양 및 대사질환	5.8	11.9	38.7	43.6	21.3	100	2.7	8.8	25.5	63.1	34.8	100
정신 및 행동장애	2.2	19.0	27.9	50.9	37.3	100	2.3	20.9	32.5	44.3	22.9	100
신경계통의 질환	3.7	12.4	27.2	56.6	31.9	100	4.0	13.8	19.4	62.8	44.4	100
눈 및 눈 부속기의 질환	18.3	22.1	28.0	31.6	12.9	100	5.3	10.0	18.8	65.9	37.2	100
귀 및 꼭지돌기의 질환	25.0	23.6	28.3	23.0	10.8	100	27.5	15.5	18.9	38.1	19.9	100
순환기계통의 질환	0.9	6.8	31.0	61.3	36.4	100	0.3	3.1	18.2	78.4	51.9	100
호흡기계통의 질환	22.6	18.8	17.1	41.5	29.5	100	25.7	16.3	12.0	46.0	33.9	100
소화기계통의 질환	6.1	30.3	34.9	28.7	15.3	100	2.6	15.2	24.4	57.8	35.1	100
피부 및 피부밑조직의 질환	10.7	36.8	26.6	25.9	14.6	100	20.5	25.9	20.0	33.6	19.6	100
근육골격계통 및 결합조직의 질환	3.6	19.5	37.4	39.5	18.1	100	2.2	8.2	21.7	67.8	41.4	100
비뇨생식기계통의 질환	1.7	18.3	31.6	48.4	26.6	100	1.3	11.4	26.0	61.3	34.1	100
임신, 출산 및 산후기	0.0	99.3	0.6	0.0	0.0	100	0.2	99.3	0.5	0.0	0.0	100
출생전후기에 기원한 특정병태	95.9	2.1	1.4	0.5	0.3	100	96.6	3.0	0.3	0.0	0.0	100
선천기형, 변형 및 염색체 이상	53.2	25.3	15.4	6.1	2.6	100	69.0	15.2	8.3	7.6	3.4	100
달리 분류되지 않은 증상 등	11.6	24.3	28.1	36.1	21.5	100	7.9	14.3	19.1	58.7	39.1	100
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	6.2	28.0	30.9	34.9	22.4	100	5.9	13.6	17.0	63.6	47.2	100
건강상태및보건서비스접촉	12.9	31.4	31.9	23.8	10.8	100						
비분류	5.5	26.3	40.4	27.8	11.1	100						
총계	7.1	21.6	31.7	39.6	22.2	100	5.9	11.5	21.4	61.2	37.5	100

#### 80 상병별·연령별·성별 보건계정 비교분석

### (나) 연령별x성별 의료비 지출 비중

- 한국의 남성은 50-54세부터 의료비 비중이 높아져서(8.3%) 55-59세에 가장 높으나(10.0%), 일본의 남성은 60-64세부터 높아져서(9.0%) 65-69세에 가장 높음(13.0%).
- 65세 이상 여성의 지출이 전체 여성 의료비 중에서 차지하는 비중은 한국
   이 43.1%, 일본이 61.5%, 65세 이상 남성의 지출이 전체 남성 의료비 중에서 차지하는 비중은 한국이 35.6%, 일본이 57.0%로 일본이 한국보다 훨씬 높았음.
- 연령별 남녀 의료비 구성 비율을 보면 한국과 일본은 차이를 보이고 있음.
- 한국은 0-4세부터 20-24세까지는 남성의 의료비가 여성보다 더 크나,
   25-29세 이후는 여성의 의료비가 더 큼.
- 일본의 경우는 15-19세까지는 남성의 의료비가 더 크고 20-24세부터 40-44 세까지는 여성의 의료비가 더 크며 40-45세 연령대부터는 남성의 의료비가 더 크고, 70-74세 이상의 연령대부터는 여성의 의료비가 더 큼.

표 39 한 · 일 연령별 성별구성 비교

				한국의 경상	}의료비							일본의 국	민의료비			
연령별		남			여		남녀극	구성비		남			여		남녀-	구성비
202	금액 (억원)	비율	1인당 (천원)	금액 (억원)	비율	1인당 (천원)	남	여	금액 (억엔)	비율	1인당 (천엔)	금액 (억엔)	비율	1인당 (천엔)	남	여
0-4세	15,585	2.9	1,359	13,614	2.2	1,251	53.4	46.6	6,684	3.3	261	5,578	2.5	228	54.5	45.5
5-9세	15,542	2.9	1,337	15,144	2.4	1,388	50.6	49.4	4,040	2.0	148	3,260	1.5	126	55.3	44.7
10-14세	11,771	2.2	936	10,151	1.6	875	53.7	46.3	3,227	1.6	112	2,539	1.2	93	56.0	44.0
15-19세	13,352	2.5	805	11,769	1.9	778	53.2	46.8	2,530	1.2	81	2,199	1.0	75	53.5	46.5
20-24세	14,253	2.7	788	14,107	2.3	894	50.3	49.7	2,263	1.1	73	2,782	1.3	94	44.9	55.1
25-29세	15,176	2.9	959	18,224	2.9	1,260	45.4	54.6	2,853	1.4	86	4,064	1.9	127	41.2	58.8
30-34세	19,872	3.7	1,071	26,979	4.3	1,536	42.4	57.6	3,749	1.8	100	5,457	2.5	150	40.7	59.3
35-39세	25,282	4.8	1,312	27,837	4.5	1,500	47.6	52.4	5,159	2.5	121	6,581	3.0	159	43.9	56.1
40-44세	30,218	5.7	1,411	31,584	5.1	1,523	48.9	51.1	7,506	3.7	151	8,089	3.7	167	48.1	51.9
45-49세	35,937	6.8	1,671	36,447	5.9	1,723	49.6	50.4	8,619	4.2	195	8,436	3.8	194	50.5	49.5
50-54세	44,135	8.3	2,107	47,298	7.6	2,305	48.3	51.7	10,237	5.0	254	9,405	4.3	235	52.1	47.9
55-59세	53,090	10.0	2,761	53,033	8.5	2,733	50.0	50.0	12,641	6.2	334	10,775	4.9	282	54.0	46.0
60-64세	47,292	8.9	3,508	47,540	7.6	3,370	49.9	50.1	18,464	9.0	439	15,233	6.9	351	54.8	45.2
65-69세	47,542	9.0	4,682	48,549	7.8	4,404	49.5	50.5	26,512	13.0	561	22,253	10.1	442	54.4	45.6
70-74세	48,015	9.1	6,081	56,815	9.1	5,849	45.8	54.2	26,268	12.9	725	24,614	11.2	591	51.6	48.4
75-79세	44,163	8.3	8,020	63,068	10.1	7,831	41.2	58.8	24,842	12.2	882	26,088	11.9	738	48.8	51.2
80-84세	29,633	5.6	10,758	52,669	8.5	9,837	36.0	64.0	20,977	10.3	1,041	26,443	12.0	878	44.2	55.8
65세이상	188,556	35.6	6,823	268,095	43.1	7,045	41.3	58.7	116,143	57.0	796	135,133	61.5	706	46.2	53.8
	19,203	3.6	68,696	46,994	5.1	11,662	29.0	71.0	17,544	8.6	1,188	35,735	16.3	1,031	32.9	67.1
전체연령	530,060	100	2,136	621,822	100	2,499	46.0	54.0	204,113	100	330	219531	100	336	48.2	51.8

