

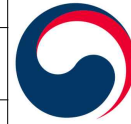
보도자료

보도일시 2020. 7. 1.(수) 12:00

배포일시 2020. 7. 1.(수) 08:00

담당부서 통계정책국 통계기준과

담당자 과 장: 손은락(042-481-2060)
사 무 관: 장선희(042-481-2574)



통계청

제8차 한국표준질병·사인분류(KCD-8) 개정·고시

□ 통계청(청장 강신욱)은 의학 발전과 새로운 통계적 요청에 부응하기 위해 한국표준질병·사인분류(KCD)를 개정하여 2020년 7월 1일 고시하고 2021년 1월 1일부터 시행한다고 밝혔다.

○ 한국표준질병·사인분류는 보건 관련 통계 작성을 목적으로 1952년 제정된 이래 현재까지 일곱 차례 개정되었으며, 이번이 8차 개정*이다.

* 표준분류는 5년 주기로 개정, 표준질병·사인분류는 끝자리 0년과 5년에 개정

□ 이번 개정에서는 ① 세계보건기구(WHO)가 권고한 국제질병분류(ICD-10)와 중양학국제질병분류(ICD-O-3)의 최신 변경 내용을 반영하였고, ② 사전 현장 적용시험을 통해 우리나라 세분화 분류를 사전 검토하였으며, ③ 활용도가 낮은 분류는 정비하고, ④ 신규 희귀질환을 반영하였으며, ⑤ 의학용어는 전문분야의 특성을 반영하면서 일반인이 이해하기 쉬운 한글 용어로 수정하였다.

□ 통계청은 이번 개정이 국내 의료기관 및 관련 기관에서 널리 사용되어 정확한 보건통계가 생산되고, 이를 통해 다양한 의학 연구 및 보건 정책이 수립·시행되어 국민건강 증진에 도움이 되기를 기대하고 있다.

<참고> 이번 개정은 제10차 국제질병분류(ICD-10)를 기반으로 개정한 것이며, 게임이용 장애(gaming disorder)가 포함된 제11차 국제질병분류(ICD-11)를 반영한 것은 아님. ICD-11 국내 도입은 충분한 연구와 사회적 합의를 마친 후 도입할 예정이다.

- 【붙임】 1. 제8차 한국표준질병·사인분류 개정 주요 내용
2. 한국표준질병·사인분류 개요

<붙임1> 제8차 한국표준질병·사인분류 개정 주요 내용

① 개정 총괄

- 보건통계의 국제비교성, 의학적 타당성, 전문성에 기반한 국내 보건 환경과 이용자 수요를 반영하여 제8차 개정 마련
 - 코딩 부담 경감을 위한 국내 세분화 정비로 5·6단위 분류 감소
 - 이용자 편의 증대를 위한 코드 안내(포함용어 등) 추가

< 분류단계별 코드 증감 건수 >

(단위 : 개)

| | 대분류 (장) | 중분류 (항목군) | 소분류 (3단위분류) | 세분류 (4단위분류) | 세세분류 (5단위분류) | 세세세분류 (6단위분류) |
|-------|------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
| KCD-7 | 22 | 268 | 2,087 | 12,494 | 6,715 | 1,207 |
| KCD-8 | 22 | 268 | 2,086 | 12,497 | 6,176 | 572 |
| 증감 | | | -1 | +3 | -539 | -635 |

② 주요 반영내용

- (국제분류 반영) 제10차 국제질병사인분류(ICD-10) 2019년판 및 신생물의 최신 의학정보인 제3차 종양학국제질병분류(ICD-O-3) 2019년판 반영

(단위 : 개, %)

| 분류명 | 코드 수 | 체계 수정 | 용어 수정 등 |
|-------------|-------------|------------|------------|
| - 국제질병사인분류 | 136 (100.0) | 60 (44.1) | 76 (55.9) |
| - 종양학국제질병분류 | 261 (100.0) | 154 (59.0) | 107 (41.0) |

* 게임이용 장애가 포함된 제11차 국제질병분류(ICD-11)는 이번 개정에 반영된 것이 아니며, 충분한 검토 및 사회적 합의를 마친 후 개정할 예정임

- (세분화 타당성 검토) 사전 현장적용시험(의사, 보건 의료정보관리사, 보험심사자 참여)을 통해 신규 코드에 대한 실제 적용 가능성, 통계 유의성을 검토하여 반영(32건)
- (코딩 편의성 제고) 국민신문고, 상담센터 문의 중 다빈도 11개 질병과 48개 희귀질환*은 코딩 편의를 위해 안내 추가 *유병률 10만명당 1명 이상인 경우
- (용어순화 및 분류정비) 일반인이 이해하기 쉬운 용어로 96개 의학용어 표현을 순화하고, 심평원 청구데이터, 환자 조사자료, 병원진료 통계를 통해 코드의 활용성이 낮은 분류(빈도 저조 등) 174개는 통합 및 삭제

