

건강보험 상대가치수가제의 이해

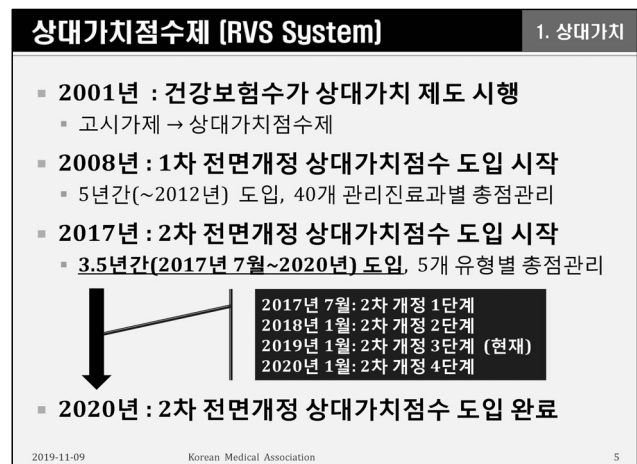
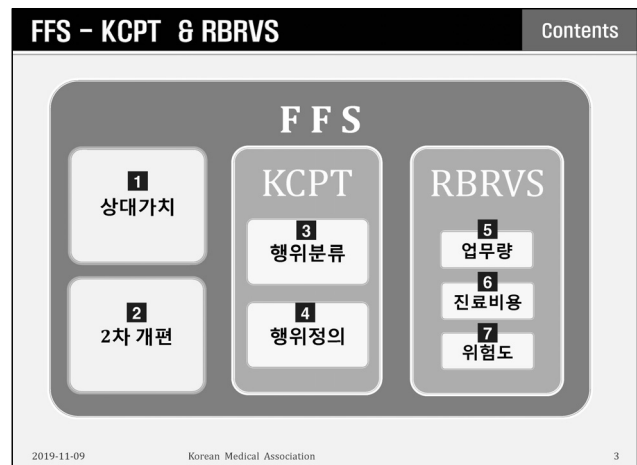
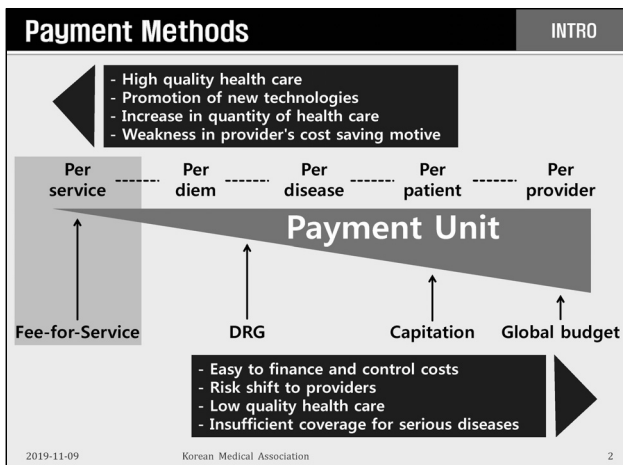


민 양 기

한림대학교 강남성심병원 신경과, 대한신경과학회 보험이사

Yang-Ki Minn, MD, PhD

Department of Neurology, Kangnam Sacred Heart Hospital, Hallym University, Seoul, Korea



상대가치점수와 건강보험수가 1. 상대가치

- **요양급여 각 항목에 대한 요양급여비용**
 - 건강보험수가 = 상대가치점수 × 점수당단가 × (종별)가산
- **수가 계산 사례 - 흉강삽관술(폐쇄식)**

구분	상대가치점수(점) [A]	점수당단가(원) [B]	종별 단가(원) [C]=[A]×[B]	종별가산율(%) [D]	건강보험수가(원) [E]=[C]×[D]
상급종합	2,865.78	74.9	214,650	30%	279,040
종합병원				25%	268,310
병원				20%	257,580
의원				15%	274,860

