



환자를 그룹핑(Grouping) 한다

환자분류체계의 이해 및 활용

2017. 9.

의료분류체계실 환자분류부

생각해 보기(환자 유형)



생각해 보기(의료기술 발전)

절개수술



내시경수술



로봇수술





진행순서

- ① 환자분류체계 개요
- ② 환자분류체계 종류
- ③ 환자분류체계 활용
- ④ 홈페이지 정보 제공 안내

01

환자분류체계 개요

환자분류체계 개요

환자분류체계 정의

Patient Classification System(PCS)

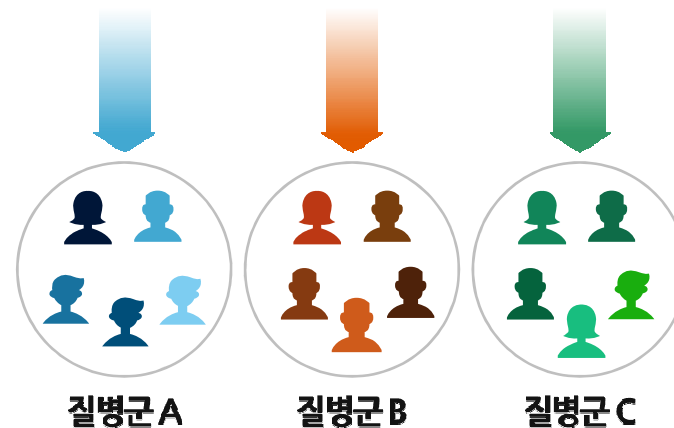
- 상병, 시술, 기능상태 등을 이용해서 환자를 임상적 의미와 의료자원소모 측면에서 유사한 그룹으로 분류하는 체계
- Case-mix Classification 이라고도 함



상병, 시술, 연령 등 이용

법적 근거

- 국민건강보험법 시행령 제28조 제1항 제4호
 - ▶ 국민건강보험법 및 동 시행령에서 정하는 심사평가원의 업무를 수행하기 위한 환자분류체계의 개발 및 관리



환자분류체계 개요

Case-mix Classification 개념과 필요성

- 보건의료체계 내 다양한 '변이'를 이해하기 위한 측정도구 필요
- Case-mix Classification(환자분류체계)를 이용하여 환자요인에 의한 변이를 먼저 통제
→ 보건의료 제공자 간 진료제공(치료방법,서비스 등) 차이를 이해하고 비교 가능하게 함

(환자) 유형 다양



(의료제공자) 치료법 다양



변이 유형 파악위해 다른 변이 통제할 도구 필요

환자분류체계
(환자 간 변이 통제 도구)

02

환자분류체계 종류

한국형 환자분류체계 종류

질병군 개수(2017.1.1.기준)

구분		명칭		버전	질병군 개수
의과	입원	KDRG	일반용	4.1	2,769
			신포괄용	1.2	1,978
		KRPG (재활)	1.0	204	
	외래	KOPG	2.1	545	
		588분류 (보건기관)	1.1	591	
한의	입원	KDRG-KM	1.2	230	
	외래	KOPG-KM	2.2	248	

- ※ (의과) KDRG(입원환자분류체계) : Korean Diagnosis Related Group
- KOPG(외래환자분류체계) : Korean Outpatient Group
- KRPG(재활환자분류체계) : Korean Rehabilitation Patient Group
- (한의) KDRG-KM(한의 입원환자분류체계) : Korean Diagnosis Related Group-Korean Medicine
- KOPG-KM(한의 외래환자분류체계) : Korean Outpatient Group-Korean Medicine

한국형 환자분류체계 종류

입원환자분류체계(KDRG, Korean Diagnosis Related Group)

- **의과 입원환자**분류에 적용 (주로 급성기 입원)
- 상병, 시술, 연령, 합병증/동반상병에 따라서 최종 질병군 결정

외래환자분류체계(KOPG, Korean Outpatient Group)

- **의과 외래환자**분류에 적용
- 주요 시술, 상병, 연령 등을 이용하여 최종 질병군 결정

재활환자분류체계(KRPG, Korean Rehabilitation Patient Group)

- **의과 입원환자**분류에 적용(주로 아급성기)
- 상병(원인질환), 기능평가, 연령 등을 이용하여 최종 질병군 결정

한국형 환자분류체계 종류

한의 입원환자분류체계(KDRG-KM)

- **한의 입원환자**분류에 적용
- 상병, 진료형태(입원, 협진), 시술(침, 구, 부항), 연령 등을 이용하여 최종 질병군 결정

한의 외래환자분류체계(KOPG-KM)

- **한의 외래환자**분류에 적용
- 상병, 시술(침, 구, 부항), 연령 등을 이용하여 최종 질병군 결정

※ (한의) KDRG-KM(한의 입원환자분류체계) : Korean Diagnosis Related Group-Korean Medicine
 KOPG-KM(한의 외래환자분류체계) : Korean Outpatient Group-Korean Medicine

03

환자분류체계 활용

환자분류체계 활용



진료비 지불단위

포괄수가제(Casepayment) 지불단위

- 7개 질병군 포괄수가
- 신포괄수가 시범사업



병원간 비교 기준

환자구성(Casemix)의 보정도구

- 병원간 환자구성의 차이 보정
(진료비용, 재원일수, 사망률 등 산출)



의료기관 지정평가 기준

의료기관의 특성 반영

- 상급종합병원 지정평가 기준
(전문, 일반, 단순 진료 질병군)

04

홈페이지 정보 제공 안내

홈페이지 정보 제공 안내

<h2>안내</h2>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환자분류체계 개념, 부문별 개정이력과 분류로직 등에 대한 개괄적인 안내와 타서비스로의바로가기서비스 →요양기관업무포털서비스⇒ 심사정보⇒ 안내⇒ 환자분류체계안내
<h2>자료실</h2>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환자분류체계분류집, 고시내용, 환자분류 프로그램 등을사용자가조회하고다운로드할수있는 서비스 →요양기관업무포털서비스⇒ 심사정보⇒ 환자분류체계 ⇒ KDRG/KRPG/KOPG/KDRG-KM/KOPG-KM 탭중선택⇒ 자료실
<h2>환자분류 조회</h2>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사용자가 직접 화면에 진료내역 등을 입력하여 즉시 환자분류번호를 확인 할 수있는 서비스 → 요양기관업무포털서비스⇒ 심사정보⇒ 환자분류체계 ⇒ KDRG/KRPG/KOPG/KDRG-KM/KOPG-KM 탭중선택⇒환자분류 조회
<h2>분류번호 다운로드</h2>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 심사가 완료된 청구명세서에 대하여 사용자가 원하는 심사년월, 심사차수, 접수번호 등의 조건에 따라 해당 명세서의 환자분류번호를 다운로드 할 수 있는 서비스 →요양기관업무포털서비스⇒ 진료비청구⇒ 진행과정 ⇒입원/외래/한의입원/한의외래 환자분류체계 번호 다운로드중 선택

정리 하기



환자분류의 개요

- 환자구성의 보정 필요성



환자분류체계의 종류

- 의과 입원/의과 외래/의과 재활/한의 입원/ 한의 외래



환자분류의 활용

- 지불/ 비교기준/ 지정기준



홈페이지 정보제공 안내

- 자료실/ 환자분류조회/ 분류번호 다운로드

◇ 문의처 : 의료분류체계실 환자분류부
(02-2182-8651~3, 8645~7)



감사합니다