3 주요 개정사례

- (희귀질환 국내 세분화 코드 추가) 국내의 보건학적 관심, 질병 발생빈도, 통계활용 유용성 등을 고려하여 희귀질환에 대한 국내 세분화 코드 신설

| KCD-7차 | KCD-8차 |
|--|---|
| I49.8 기타 명시된 심장부정맥 관상정맥동-리듬장애 아소성-리듬장애 결절성-리듬장애 부루가다증후군 긴QT증후군 | I49.8 기타 명시된 심장부정맥 ● I49.81 부루가다증후군 ● I49.82 긴QT증후군 ● I49.88 기타 및 상세불명의 심장부정맥 리듬장애 : 관상정맥동 이소성 결절성 |

- (국내 신종질환에 대한 코드 변경) 국제적으로 지정된 코드가 없어 국내 보건수준 파악에 어려움이 있는 경우에 대비하여 국내 신종질환에 대한 별도 코드 범주 신설하여 기존 코드 변경

| KCD-7차 | KCD-8차 |
|--|---|
| ● U19 중동호흡기증후군 [MERS] ● U19.9 상세불명의 중동호흡기증후군 [MERS] | ● U18 신종질환의 국내 임시적 지정이나 응급사용 ● U18.0 중동호흡기증후군 [MERS] |

- (의학용어에 대한 한글표현 수정) 영문 의학용어에 대해 이해하기 쉽고 다빈도로 사용하는 용어로 변경

| KCD-7차 | KCD-8차 |
|---|---|
| J45.0 주로 알러지 천식 (Predominantly allergic asthma) | J45.0 주로 <u>알레르기</u> 천식 (Predominantly allergic asthma) |
| J44 기타 만성 폐색성 폐질환 (Other chronic obstructive pulmonary disease) | J44 기타 만성 <u>폐쇄성</u> 폐질환 (Other chronic obstructive pulmonary disease) |
| F34.0 순환성격 (Cyclothymia) ... 순환성격성 인격 (Cyclothymic personality) | F34.0 <u>순환기분장애</u> (Cyclothymia) ... <u>순환기분성</u> 인격 (Cyclothymic personality) |

4 향후 일정

- 표준분류 개정고시 및 보도 : '20. 7. 1.
- 이용자 교육 계획 수립 및 활용 지원 : '20. 7. 이후

<붙임2> **한국표준질병·사인분류 개요**

1. 표준분류 작성 목적

한국표준질병·사인분류(KCD)는 세계보건기구(WHO)의 국제질병분류(ICD)를 기준으로 작성되었으며, 의무기록자료 및 사망원인통계 등의 질병이환 및 사망자료를 그 성질의 유사성에 따라 체계적으로 유형화한 것으로, 모든 형태의 보건 및 인구동태의 기록에 기재되어 있는 질병 및 기타 보건 문제를 분류하는데 이용하기 위해 작성

2. 개정 연혁

○ 초기(제정 전)

우리나라에서는 제4차 개정 국제사인표(1929)를 채택하여 인구동태 조사를 시작한 1938년부터 질병분류를 사용하였으며, 8.15 해방 이후 미군정 하에서 제5차 개정 국제사인표(1938)를 번역하여 사용

○ 제정

1952년 서태평양기구 보건 및 인구동태통계 회의에서 WHO 권고안을 재입수하고, 여기에 한국 실정을 반영하여 한국사인상해 및 질병 분류를 제정

○ 개정

1972년 제8차 개정 국제질병분류(1968)를 기초로 제1차 개정한 이래, 국제질병분류의 개정 및 국내 실정을 반영하여 2015년까지 7차례 개정

3. 분류체계 및 구조

가. 분류체계

○ 분류표(KCD-8)

- 대(장) · 중(항목군) · 소(3단위분류) · 세(4단위분류) · 세세분류(5단위분류) · 세세세분류(6단위분류)의 6단계 분류체계(일부 분류 항목의 세 항목은 제외)

○ 신생물의 형태분류

- 본분류 중 신생물에 대한 분류를 조직학적으로 분류

나. 분류구조

| | | |
|-----------------|-------|----------------------------------|
| 전신을 침해한 질환군 | I | 특정 감염성 및 기생충성 질환 |
| | II | 신생물 |
| 전신병적 질환군 | III | 혈액 및 조혈기관의 질환과 면역메커니즘을 침범한 특정 장애 |
| | IV | 내분비, 영양 및 대사 질환 |
| 인체 해부학적 계통별 질환군 | V | 정신 및 행동 장애 |
| | VI | 신경계통의 질환 |
| | VII | 눈 및 눈 부속기의 질환 |
| | VIII | 귀 및 유도의 질환 |
| | IX | 순환계통의 질환 |
| | X | 호흡계통의 질환 |
| | XI | 소화계통의 질환 |
| | XII | 피부 및 피하조직의 질환 |
| | XIII | 근골격계통 및 결합조직의 질환 |
| | XIV | 비뇨생식계통의 질환 |
| 분만·기형·신생아 질환 | XV | 임신, 출산 및 산후기 |
| | XVI | 출생전후기에 기원한 특정 병태 |
| | XVII | 선천기형, 변형 및 염색체이상 |
| 기타 병태 | XVIII | 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견 |
| | XX | 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과 |
| 기타 분류 | XX | 질병이환 및 사망의 외인 |
| | XXI | 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인 |
| | XXII | 특수목적코드 |
| 신생물의 형태분류 | | |