#### 82 상병별·연령별·성별 보건계정 비교분석

## (다) 성별x상병별 의료비 지출 비중

#### 1) 남성/여성의 상병 구성

- 표 40 에서 보듯이, 한국과 일본 모두 남성의 경우 '순환기계통의 질환'이 가장 비중이 높았으나, 여성의 경우 한국은 '근육골격계통 및 결합조직의 질환'이 일본은 '순환기계통의 질환'이 가장 비중이 높았음.
- 한국 남성의 상병별 의료비 구성은 '순환기계통의 질환' 12.0%, '소화기계통의 질환' 11.5%, '호흡기계통의 질환' 9.1%, '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 9.0%, '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 9.0%의 순이었음.
- 일본 남성의 상병별 의료비 구성은 '순환기계통의 질환' 21.2%, '신생물'
   15.1%, '비뇨생식기계통의 질환' 8.3% '호흡기계통의 질환' 8.0% 순이었음.
- 한국 여성의 상병별 의료비 구성은 '근육골격계통 및 결합조직의 절환' 13.5%, '순환기계통의 절환' 11.1%, '소화기계통의 절환' 10.6%, '순상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 8.2%의 순이었음.
- 일본 여성의 상병별 의료비 구성은 '순환기계통의 질환' 18.6%, '신생물'
   12.4%, '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 9.9%, '순상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 8.4%의 순이었음.

#### 2) 상병별 남녀 구성

- 한국과 일본의 상병별 의료비 지출의 남녀구성비는 '신생물', '혈액 및 조혈 기관의 질환과 면역기전', '비뇨생식기계통의 질환'을 제외한 나머지 상병에 서 대체로 비슷함.
- '신생물'의 경우, 한국은 여성이 52.2%, 일본은 남성이 53.8%로 더 높았음.
- '혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전'의 경우, 한국은 남성의 지출 비중이 77.9%로 월등히 높은 반면, 일본은 남성 52.4% 여성 47.6%로 근소한 차이를
- '비뇨생식기계통의 질환'의 경우 한국은 여성의 지출 비중이 53.1%, 일본은 남성의 지출 비중이 56.5%로 더 높음.

84 상병별·연령별·성별 보건계정 비교분석

표 40 한 · 일 상병별 남녀 구성 비교

			한국			일본						
상병별		상병별 비중			구성비		비중			구성비		
	남	여	전체	남	여	남	여	전체	남	여		
특정 감염성 및 기생충성 질환	3.1	2.7	2.9	49.3	50.7	2.6	2.4	2.5	50.3	49.7		
신생물	8.7	8.1	8.4	47.8	52.2	15.1	12.4	13.7	53.8	46.2		
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	2.4	0.6	1.4	77.9	22.1	0.9	0.8	0.9	52.4	47.6		
내분비, 영양 및 대사질환	3.5	3.5	3.5	46.2	53.8	6.9	6.9	6.9	49.1	50.9		
정신 및 행동장애	4.2	4.5	4.4	44.0	56.0	6.2	6.6	6.4	47.6	52.4		
신경계통의 질환	3.5	3.5	3.5	45.9	54.1	4.3	4.7	4.5	46.5	53.5		
눈 및 눈 부속기의 질환	3.2	3.3	3.2	45.2	54.8	3.2	4.1	3.7	43.0	57.0		
귀 및 꼭지돌기의 질환	0.7	0.8	0.7	44.7	55.3	0.6	0.7	0.6	43.7	56.3		
순환기계통의 질환	12.0	11.1	11.5	47.8	52.2	21.2	18.6	19.9	52.1	47.9		
호흡기계통의 질환	9.1	7.9	8.5	49.8	50.2	8.0	6.8	7.4	53.1	46.9		
소화기계통의 질환	11.5	10.6	11.0	48.1	51.9	6.1	5.3	5.7	52.2	47.8		
피부 및 피부밑조직의 질환	1.7	1.5	1.6	48.4	51.6	1.8	1.9	1.8	47.3	52.7		
근육골격계통 및 결합조직의 질환	9.0	13.5	11.4	36.3	63.7	5.5	9.9	7.7	34.7	65.3		
비뇨생식기계통의 질환	6.5	6.2	6.3	46.9	53.1	8.3	6.1	7.2	56.5	43.5		
임신, 출산 및 산후기	0.0	1.7	0.9	0.0	100.0	0.0	1.5	0.8	0.0	100.0		
출생전후기에 기원한 특정병태	0.3	0.2	0.3	54.0	46.0	0.7	0.6	0.7	52.6	47.4		
선천기형, 변형 및 염색체 이상	0.3	0.3	0.3	51.7	48.3	0.7	0.6	0.7	51.6	48.4		
달리 분류되지 않은 증상 등	1.9	2.0	1.9	43.7	56.3	1.3	1.5	1.4	44.6	55.4		
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	9.0	8.2	8.6	48.2	51.8	6.4	8.4	7.4	42.0	58.0		
건강상태 및 보건서비스 접촉	1.6	1.7	1.6	44.4	55.6							
비분류	8.0	8.2	8.1	45.5	54.5							
	100	100	100	46.0	54.0	100	100	100	48.9	51.1		

## 나. 동일 고령화 단계의 두 국가 (한국: 2015, 일본: 1995)

- 일본과 한국의 65세 이상 인구의 비율을 비교해보면 표 41 와 같음
- 한국의 2005년 9.3%는 일본의 1980년 9.1%와 비슷함
- 한국의 2010년 11.3%는 일본의 1980-85년의 고령화 수준과 비슷함
- 한국의 2015년 13.2%는 일본의 1990-95년의 고령화 수준과 비슷함
- 두 국가의 동일한 고령화 단계의 의료비 지출을 비교하고자 한국의 2015년 경상의료비와 일본의 1995년 국민의료비 또는 의과진료비를 비교함.