주. 상대가치 2차 개편 3단계(2019년 1월) 기준

2019-11-09 Korean Medical Association 6

상대가치점수제 [RVS System] 1. 상대가치

- **국민건강보험법 제45조**
 - **요양급여비용**은 공단의 이사장과 대통령이 정하는 의약계를 대표하는 자와의 계약으로 정함
요양급여비용(療養給與費用): 건강보험수가
- **국민건강보험법시행령 제21조**
 - 법 제45조의 계약의 내용은 **요양급여의 각 항목**에 대한 상대가치점수의 점수당 단가를 정하는 것으로 함
 ※ 점수당 단가(환산지수): 수가계약의 대상
 - **요양급여 각 항목**에 대한 **상대가치점수**는 요양급여에 드는 시간·노력 등 업무량, 인력·시설·장비 등 **자원의 양**, 요양급여의 위험도 및 요양급여에 따른 **사회적 편익** 등을 고려하여 산정한 요양급여의 가치를 각 항목 사이에 상대적인 점수로 나타낸 것으로 함 <개정 2017.3.20.>

상대가치점수 →

2019-11-09 Korean Medical Association 7

상대가치점수 [Relative Value Scale] 1. 상대가치

요양급여 각 항목[단위] 한국형 의료행위분류 [Korean Current Procedural Terminology] KCPT

상대가치점수

의사업무량

진료비용

직접진료비용

간접진료비용

위험도

정책점수

Resource Base

Policy

주. 2019년, 상급종합병원 기준(점수당 단가 74.9원, 종별가산 30% 적용)

2019-11-09 Korean Medical Association 8

상대가치점수와 건강보험수가 1. 상대가치

- **점수 분석 사례 - 흉강삽관술(폐쇄식)**

구분	의사업무량	진료비용	위험도	정책점수	상대가치점수			
					인건비	장비비	재료비	합계
상급종합	762.27	944.53	323.91	835.07	2,865.78			
종합병원	74.222	91.969	31.539	81.311	279,040			

주. 2019년, 상급종합병원 기준(점수당 단가 74.9원, 종별가산 30% 적용)

2019-11-09 Korean Medical Association 9

상대가치 개편과 총점고정 및 건보재정 2. 2차개편

상대가치총점 : 약 1,700억점 = $\sum(\text{상대가치점수} \times \text{연간시행빈도}) \rightarrow \text{약 } 13.6\text{조원}$
 주. 5개 유형(수술, 처치, 기능검사, 영상검사, 행위) 약 5,000개 총합 기준, 2017년에 2013년 빈도로 산출

Ex) 13.6조

Ex) 2017.7.1.

점수당 단가 인상

행위신설 빈도증가

시간

2019-11-09 Korean Medical Association 10

상대가치 2차 개편 도입구조 2. 2차개편

- **5개 유형별 총점관리**
 - ‘검체’, ‘영상’에서 ‘수술’, ‘처치’, ‘기능’으로 5,000억원 이동
 - ‘수술’, ‘처치’, ‘기능’에 3,500억원 투입 (총점고정의 예외)

구분	수술	처치	기능	검체	영상	합계
현행	1.7조	4.6조	1.2조	3.4조	2.7조	13.6조
변동	+3,027억	+2,884억	+2,556억	-3,637억	-1,363억	+3,500억
개편	2.0조	4.9조	1.5조	3.1조	2.5조	14.0조

주1. 2020년(4단계) 도입완료 기준의 연간 재정효과를 의미함 (2013년 빈도를 적용하여 주계)
 주2. 반출입에 의해 합계가 맞지 않는 것으로 보일 수 있음

2019-11-09 Korean Medical Association 11

상대가치 2차 개편 도입영향 (예측)

2. 2차개편

■ 요양기관 종별 영향 분석

- '상증', '종합', '병원' : +1.2% ~ +2.7% [기존(~2017.6.30) 대비]
- '의원' : +4.6% [기존(~2017.6.30) 대비]

구분	수술	처치	기능	검체	영상	합계
상증	13.0%	16.4%	18.0%	-6.9%	-3.8%	2.7%
종합	12.4%	8.4%	19.1%	-10.0%	-3.7%	1.2%
병원	18.3%	3.9%	19.9%	-13.8%	-7.6%	2.6%
의원	24.0%	4.2%	21.1%	-15.0%	-6.7%	4.6%
전체	16.3%	6.6%	19.7%	-10.1%	-4.6%	2.8%

주. 2020년(4단계) 도입완료 기준의 연간 재정효과를 의미함 (2013년 빈도를 적용하여 추계)

2019-11-09

Korean Medical Association

12

KCPT & RBRVS

Contents



2019-11-09

Korean Medical Association

13

의료행위분류 개념

3. 행위분류



일련의 치료과정을 어떻게 구분하여 의료서비스의 단위로 인식할 것인가?

[환자 Episode → 행위 Procedure]

Granularity, Terminology, Definition

- CPT, ICD10-PCS(ICD-9-CM), SNOMED-CT, ICHI 등
- KCPT (Korean Current Procedural Terminology)

2019-11-09

Korean Medical Association

14

한국의 의료행위 분류

3. 행위분류

- 의무 기록 : 의료기관별로 다양함
 - 외국 분류체계(ICD-9-CM, SNOMED-CT) 번역판
 - 의료기관 자체 개발 분류체계
 - 보건의료 용어표준(보건복지부 고시)
 - 건강보험 요양급여비용 청구용 분류체계
- 수가 청구 : 건강보험 등은 국가표준 사용
 - 건강보험 행위 급여, 비급여 목록표 및 급여 상대가치점수 (보건복지부 고시)
 - 자동차보험 진료수가에 관한 기준(국토교통부 고시)
 - 산업재해보상보험 요양급여 산정기준(고용노동부 고시)
 - 일부 비급여(미용, 성형 등)는 의료기관 자체 개발 분류체계

2019-11-09

Korean Medical Association

15

건강보험 행위분류 구조

3. 행위분류

기관지경 검사

결장경하 종양수술



2019-11-09

Korean Medical Association

16

행위정의 개념

4. 행위정의

- 개념
 - 타 전문과의 의사가
 - 분류된 개별 의료행위에 대한 특성과 시술방법을 이해하여
 - 주시술자의 업무량을 가늠할 수 있도록 고안된 정보
- 구조
 - 속성 - 3 Axis, 유형, 관리진료과, 패밀리
 - 적응증
 - 실시방법
 - 전형적 사례
 - 주시술자 시술시간 등

2019-11-09

Korean Medical Association

17

행위정의 - 3 Axis

4. 행위정의

WHO의 ICHI

3개축 [3Axis]
정의 방법론

- 대상(Target)
- 방법(Means)
- 행위(Action)

3 AXIS

Ex) 상부소화관내시경검사

TARGET

Upper GI

MEANS

Endoscopic

ACTION

Inspection

WHO-FIC ICHI

World Health Organization-Family of International Classifications

ICHI : International Classification of Health Intervention

2019-11-09 Korean Medical Association 18

행위정의 - 기술서

4. 행위정의

행위명	역행성 담체관 내시경 수술-담(체)관배액술
적응증	1. 담도 폐색, 협착, 담석에 의한 황달 혹은 담관염 (...)
3 Axis	Target: Gall bladder and bile duct & Pancreas and pancreatic duct Means: Endoscopic per orifice & Radiation Action: Drainage & (Diagnostic) Imaging
실시방법	01. 6시간 이상 금식시킨다. (...) 08. 십이지장내시경을 환자의 구강을 통해 삽입한 후 십이지장 제2부에 위치하고 있는 유두부를 정면시야에 위치시킨다. (...) 16. 십이지장내시경을 천천히 환자로부터 제거한 후 필요시 환자의 자세를 바꾸어가면서 여러 각도에서 사진촬영을 한다.
전형적사례	- 성별/연령 : 남/73세 - 상병명/증상 : 황달/황달 - 입원여부 : 외래, 입원 공통 - 시술장소 : 수술장(내시경실, X선투시실) - 마취여부 : 국소마취/전신마취
시술중시간	70분