표 41 한국과 일본의 인구고령화 수준 비교

	한	국			일	본	
연도	65세 이상	70세 이상	75세 이상	연도	65세 이상	70세 이상	75세 이상
-				1980	9.1%	5.7%	3.1%
2005	9.3%	5.7%	3.0%				
				1985	10.3%	6.8%	3.9%
2010	11.3%	7.5%	4.3%				
				1990	12.1%	7.9%	4.8%
2015	13.2%	9.0%	5.4%				
				1995	14.6%	9.5%	5.7%

출처: 한국은 KOSIS, 일본은 「국세조사」

## (1) 1차원 구성

## (가) 상병별 의료비 지출 비중

- 한국은 '순화기계통의 질화' 11.5%, '근육골격계통 및 결합조직의 질화' 11.4%. '소화기계통의 질환' 11.0%가 비슷한 비중으로 상위 상병을 구성하고 있는 데 비해, 일본은 '순환기계통의 질환'이 23.1%로 압도적으로 높고, '신 생물'이 10.6%로 높은 편이었음.
- 현재의 시점에서도 일본은 '순환기계통의 질환'의 비중이 한국의 경우보다 높았는데, 같은 인구고령화 시점의 비교에서도 '순환기계통의 질환'의 비중이 높은 것을 보면 이것이 단지 인구고령화를 넘어서는 일본의 특징임을 시사함

표 42 한·일 상병별 의료비 지출 비중 비교

상병분류	한국 (경상의료비)	일본(의과진료비)
특정 감염성 및 기생충성 질환	2.9	3.0
신생물	8.4	10.6
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	1.4	0.6
내분비, 영양 및 대사질환	3.5	6.2
정신 및 행동장애	4.4	6.3
신경계통의 질환	3.5	2.4
눈 및 눈 부속기의 질환	3.2	3.8
귀 및 꼭지돌기의 질환	0.7	0.8
순환기계통의 질환	11.5	23.1
호흡기계통의 질환	8.5	8.3
	11.0	9.4
피부 및 피부밑조직의 질환	1.6	2.0
근육골격계통 및 결합조직의 질환	11.4	8.1
비뇨생식기계통의 질환	6.3	6.7
임신, 출산 및 산후기	0.9	0.9
출생전후기에 기원한 특정병태	0.3	0.3
선천기형, 변형 및 염색체 이상	0.3	0.3
달리 분류되지 않은 증상 등	1.9	0.8
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	8.6	6.3
건강상태 및 보건서비스 접촉	1.6	
비분류	8.1	
계	100	100

## (나) 연령별 의료비 지출 비중

- 한국의 경상의료비에서 차지하는 연령별 의료비 지출의 비중을 일본의 의과 진료비에서의 연령별 의료비 지출 비중과 비교해보면, 한국이 일본보다 젊은 층의 의료비 비중이 상대적으로 더 높음을 알 수 있음.
- 한국 65세 이상 인구의 지출 비중이 39.6%, 일본 65세 이상 인구의 지출 비중은 45.2%로 일본이 더 높음.
- 한국의 70세 이상 인구의 지출 비중은 31.3%, 일본의 70세 이상 인구의 지출 비중은 34.7%로 일본이 더 높음.
- 반면에 15-44세 연령 층의 지출 비중은 한국 21.6%, 일본 17.0%로 한국이 더 높음.

표 43 한·일 연령별 의료비 지출 비중 비교

(단위 %)

연령별	한국 (경상의료비)	일본(의과진료비)
0-14세	7.1	6.4
15-44세	21.6	17.0
45-64세	31.7	31.4
65세 이상	39.6	45.2
70세 이상 (중복)	31.3	34.7
전체 연령	100	100

### (2) 2차원 구성

## (가) 연령별 상병 구성

- 0-14세 의료비의 상병 구성을 보면 (표 44), 두 국가 모두 '호흡기계통의 질 환'이 가장 컸으나, 한국은 '소화기계통의 질환'과 '눈 및 눈 부속기의 질환' 이 높은 비중을 차지한 반면, 일본은 '손상, 중독 및 외인에 의한 기타 결과', '피부 및 피부밑조직의 질환'이 높은 비중을 차지함.
- 한국은 '호흡기계통의 질환'이 27.0%로 가장 높고, '소화기계통의 질환' 9.5%, '눈 및 눈 부속기의 질환' 8.4%, '손상 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 7.5%가 그다음을 이음.
- 일본은 '호흡기계통의 질환'이 40.8%로 압도적으로 높았고, '손상, 중독 및 외인에 의한 기타 결과' 10.8%로 높은 편에 속함.
- 15-44세 의료비의 상병 구성을 보면, 한국은 '소화기계통의 질환'이 가장 큰 비중을 차지하고 일본은 어린이 계층과 마찬가지로 '호흡기계통의 질환'이 여전히 가장 높았지만 '소화기계통의 질환'이 비슷한 수준에 오름
- 한국은 '소화기계통의 질환' 15.5%, '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 11.1%, '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 10.4%의 순이고, '호흡기계통의 질환'이 7.3%로 낮아짐.
- 일본은 15-44세 인구집단의 의과진료비 지출 비중은 상병별로 '호흡기계통의 질환' 11.6%, '소화기계통의 질환' 11.0%, '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 10.9%, '정신 및 행동장에' 9.9%의 순이었음.
- 일본은 '정신 및 행동장애'의 비중이 9.9%로 한국의 3.9%보다 높았음

- 45-64세 의료비의 상병 구성을 보면, '근육골격계통 및 결합조직의 질환'이 가장 큰 비중을 차지하였고 일본은 '순환기계통의 질환'의 비중이 가장 컸음. 두 국가 모두 '소화기계통의 질환', '순환기계통의 질환'의 비중이 높았음.
- 한국은 '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 13.5%, '소화기계통의 질환' 12.1%, '순환기계통의 질환' 11.3%, '신생물' 10.5%의 순임.
- 일본은 '순환기계통의 질환' 19.4%, '신생물' 13.6%, '소화기계통의 질환' 11.1%, '비뇨생식기계통의 질환' 9.1%, '정신 및 행동장애' 8.8%의 순이었음.
- 일본은 '정신 및 행동장애'의 비중이 8.8%로 한국의 3.8%보다 높았음
- 65세 이상 인구층의 의료비의 상병 구성을 보면, '순환기계통의 질환'이 두 국가 모두 가장 큰 비중을 차지하였으며, '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 과 '신생물'의 비중이 다른 상병에 비해 큰 비중을 차지함.
- 한국은 '순환기계통의 질환' 17.8%, '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 11.4%, '호흡기계통의 질환' 8.9%, '신생물' 8.8%, '소화기계통의 질환' 8.0% 순이었음. 75세 이상 인구층의 상병 구성도 비슷한 분포를 보임.
- 일본은 '순환기계통의 질환'이 35.7%로 압도적으로 높았고, '신생물' 10.7%, '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 10.1%가 다음을 구성함. 75세 이상 인 구층의 상병 구성도 비슷한 분포를 보임.
- 일본은 '정신 및 행동장애'의 비중이 65세 이상 3.9%로 줄어드나, 한국은 5.6%로 늘어남