2019-11-09 Korean Medical Association 19

행위정의 - 주시술자 시술중시간

4. 행위정의

실시 방법(발체) · 역행성 담체관 내시경 수술-담(체)관배액술	구분
01. 6시간 이상 금식시킨다.	시술전
05. 환자를 시술대위에서 복외위 혹은 좌측와위자세를 취하게 한다.	
06. 국소인후두마취제를 경구 투여후 목 깊이 2-3분정도 머금고 있다 삼키게 ...	
07. 적절한 시술전처치(narcotics, barbiturate, propofol 등)를 시행한 후 ...	
08. 십이지장내시경을 환자의 구강을 통해 삽입한 후 ...	시술중 70분
09. 십이지장 제2부 및 유두부를 자세히 관찰한 다음 ...	
10. 조영제 주입후 담관 혹은 췌관이 조영되면 방사선투시하에서 사진촬영을 ...	
11. 유도철사를 카테타를 통해 담관 혹은 췌관에 삽입후 유두괄 약근절개를 시행 ...	
12. 필요시 유두절개도를 담관 혹은 췌관에 삽입후 유두괄 약근절개를 시행 ...	
13. 필요시 총담관에 담석이 있는 경우 담석제거술을 시행 ...	
14. ... 경비위관, 내적배액용 배액관 혹은 평창성 급속제 담도배액관 등을 ... 위치 ...	
16. 십이지장내시경을 천천히 환자로부터 제거한 후 필요시 ... 사진촬영 ...	
17. 검사 후 환자의 상태를 확인한다.	

2019-11-09 Korean Medical Association 20

행위정의 - KCPT web-site

4. 행위정의

의료행위 분류 및 정의 개발 도구(tool)
<http://kcpt.kma.org/>

2019-11-09 Korean Medical Association 21

KCPT & RBRVS

Contents

FFS

RBRVS

5

업무량

6

진료비용

7

위험도

2019-11-09 Korean Medical Association 22

상대가치 2차 전면개정

INTER

행위정의 개정(안) 초안 작성
- 의사업무량, 시술중시간 개정값 (학회의견)

수술유형 전체행위
시술중시간 검증
(2003개)

4,814

수술유형
참조행위 의사업무량 검증
(114개)

243

수술유형 전체행위
의사업무량 검증
(2003개)

4,814

처치 및 검사유형 전체행위
시술중시간 검증
(2811개)

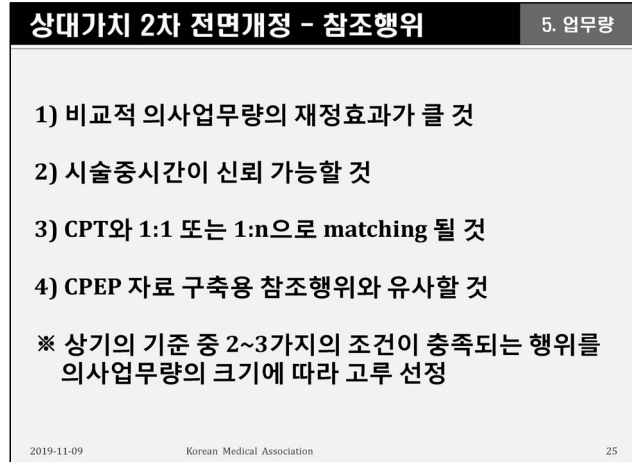
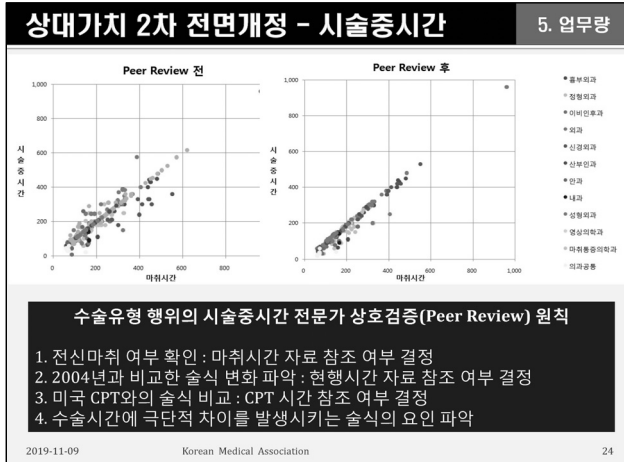
처치 및 검사유형
참조행위 의사업무량 검증
(129개)