90 상병별·연령별·성별 보건계정 비교분석

표 44 한 · 일 연령별 상별 지출 비중 비교

			한	국					일	본		
상병별 분류	0-14세	15-44세	45-64세	65세 이상	75세 이상	전체	0-14세	15-44세	45-64세	65세 이상	75세 이상	전체
특정 감염성 및 기생충성 질환	3.7	3.5	2.6	2.6	2.8	2.9	4.7	4.6	3.1	2.0	1.8	3.0
신생물	3.1	6.1	10.5	8.8	8.3	8.4	2.2	7.9	13.6	10.7	9.7	10.6
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	2.7	3.6	0.9	0.3	0.3	1.4	1.3	1.2	0.5	0.4	0.4	0.6
내분비, 영양 및 대사질환	2.8	1.9	4.2	3.8	3.6	3.5	4.9	4.4	7.8	6.1	5.5	6.2
정신 및 행동장애	1.3	3.9	3.8	5.6	6.3	4.4	0.7	9.9	8.8	3.9	3.6	6.3
신경계통의 질환	1.8	2.0	3.0	5.0	5.1	3.5	3.9	3.8	2.1	1.9	1.9	2.4
눈 및 눈 부속기의 질환	8.4	3.3	2.9	2.6	2.1	3.2	4.2	3.1	2.9	4.7	4.8	3.8
귀 및 꼭지돌기의 질환	2.6	0.8	0.7	0.4	0.4	0.7	3.5	1.0	0.8	0.4	0.4	0.8
순환기계통의 질환	1.5	3.6	11.3	17.8	18.5	11.5	1.6	4.7	19.4	35.7	38.0	23.1
호흡기계통의 질환	27.0	7.3	4.6	8.9	9.8	8.5	40.8	11.6	5.1	4.7	4.6	8.3
소화기계통의 질환	9.5	15.5	12.1	8.0	8.0	11.0	3.6	11.0	11.7	7.9	7.3	9.4
피부 및 피부밑조직의 질환	2.4	2.7	1.3	1.0	1.0	1.6	5.7	4.0	1.4	1.0	1.0	2.0
근육골격계통 및 결합조직의 질환	5.7	10.4	13.5	11.4	10.6	11.4	2.0	6.0	7.5	10.1	10.5	8.1
비뇨생식기계통의 질환	1.6	5.4	6.3	7.7	7.8	6.3	1.7	8.8	9.1	5.0	4.7	6.7
임신, 출산 및 산후기	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.9
출생전후기에 기원한 특정병태	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3
선천기형, 변형 및 염색체 이상	2.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	3.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.3
달리 분류되지 않은 증상 등	3.2	2.2	1.7	1.8	1.8	1.9	1.2	1.2	0.9	0.6	0.6	0.8
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	7.5	11.1	8.4	7.5	7.9	8.6	10.8	10.9	5.1	4.8	5.1	6.3
건강상태및보건서비스접촉	3.0	2.4	1.6	1.0	0.9	1.6						
비분류	6.3	9.9	10.3	5.7	4.9	8.1						
총계	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

## (나) 상병별 연령 구성

- 상병별 연령 구성을 보면(표 45), 한국과 일본 모두 '출생전후기에 기원한 특 정병태'는 성격상 0-14세의 비중이 압도적이고, '임신, 출산 및 산후기'는 대 부분이 15-44세임
- '선천기형, 변형 및 염색체 이상'의 경우도 연령이 낮을수록 지출 비중이 높 고, '혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전'과 '피부 및 피부밑조직의 질환'의 경우 15-44세의 비중이 가장 높음
- '호흡기계통의 질환'은 일본과 한국 모두 0-14세에 높고 45-64세 가장 낮다 가 65세 이상에서 높아지는 경향을 보이나, 일본은 특히 0-14세의 비중이 높고 한국은 65세 이상의 비중이 높은 차이를 보임
- 나머지 대부분의 상병은 연령대가 높을수록 지출 비중이 높음.

92 상병별·연령별·성별 보건계정 비교분석

표 45 한・일 상병별 연령별 구성

						20						
nidw Ha			한	국					일	본		
상병별 분류	0-14세	15-44세	45-64세	65세 이상	75세 이상	전체	0-14세	15-44세	45-64세	65세 이상	75세 이상	전체
특정 감염성 및 기생충성 질환	9.2	26.7	28.4	35.7	30.3	100	10.0	26.2	32.9	30.8	21.3	100
신생물	2.6	15.7	39.9	41.8	31.0	100	1.3	12.6	40.4	45.7	31.6	100
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	13.8	55.3	21.2	9.6	7.3	100	13.0	32.3	26.7	27.9	23.0	100
내분비, 영양 및 대사질환	5.8	11.9	38.7	43.6	32.6	100	5.0	12.0	39.1	43.9	30.6	100
정신 및 행동장애	2.2	19.0	27.9	50.9	44.9	100	0.7	27.0	44.1	28.2	20.1	100
신경계통의 질환	3.7	12.4	27.2	56.6	45.7	100	10.3	26.7	27.1	35.9	27.7	100
눈 및 눈 부속기의 질환	18.3	22.1	28.0	31.6	20.6	100	6.9	13.9	23.9	55.3	44.1	100
귀 및 꼭지돌기의 질환	25.0	23.6	28.3	23.0	16.6	100	26.3	19.8	30.1	23.8	16.8	100
순환기계통의 질환	0.9	6.8	31.0	61.3	50.1	100	0.4	3.4	26.3	69.8	57.1	100
호흡기계통의 질환	22.6	18.8	17.1	41.5	36.3	100	31.2	23.7	19.4	25.7	19.2	100
소화기계통의 질환	6.1	30.3	34.9	28.7	22.6	100	2.4	20.0	39.2	38.4	27.2	100
피부 및 피부밑조직의 질환	10.7	36.8	26.6	25.9	20.5	100	18.6	34.8	23.0	23.6	17.5	100
근육골격계통 및 결합조직의 질환	3.6	19.5	37.4	39.5	28.9	100	1.6	12.7	29.3	56.4	45.2	100
비뇨생식기계통의 질환	1.7	18.3	31.6	48.4	38.4	100	1.6	22.3	42.6	33.5	24.3	100
임신, 출산 및 산후기	0.0	99.3	0.6	0.0	0.0	100	0.2	99.3	0.4	0.0	0.0	100
출생전후기에 기원한 특정병태	95.9	2.1	1.4	0.5	0.4	100	89.8	9.5	0.3	0.0	0.0	100
선천기형, 변형 및 염색체 이상	53.2	25.3	15.4	6.1	4.2	100	61.2	21.6	12.3	5.0	4.1	100
달리 분류되지 않은 증상 등	11.6	24.3	28.1	36.1	29.4	100	9.5	24.4	33.0	33.1	25.6	100
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	6.2	28.0	30.9	34.9	28.8	100	10.9	29.3	25.3	34.5	28.0	100
건강상태및보건서비스접촉	12.9	31.4	31.9	23.8	17.0	100						
비분류	5.5	26.3	40.4	27.8	18.9	100						
총계	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

## 다. 동일 소득 단계의 두 국가 (한국: 2015 일본: 2010)

- 일본의 1인당 국민소득이 현재의 한국의 1인당 국민소득과 비슷한 수준이었 던 기간은 1994년과 2010년 두 번인데 한국의 2015년과 일본의 1995년의 비 교는 앞에서 했으므로 여기서는 2015년의 한국과 2010년의 일본을 비교함.
- 한국은 경상의료비를 상병별, 연령별, 성별로 세분하여 산출하고 있으나, 일 본은 상병별로 세분하여 제공하고 있는 것은 국민의료비 중에서 의과진료비 부분이므로 이 둘을 비교함.
- 1차원 구성에서는 현재 한국과 일본의 상병별, 연령별 의료비 지출 비중을 비교함.
- 2차원 구성에서는 연령별x상병별, 연령별x성별, 성별x상병별 의료비 지출 비중을 비교함.
- 앞의 「가. 현시점(2015년)의 두 국가」와 양 국가의 비교 연도가 비슷하므로 내용이 대부분 유사 중복됨.

## (1) 1차원 구성

## (가) 상병별 의료비 지출 비중

- 한국은 '순환기계통의 질환'이 11.5%, '근육골격계통 및 결합조직의 질환'이 11.4%, '소화기계통의 질환'이 11.0%로 경상의료비에서의 비중이 높은 반면, 일본은 '순환기 계통의 질환'(20.8%)과 '신생물'(12.8%)이 상대적으로 높았으며, '근육골격계통 및 결합조직의 질환'이 7.4%였음.
- 한국은 일본에 비해 '소화기계통의 질환'과 '근육골격계통 및 결합조직의 질 환'의 비중이 상대적으로 높고, 일본은 한국보다 '순환기계통의 질환'과 '신 생물' 지출의 비중이 상대적으로 더 높음.

표 46 한·일 상병별 의료비 지출 비중 비교

상병분류	한국 (경상의료비)	일본(의과진료비)
특정 감염성 및 기생충성 질환	2.9	2.5
신생물	8.4	12.8
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	1.4	0.8
내분비, 영양 및 대사질환	3.5	7.3
정신 및 행동장애	4.4	7.2
신경계통의 질환	3.5	4.3
눈 및 눈 부속기의 질환	3.2	3.5
귀 및 꼭지돌기의 질환	0.7	0.7
순환기계통의 질환	11.5	20.8
호흡기계통의 질환	8.5	7.8
소화기계통의 질환	11.0	6.1
피부 및 피부밑조직의 질환	1.6	1.7
근육골격계통 및 결합조직의 질환	11.4	7.4
비뇨생식기계통의 질환	6.3	7.1
임신, 출산 및 산후기	0.9	0.8
출생전후기에 기원한 특정병태	0.3	0.6
선천기형, 변형 및 염색체 이상	0.3	0.6
달리 분류되지 않은 증상 등	1.9	1.5
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	8.6	6.6
건강상태 및 보건서비스 접촉	1.6	
비분류	8.1	
계	100	100

## (나) 연령별 의료비 지출 비중

- 65세 이상의 인구의 의료비 비중은 한국이 39.6%. 일본이 55.4% 및 57.1%로 일본이 높아 일본의 높은 고령화 수준을 반영함.
- 한국의 70세 이상 인구의 의료비 비중은 31.3%이고. 일본의 70세 이상 인 구의 의료비 비중은 45.1% 및 46.8%임.

표 47 한·일 연령별 의료비 지출 비중 비교

(단위 %)

상병분류	한국	일본 (국민의료비)	일본 (의과진료비)
0-4세	2.5	3.3	3.6
5-9세	2.7	1.8	1.5
10-14세	1.9	1.3	1.2
15-19세	2.2	1.1	1.0
20-24세	2.5	1.3	1.2
25-29세	2.9	1.9	1.7
30-34세	4.1	2.5	2.3
35-39세	4.6	3.2	2.9
40-44세	5.4	3.3	3.0
45-49세	6.3	3.7	3.5
50-54세	7.9	4.5	4.3
55-59세	9.2	6.6	6.5
60-64세	8.2	10.0	9.9
65-69세	8.3	10.3	10.3
70-74세	9.1	11.7	11.8
75-79세	9.3	12.4	12.6
80-84세	7.1	10.4	10.9
85세 이상	5.7	10.5	11.5
65세 이상	39.6	55.4	57. <mark>1</mark>
70세 이상	31.3	45.1	46.8
전체 연령	100	100	100

### (2) 2차원 구성

○ 한국의 경상의료비와 일본의 국민의료비 및 의과진료비의 지출 비중을 연령 별x상병별, 상병별x연령별, 연령별x성별, 성별x상병별로 검토함.

## (가) 연령별x상병별 의료비 지출 비중

## 1) 연령별 상병 구성

- 각 연령 그룹의 전체 의료비에서 차지하는 상병별 구성 비율을 비교한 것이 표 48 임.
- 0-14세 의료비 지출의 비중은. 한국과 일본 모두 '호흡기계통의 질화'이 가장 컸으나. 한국은 '소화기계통의 질화' 과 '눈 및 눈 부속기의 질화'이 그 다음 의 높은 비중을 차지한 반면, 일본은 '출생전후기에 기원한 특정병태', '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과'이 높은 비중을 차지함.
- 한국의 경우, '호흡기계통의 질환' 27.0%, '소화기계통의 질환' 9.5%, '눈 및 눈 부속기의 질환' 8.4%. '손상 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 7.5% 순이었음.
- 일본의 경우, '호흡기계통의 질환' 36.6%, '출생전후기에 기원한 특정 병태' 9.9%. '손상 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 7.1% 순이었음.
- 15-44세 의료비 지출의 비중은, 한국의 경우 '소화기계통의 질환'이 가장 큰 비중을 차지하였고, 일본의 경우 '정신 및 행동장애'가 가장 높은 비중을 차 지함.
- 한국의 경우 '소화기계통의 질환' 15.5%, '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 11.1%, '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 10.4%의 순이었음.
- 일본의 경우 '정신 및 행동장애' 12.7%. '호흡기계통의 질환' 10.7%. '신생물'

9.3%, '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 8.6%의 순이었음.