처치 및 검사유형 전체행위
의사업무량 검증
(2811개)

전문과간 의사업무량 균형 조정
- 고난도 암수술, 카테터 등 과간 유사행위 등

의사업무량, 시술중시간 개정안 산출

2019-11-09 Korean Medical Association 23



상대가치 2차 전면개정 - Peer Review

5. 업무량

연번	소속	위원수	의사 업무량 총액		행위수	
			금액(억원)	비율	행위수(개)	비율
0	위원장	1	위원장 (투표권 없음)			
	상대가치연구단	10				
1	외과	4	362	17.4%	414	20.7%
2	정형외과	2	303	14.5%	230	11.5%
3	이비인후과	1	163	7.8%	219	10.9%
4	비뇨기과	1	139	6.7%	197	9.8%
5	흉부외과	1	52	2.5%	194	9.7%
6	산부인과	2	256	12.3%	167	8.3%
7	신경외과	1	102	4.9%	140	7.0%
8	안과	1	335	16.1%	114	5.7%
9	내과	2	172	8.3%	103	5.1%
10	성형외과	1	19	0.9%	94	4.7%
11	영상의학	1	51	2.4%	72	3.6%
12	의과공동	1	101	4.8%	41	2.0%
13	마취과	2	2	0.1%	9	0.4%
14	피부과	1	27	1.3%	7	0.3%
15	소아과	1	0.2	0.0%	2	0.1%
총합계		33	2,084	100.0%	2,003	100.0%

2019-11-09 Korean Medical Association 26



상대가치 2차 전면개정 - Peer Review

5. 업무량

행위명	현행 업무량	검증된 시술중 시간	CPT참조 업무량	CPT & PEERMS(10)			학회제출-행위정의(10)			
				코드	시술중 시간	분당 업무량	업무량	업무량	적용증	실시 방법
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

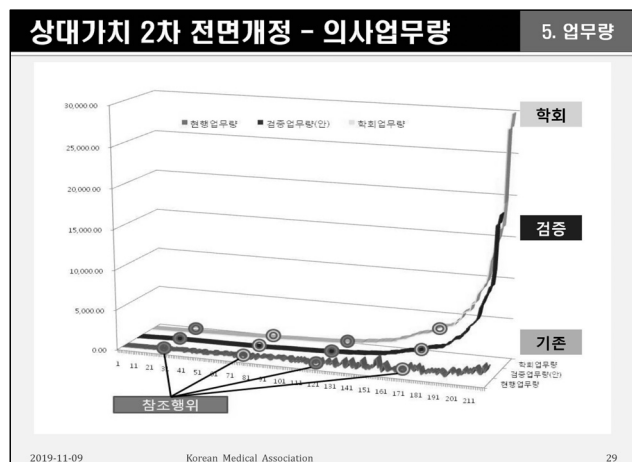
수술유형 참조행위의 의사업무량 전문가 상호검증(Peer Review) 방식

1. 검증위원은 회의 전에 배포되는 회의자료 등을 참고하여 참조행위에 대해 미리 파악하고, 회의 중에는 배석자와 상의하는 것도 가능하다. (위원 뿐만 아니라 배석자도 위원장의 허가를 얻어 특정행위에 대해 의견을 제시할 수 있다.)
2. 지원 시스템을 이용하여 산출되는 의사업무량은 평균값 한다. (총투표 인원 중 해당과, 최고점수 1~2개, 최하점수 1~2개를 제외한 점수의 평균)
3. 지원 시스템을 이용하여 산출된 특정 행위의 의사업무량이 현행 의사업무량보다 낮을 경우에는 해당 행위의 의사업무량은 현행 의사업무량으로 한다.