- 45-64세 의료비 지출의 비중은, 한국은 '근육골격계통 및 결합조직의 질환'이 가장 큰 비중을 차지하였으나 일본은 '순환기계통의 질환'의 비중이 가장 컸
- 한국은 '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 13.5%, '소화기계통의 질환' 12.1%, '순환기계통의 질환' 11.3%, '신생물' 10.5%, '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 8.4% 순이었음.
- 일본은 '순환기계통의 질환' 18.2%, '신생물' 16.8%, '정신 및 행동장애' 10.4%, '내분비, 영양 및 대사질환' 9.0% '비뇨생식기계통의 질환' 8.9%의
- 65세 이상 의료비 지출은 한국과 일본 모두 '순환기계통의 질환'이 가장 큰 비중을 차지하였으며, '근육골격계통 및 결합조직의 질환'과 '신생물'의 비중 이 다른 상병에 비해 큰 비중을 차지함.
- 한국은 '순환기계통의 질환' 17.8%, '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 11.4%, '호흡기계통의 질환' 8.9%, '신생물' 8.8%, '소화기계통의 질환' 8.0% 순이었음.
- 일본은 '순환기계통의 질환' 27.4%, '신생물' 12.9%, '근육골격계통 및 결합 조직의 질환' 8.3%의 순이었음.

98 상병별·연령별·성별 보건계정 비교분석

표 48 한 · 일 연령별 상병별 의료비 지출 비중 비교

													(단위 %,
			한	국					•	일본 (2010	)		
상병별 분류	0-14세	15- 44세	45- 64세	65세 이상	75세 이상	전체	0-14세	15- 44세	45- 64세	65세 이상	70세 이상	75세 이상	전체
특정 감염성 및 기생충성 질환	3.7	3.5	2.6	2.6	3.1	2.9	6.4	3.7	2.4	1.8	1.7	1.7	2.5
신생물	3.1	6.1	10.5	8.8	7.5	8.4	2.5	9.3	16.8	12.9	12.0	10.8	12.8
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	2.7	3.6	0.9	0.3	0.3	1.4	1.2	1.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
내분비, 영양 및 대사질환	2.8	1.9	4.2	3.8	3.3	3.5	2.8	5.1	9.0	7.5	7.1	6.6	7.3
정신 및 행동장애	1.3	3.9	3.8	5.6	7.3	4.4	1.7	12.7	10.4	5.3	4.8	4.5	7.2
신경계통의 질환	1.8	2.0	3.0	5.0	5.0	3.5	3.2	5.4	3.8	4.4	4.5	4.8	4.3
눈 및 눈 부속기의 질환	8.4	3.3	2.9	2.6	1.9	3.2	3.4	3.6	3.1	3.7	3.7	3.4	3.5
귀 및 꼭지돌기의 질환	2.6	0.8	0.7	0.4	0.4	0.7	3.3	0.9	0.6	0.4	0.4	0.3	0.7
순환기계통의 질환	1.5	3.6	11.3	17.8	18.9	11.5	1.0	5.1	18.2	27.4	28.4	29.7	20.8
호흡기계통의 질환	27.0	7.3	4.6	8.9	11.2	8.5	36.6	10.7	3.9	5.6	6.1	6.8	7.8
소화기계통의 질환	9.5	15.5	12.1	8.0	7.6	11.0	2.6	7.6	6.6	5.9	5.9	5.8	6.1
피부 및 피부밑조직의 질환	2.4	2.7	1.3	1.0	1.0	1.6	6.0	4.0	1.4	0.9	0.9	0.9	1.7
근육골격계통 및 결합조직의 질환	5.7	10.4	13.5	11.4	9.3	11.4	2.6	5.7	7.5	8.3	8.4	8.2	7.4
비뇨생식기계통의 질환	1.6	5.4	6.3	7.7	7.6	6.3	1.3	7.1	8.9	7.0	6.7	6.2	7.1
임신, 출산 및 산후기	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
출생전후기에 기원한 특정병태	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	9.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
선천기형, 변형 및 염색체 이상	2.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	6.3	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6
달리 분류되지 않은 증상 등	3.2	2.2	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	1.8	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	7.5	11.1	8.4	7.5	8.6	8.6	7.1	8.6	5.2	6.7	7.2	8.0	6.6
건강상태및보건서비스접촉	3.0	2.4	1.6	1.0	0.8	1.6							
비분류	6.3	9.9	10.3	5.7	4.1	8.1							
총계	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

#### 2) 상병별 연령 구성

- 상병별 의료비에서 차지하는 연령 구성 비율을 비교한 것이 표 49 임.
- 한국과 일본 두 국가 모두 '출생전후기에 기원한 특정병태', '선천기형, 변형 및 염색체 이상'은 0-14세 연령에서, '임신, 출산 및 산후기'는 15-44에서 지 출 비중이 높았음.
- 한국의 경우, '혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전'은 15-44세의 비중이 55.3%로, '귀 및 꼭지돌기의 질환'은 45-64세의 지출 비중이 28.3%로, '소화 기계통의 질환'은 45-64세의 비중이 34.9%로, '피부 및 피부밑조직의 질환' 은 15-44세의 경상의료비 지출 비중이 36.8%로 가장 높았고, 그 외의 상병 에서는 65세 이상 인구집단의 지출 비중이 가장 높았음.
- 일본은 '임신, 출산 및 산후기', '출생전후기에 기원한 특정병태', '선천기형, 변형 및 염색체 이상'을 제외한 모든 상병에서 65세 이상 인구집단의 지출 비중이 가장 높았음. 다만, '혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전'은 15-44 세의 비중이 23.7%로, '귀 및 꼭지돌기의 질환'은 30.7%로, '호흡기계통의 질환'은 0-14세의 비중이 29.7%로, '피부 및 피부밑조직의 질환'은 15-44세 의 비중이 28.4%로 65세 이상 인구집단 다음으로 높았음.