2019-11-09

Korean Medical Association

28



직접진료비용 자료 구성

6. 진료비용

구분	인 건 비	재 료 비	장 비 비
자 료 내 용	관리진료과, 행위코드, 직접비용통합코드, 행위명		
	시술 전·중·후 구분	재료코드	장비코드
	인력명	재료명	장비명
	업무내용	사용량	사용개수
	인력수	반복사용횟수	사용시간
	소요시간(분)	최종사용량 (반복사용횟수×반영)	필수/선택(사용물)
	비고(업무상세기술)	필수/선택(사용물)	최소, 최대 가격
	분당인건비	최소, 최대 가격	사용가격 (최소, 최대의 평균)
	인건비 가중치	사용가격 (최소, 최대의 평균)	감가상각기간
			장비가동률
		분당감가상각비	

2019-11-09

Korean Medical Association

30

직접진료비용 자료 - 인건비

6. 진료비용

- 시술구분(시술전, 시술중, 시술후), 인건비 가중치
- 임상인력 종류, 업무내용, 소요시간,
- 분당인건비, 총인건비

[illegible]

2019-11-09

Korean Medical Association

32

직접진료비용 자료 - 인건비

6. 진료비용

- **정의**
 - 주시술자를 제외한 임상인력에 대한 비용
- **작성 지침**
 - 임상인력은 주시술자(전문의)를 제외한 전공의, 수련의, 간호사, 임상병리사, 방사선사, 물리치료사 등 기타 보조인력 등이 해당
 - 발생확률이 적거나 필수적이지 않은 업무는 포함하지 않음
 - 동시에 행해지는 수술 또는 추가 수술 등 중복되는 업무 미구축
 - (예시) 경피적 관상동맥스텐트삽입술(추가혈관)→ 원행위 업무를 제외한 추가 업무내용만 구축

2019-11-09

Korean Medical Association

31

직접진료비용 자료 - 장비비

6. 진료비용

- **정의**
 - 행위수행에 직접 사용되는 의료장비 및 기구에 대한 비용
- **작성 지침**
 - 행위유형에 적절한 장비를 선택
 - (예시) SURGICAL LIGHT UNIT(무명등)은 수술실용과 처치실용
 - 별도보상 되는 행위와 관련된 장비는 제외
 - (예시) 수술수형의 직접비용 구축 시 마취수형의 직접비용 관련된 PATIENT MONITOR 등
 - 기구소독 관련 장비 및 일반사무용 장비는 부서공통비용(간접비)으로 제외
 - (예시) WASHER 등

2019-11-09

Korean Medical Association

33

직접진료비용 자료 - 장비비

6. 진료비용

- 장비코드, 장비명칭, 개수, 사용시간(분), 사용구분(필수, 선택), 사용률(%)
- 가격, 감가상각기간, 장비가동률
- 장비감가상각비

[illegible]

2019-11-09

Korean Medical Association

34

직접진료비용 자료 - 재료비

6. 진료비용

- **정의**
 - 행위를 수행하는데 사용된 의료소모품 등 치료재료 비용
- **작성 지침**
 - 행위의 필수 재료가 진료과간 서로 상이한 경우 형평성 고려하여 추가 또는 제외
 - (예시) 수술용 가운은 모든 수술 유형에서 일회용 surgical gown으로 통일 구축
 - 인건비 시계 인력이 사용하는 품목과 재료비 사용량, 사용률을 동일하게 구축
 - (예시) 인건비 중 수술복착용의 인력수와 재료비의 surgical gown 사용량 통일
 - 기구 소모 관련 재료는 공통 비율으로 개별 비용에서 제외

2019-11-09

Korean Medical Association

35

직접진료비용 자료 - 재료비

6. 진료비용

- 재료코드, 재료명칭, 단위, 사용량, 반복사용 횟수, 사용률(%)
- 최종사용량, 실비보상재료, 사용가액
- 재료비용

분류	재료명	재료코드	재료명	단위	사용량	반복사용 횟수	최종사용량 (최종사용량 × 반복사용 횟수)	사용 가액 (원)	실비보상 가액 (원)	재료비율 (%)
00001	필터 카세트	000001	FILTER CASSETTE, EA	EA	1.1	10	11	110	110	100
00002	필터 카세트	000002	FILTER CASSETTE, EA	EA	1.1	10	11	110	110	100
00003	필터 카세트	000003	FILTER CASSETTE, EA	EA	1.1	10	11	110	110	100
00004	필터 카세트	000004	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00005	필터 카세트	000005	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00006	필터 카세트	000006	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00007	필터 카세트	000007	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00008	필터 카세트	000008	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00009	필터 카세트	000009	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00010	필터 카세트	000010	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00011	필터 카세트	000011	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00012	필터 카세트	000012	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00013	필터 카세트	000013	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00014	필터 카세트	000014	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00015	필터 카세트	000015	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00016	필터 카세트	000016	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00017	필터 카세트	000017	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00018	필터 카세트	000018	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00019	필터 카세트	000019	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00020	필터 카세트	000020	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00021	필터 카세트	000021	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00022	필터 카세트	000022	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00023	필터 카세트	000023	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00024	필터 카세트	000024	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00025	필터 카세트	000025	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00026	필터 카세트	000026	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00027	필터 카세트	000027	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00028	필터 카세트	000028	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00029	필터 카세트	000029	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00030	필터 카세트	000030	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00031	필터 카세트	000031	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00032	필터 카세트	000032	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00033	필터 카세트	000033	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00034	필터 카세트	000034	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00035	필터 카세트	000035	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00036	필터 카세트	000036	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00037	필터 카세트	000037	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00038	필터 카세트	000038	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00039	필터 카세트	000039	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00040	필터 카세트	000040	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00041	필터 카세트	000041	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00042	필터 카세트	000042	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00043	필터 카세트	000043	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00044	필터 카세트	000044	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00045	필터 카세트	000045	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00046	필터 카세트	000046	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00047	필터 카세트	000047	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00048	필터 카세트	000048	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00049	필터 카세트	000049	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100
00050	필터 카세트	000050	ADJUV. LATX. EXAMINANT	EA	1.1	10	11	110	110	100

2019-11-09

Korean Medical Association

36

2019-11-09

Korean Medical Association

36

위험도		7. 위험도	
■ 위험도 상대가치 ■ 의료사고 빈도나 관련 비용조사를 통하여 의료사고 관련 전체비용을 추정하고, 진료과별 위험도를 고려한 상대가치 ■ 의료사고 비용 ■ 환자가 입은 피해나 의료 과정에서의 사고가 원인이 되어 합의 또는 소송으로 진행되어 발생한 금전적인 손실에 대한 보상 비용			
2019-11-09		Korean Medical Association	