100 상병별·연령별·성별 보건계정 비교분석

### 표 49 한 · 일 상병별 연령별 의료비 지출 비중 비교

			하-	7			일본 (2010)							
상병별 분류	0-14세	15 -44세	연5 45 -64세	또 65세 이상	75세 이상	전체	0-14세	15 -44세	45 -64세	65세 이상	70세 이상	75세 이상	전체	
특정 감염성 및 기생충성 질환	9.2	26.7	28.4	35.7	24.1	100	16.2	18.4	23.9	41.6	32.9	23.6	100	
신생물	2.6	15.7	39.9	41.8	19.9	100	1.3	8.9	31.9	58.0	44.2	29.7	100	
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	13.8	55.3	21.2	9.6	5.0	100	9.3	23.7	21.1	45.8	38.2	29.3	100	
내분비, 영양 및 대사질환	5.8	11.9	38.7	43.6	21.3	100	2.4	8.6	29.9	59.1	46.0	31.8	100	
정신 및 행동장애	2.2	19.0	27.9	50.9	37.3	100	1.5	21.5	35.2	41.8	31.4	21.8	100	
신경계통의 질환	3.7	12.4	27.2	56.6	31.9	100	4.7	15.5	21.6	58.2	49.6	39.1	100	
눈 및 눈 부속기의 질환	18.3	22.1	28.0	31.6	12.9	100	6.1	12.5	21.2	60.2	48.9	34.2	100	
귀 및 꼭지돌기의 질환	25.0	23.6	28.3	23.0	10.8	100	30.7	15.6	20.7	33.0	24.8	16.1	100	
순환기계통의 질환	0.9	6.8	31.0	61.3	36.4	100	0.3	3.0	21.3	75.4	64.0	50.1	100	
호흡기계통의 질환	22.6	18.8	17.1	41.5	29.5	100	29.7	16.8	12.1	41.4	36.6	30.5	100	
소화기계통의 질환	6.1	30.3	34.9	28.7	15.3	100	2.7	15.3	26.5	55.5	45.4	33.7	100	
피부 및 피부밑조직의 질환	10.7	36.8	26.6	25.9	14.6	100	22.0	28.4	19.7	29.8	24.1	17.6	100	
근육골격계통 및 결합조직의 질환	3.6	19.5	37.4	39.5	18.1	100	2.2	9.4	24.5	63.9	52.9	38.4	100	
비뇨생식기계통의 질환	1.7	18.3	31.6	48.4	26.6	100	1.2	12.3	30.3	56.3	43.8	30.7	100	
임신, 출산 및 산후기	0.0	99.3	0.6	0.0	0.0	100	0.3	99.3	0.4	0.0	0.0	0.0	100	
출생전후기에 기원한 특정병태	95.9	2.1	1.4	0.5	0.3	100	96.1	3.7	0.1	0.1	0.1	0.0	100	
선천기형, 변형 및 염색체 이상	53.2	25.3	15.4	6.1	2.6	100	67.5	15.7	9.1	7.8	5.7	3.5	100	
달리 분류되지 않은 증상 등	11.6	24.3	28.1	36.1	21.5	100	8.2	14.8	21.3	55.6	46.3	35.4	100	
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	6.2	28.0	30.9	34.9	22.4	100	6.8	16.0	19.2	58.1	51.1	42.7	100	
건강상태및보건서비스접촉	12.9	31.4	31.9	23.8	10.8	100								
비분류	5.5	26.3	40.4	27.8	11.1	100								
총계	7.1	21.6	31.7	39.6	22.2	100	6.3	12.2	24.3	57.2	46.9	35.0	100	

#### (나) 연령별x성별 의료비 지출 비중

- 한국의 남성은 50-54세부터 의료비 비중이 높아져서(8.3%) 55-59세에 가장 높으나(10.0%), 일본의 남성은 60-64세부터 높아져서(11.3%) 70-74세에 가장 높음(12.5%)
- 65세 이상 여성의 지출이 전체 여성 의료비 중에서 차지하는 비중은 한국 이 43.1%, 일본이 58.1%로 비슷한 수준이나, 65세 이상 남성의 지출이 전체 남성 의료비 중에서 차지하는 비중은 한국이 35.6%, 일본이 52.4%로 일본 이 한국보다 훨씬 높았음.
- 연령별 남녀 의료비 구성비율을 보면 한국과 일본은 차이를 보이고 있음.
- 한국은 0-4세부터 20-24세까지는 남성의 의료비가 여성보다 더 크나, 25-29세 이후는 여성의 의료비가 더 큼.
- 일본의 경우는 15-19세까지는 남성의 의료비가 더 크고 20-24세부터 40-44 세까지는 여성의 의료비가 더 크며 45-49세 연령대부터는 남성의 의료비가 더 크고, 75-79세 이상의 연령대부터는 여성의 의료비가 더 큼.

102 상병별·연령별·성별 보건계정 비교분석

표 50 한 일 연령별 성별 의료비 지출 비중 비교

				한국의 경상	의료비				일본의 국민의료비 (2010)								
연령별		남			여		남녀-	구성비		남			여		남녀-	구성비	
ਦ ਰ ਦ	금액 (억원)	비율	1인당 (천원)	금액 (억원)	비율	1인당 (천원)	남	여	금액 (억엔)	비율	1인당 (천엔)	금액 (억엔)	비율	1인당 (천엔)	남	여	
0-4세	15,585	2.9	1,359	13,614	2.2	1,251	53.4	46.6	6,745	3.8	251	5,610	2.9	219	54.6	45.4	
5-9세	15,542	2.9	1,337	15,144	2.4	1,388	50.6	49.4	3,762	2.1	132	3,071	1.6	113	55.1	44.9	
10-14세	11,771	2.2	936	10,151	1.6	875	53.7	46.3	2,795	1.6	93	2,193	1.1	76	56.0	44.0	
15-19세	13,352	2.5	805	11,769	1.9	778	53.2	46.8	2,206	1.2	71	1,979	1.0	67	52.7	47.3	
20-24세	14,253	2.7	788	14,107	2.3	894	50.3	49.7	2,159	1.2	67	2,782	1.4	90	43.7	56.3	
25-29세	15,176	2.9	959	18,224	2.9	1,260	45.4	54.6	2,856	1.6	78	4,213	2.2	120	40.4	59.6	
30-34세	19,872	3.7	1,071	26,979	4.3	1,536	42.4	57.6	3,866	2.2	92	5,515	2.8	137	41.2	58.8	
35-39세	25,282	4.8	1,312	27,837	4.5	1,500	47.6	52.4	5,454	3.0	111	6,598	3.4	139	45.3	54.7	
40-44세	30,218	5.7	1,411	31,584	5.1	1,523	48.9	51.1	6,056	3.4	138	6,275	3.2	147	49.1	50.9	
45-49세	35,937	6.8	1,671	36,447	5.9	1,723	49.6	50.4	7,099	4.0	177	6,907	3.5	175	50.7	49.3	
50-54세	44,135	8.3	2,107	47,298	7.6	2,305	48.3	51.7	8,796	4.9	231	8,110	4.2	213	52.0	48.0	
55-59세	53,090	10.0	2,761	53,033	8.5	2,733	50.0	50.0	13,243	7.4	308	11,425	5.9	262	53.7	46.3	
60-64세	47,292	8.9	3,508	47,540	7.6	3,370	49.9	50.1	20,344	11.3	412	16,967	8.7	332	54.5	45.5	
65-69세	47,542	9.0	4,682	48,549	7.8	4,404	49.5	50.5	20,499	11.4	521	18,074	9.3	421	53.1	46.9	
70-74세	48,015	9.1	6,081	56,815	9.1	5,849	45.8	54.2	22,413	12.5	693	21,505	11.0	573	51.0	49.0	
75-79세	44,163	8.3	8,020	63,068	10.1	7,831	41.2	58.8	22,224	12.4	857	24,016	12.3	711	48.1	51.9	
80-84세	29,633	5.6	10,758	52,669	8.5	9,837	36.0	64.0	16,932	9.4	996	22,148	11.4	832	43.3	56.7	
65세 이상	188,556	35.6	6,823	268,095	43.1	7,045	41.3	58.7	94,073	52.4	752	113,103	58.1	671	45.4	54.6	
85세 이상	19,203	3.6	68,696	46,994	5.1	11,662	29.0	71.0	12,005	6.7	1,141	27,360	14.0	991	30.5	69.5	
전체연령	530,060	100	2,136	621,822	100	2,499	46.0	54.0	94073	52.4	752	113103	58.1	671	45.4	54.6	

## (다) 성별x상병별 의료비 지출 비중

## 1) 남성/여성의 상병 구성

- 표 51 에서 보듯이, 한국과 일본 모두 남성의 경우 '순환기계통의 질환'이 가장 비중이 높았으나, 여성의 경우 한국은 '근육골격계통 및 결합조직의 질환'이 일본은 '순환기계통의 질환'이 가장 비중이 높았음.
- 한국 남성의 상병별 의료비 구성은 '순환기계통의 질환' 12.0%, '소화기계통의 질 환' 11.5%, '호흡기계통의 질환' 9.1%, '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 9.0%, '손 상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 9.0%의 순이었음.
- 일본 남성의 상병별 의료비 구성은 '순환기계통의 질환' 21.7%, '신생물' 14.3%, '호흡기계통의 질환' 8.5%, '비뇨생식기계통의 질환'8.2% 순이었음.
- 한국 여성의 상병별 의료비 구성은 '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 13.5%, '순 환기계통의 질환' 11.1%, '소화기계통의 질환' 10.6%, '손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과' 8.2%의 순이었음.
- 일본 여성의 상병별 의료비 구성은 '순환기계통의 질환' 20.8%, '신생물' 11.3%, '근육골격계통 및 결합조직의 질환' 9.5%, '내분비 영양 및 대사질환' 7.4%의 순이 었음.

## 2) 상병별 남녀 구성

- 한국과 일본의 상병별 의료비 지출의 남녀구성비는 '신생물', '혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전', '비뇨생식기계통의 질환'을 제외한 나머지 상병에서 대체로 비슷 한.
- '신생물'의 경우, 한국은 여성이 52.2%, 일본은 남성이 54.4%로 더 높았음.
- '혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전'의 경우, 한국은 남성의 지출 비중이 77.9% 로 월등히 높은 반면, 일본은 여성의 지출 비중이 51.1%로 더 높음.
- '비뇨생식기계통의 질환'의 경우 한국은 여성의 지출 비중이 53.1%, 일본은 남성의 지출 비중이 56.0%로 더 높음.

104 상병별·연령별·성별 보건계정 비교분석 제4강 한국과 일본의 비교 105

	한국					일본 (2010)				
상병별	비중			남녀구성비		비중			남녀구성비	
	남	여	전체	남	여	남	여	전체	남	여
특정 감염성 및 기생충성 질환	3.1	2.7	2.9	49.3	50.7	2.6	2.3	2.5	51.5	48.5
신생물	8.7	8.1	8.4	47.8	52.2	14.3	11.3	12.8	54.4	45.6
혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전	2.4	0.6	1.4	77.9	22.1	0.8	0.8	0.8	48.9	51.1
내분비, 영양 및 대사질환	3.5	3.5	3.5	46.2	53.8	7.2	7.4	7.3	48.0	52.0
정신 및 행동장애	4.2	4.5	4.4	44.0	56.0	7.2	7.2	7.2	48.7	51.3
신경계통의 질환	3.5	3.5	3.5	45.9	54.1	4.1	4.4	4.3	46.9	53.1
눈 및 눈 부속기의 질환	3.2	3.3	3.2	45.2	54.8	3.0	4.0	3.5	41.2	58.8
귀 및 꼭지돌기의 질환	0.7	0.8	0.7	44.7	55.3	0.6	0.7	0.7	43.8	56.2
순환기계통의 질환	12.0	11.1	11.5	47.8	52.2	21.7	20.0	20.8	50.7	49.3
호흡기계통의 질환	9.1	7.9	8.5	49.8	50.2	8.5	7.1	7.8	53.0	47.0
소화기계통의 질환	11.5	10.6	11.0	48.1	51.9	6.4	5.7	6.1	51.5	48.5
피부 및 피부밑조직의 질환	1.7	1.5	1.6	48.4	51.6	1.6	1.8	1.7	46.7	53.2
근육골격계통 및 결합조직의 질환	9.0	13.5	11.4	36.3	63.7	5.3	9.5	7.4	34.5	65.5
비뇨생식기계통의 질환	6.5	6.2	6.3	46.9	53.1	8.2	6.1	7.1	56.0	44.0
임신, 출산 및 산후기	0.0	1.7	0.9	0.0	100.0	0.0	1.5	0.8	0.0	100.0
출생전후기에 기원한 특정병태	0.3	0.2	0.3	54.0	46.0	0.7	0.6	0.6	52.1	47.9
선천기형, 변형 및 염색체 이상	0.3	0.3	0.3	51.7	48.3	0.6	0.6	0.6	52.0	48.1
달리 분류되지 않은 증상 등	1.9	2.0	1.9	43.7	56.3	1.4	1.6	1.5	45.6	54.4
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	9.0	8.2	8.6	48.2	51.8	5.9	7.3	6.6	43.3	56.7
건강상태 및 보건서비스 접촉	1.6	1.7	1.6	44.4	55.6					
비분류	8.0	8.2	8.1	45.5	54.5					
총계	100	100	100	46.0	54.0	100	100	100	48.7	51.3

106 상병별·연령별·성별 보건계정 비교분석

## 참고문헌

## 참고문헌

정형선 외, 2015 국민보건계정, 보건복지부, 2017 厚生勞働省, 平成27 年度國民医療費の概況, 國民医療費統計係, 2017 厚生勞働省, 平成27 年度國民医療費の概況, 國民医療費統計係, 2017 厚生勞働省, 平成22 年度國民医療費の概況, 國民医療費統計係, 2015

厚生勞働省, 平成7 年度國民医療費の概況, 國民医療費統計係, 2009