37

위험도 연구		7. 위험도	
구분	1차 연구	2차 연구	
기간	'04년 ~ '05년	'11년	
주체	연세대 의료법윤리학연구소	연세대 의료법윤리학연구원	
정의	- 의료사고 분쟁해결비용 (제3자 결정비용 + 분쟁해결비용)	- 의료사고 배상책임보험 비용	
추계 방법	- 건당 발생비용 × 발생률 × 보상비용 × 의사 수	- 의료사고 배상책임보험 가입 규모에 대한 추계	
자료원	- 주로 설문조사, 제3자 결정비용	- 주로 책임보험료 자료	
특징	- 설문조사 및 제3자 결정비용 조사협조의 어려움 - 설문조사에 의존하여 과다추계의 가능성 존재 - 진료과별 비용의 추계비용 비교적 정확 - 판결문, 제3자 결정비용 조사 시 세부적 분석가능	- 주기적 조사 시 조사방법이 비교적 용이 (관련단체 협조) - 진료과별 비용추계를 위한 추가조사 필요 (외과계, 내과계 등으로 구분) - 전체 보험시장 규모에 대한 추계만 가능하고 세부적 분석의 제한 - 향후 공급자의 보험가입 독려 (소비자 보상 보호)	
2019-11-09		Korean Medical Association	

38

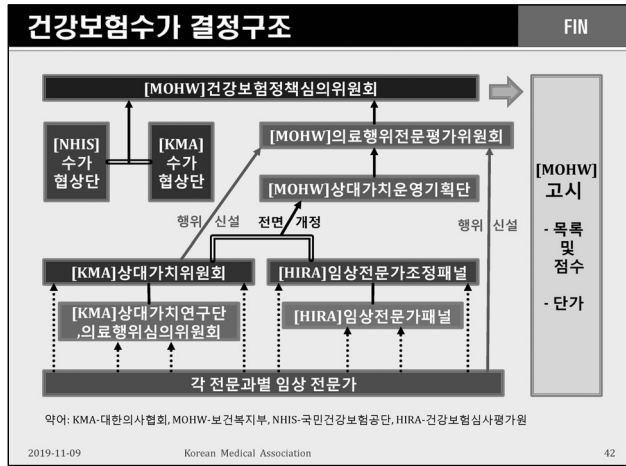
위험도 연구 점수		7. 위험도	
위험도 조정지수 총액고정 원칙 6 3개 요소 위험도 산출 Risk Factor 업무량 수술가중치			
2019-11-09		Korean Medical Association	

39

위험도 연구 과정		7. 위험도	
2차자료 비용항목 배상금 중재금 보상금 자책해결비용 위험도 중비용 과별 의료사고 해결비용 과별 의사 1인당 의료사고 해결비용 진단검사의학과 외과 응급의학과 67.3배 45.5배 (의사)업무량 상대가치 행위별 업무량 비례 위험도 관리진료과별 위험도 조정지수 행위별 위험도 상대가치점수			
2019-11-09		Korean Medical Association	

40

2차 개편 연구 및 점수산출 구조		FIN	
관련 단체 (상대가치연구단) 임상전문가패널 (CPEP) 행위별 업무량 행위별 직접진료비용 회계조사 행위별 의사비용 행위별 의사업무량 상대가치점수 직접진료비용 행위별 직접진료비용 유형별 중액 고정하 점수로 변환 행위별 진료비용 상대가치점수 간접진료비용 회계조사 변환지수 행위별 간접진료비용 유형별 중액 고정하 점수로 변환 행위별 위험도 상대가치점수 의료사고비용조사 행위별 위험도비용 위험도 중액 고정하 점수로 변환 행위별 위험도 상대가치점수			
출처: 건강보험심사평가원 상대가치개발부, 상대가치 산출체계 (의과.5개유형별), 2016		2019-11-09	
Korean Medical Association		41	



3차 개편 일정(예측)

FIN

2021년 기본진료 개편, 2023년 상대가치 3차 개편

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
개편방향	연구(완료)				
회계조사		연구(보사연)			
진료행위	행위분류 의사업무량 진료비용 위험도 정책점수 산출체계		연구(의협) 점수산출(심평원-CPEP) 연구(미정)	점수 산출 및 도입방안 마련(복지부)	
가산제도			연구(연세대)	도입방안 마련(복지부)	
기본진료			연구(보사연)	개편(복지부)	

주. 복지부, 제1차 국민건강보험종합계획(안) 2019-2023 참조

2019-11-09 Korean Medical Association 43

감사합니다.

2019-11-09 Korean Medical Association 44