
2016 WHO-FIC 분류체계발전위원회 연중회의 참가결과 보고

2016. 6.



통계정책국
통계기준과

2016 WHO-FIC 분류체계발전위원회 연중회의 참가결과

-2016. 6. 8. 통계기준과-

1. 회의 개요

- (회의명) WHO-FIC 2016년 분류체계발전위원회 및 국제의료행위분류 워킹그룹 연중회의
(*WHO-FIC Family Development Committee(FDC) and International Classification of Health Interventions(ICHI) Technical Working Group Mid-year meeting 2016*)

□ 주요 회의 안건

- 분류체계발전위원회 전략적업무계획(SWP)에 따른 설명문서개정 및 보편적건강보장(UN의 지속가능개발목표) 지원사항
- 국제의료행위분류 업데이트 및 설명문서개정, 업데이트 및 의견제출 프로그램(ICHI Tool) 시연

□ 수행사항

- 국내법에 근거한 보건분류 작성·운영의 주무부처임을 알림
- 국제의료행위분류 관련 연구이력 소개 및 정보제공협조 의사전달
- 위원회별 우리나라 국가위원의 추가요청 및 관련자료 제공요청
- 위원회별 설명문서 개정에 참여 및 관련정보 제공
- 국제의료행위분류 최신버전 및 작성도구 등 입수 및 국제동향 파악

□ (기간/장소) 2016. 5. 3.~ 6. / 이탈리아 코네글리아노

□ (참가국 및 인원) 약 14개국, 28여명 참가

- * 대한민국(우리청-처음참가), 일본(처음참가), 호주(FDC 공동의장, ICHI 의장, WHO-FIC 사무국직원 등 6명 참가), 남아프리카공화국(FDC 공동의장), 노르웨이, 네덜란드, 네팔, 독일, 스웨덴, 스위스, 영국, 이탈리아, 캐나다, 태국

2. 주요 회의 결과 및 수행사항

(1) 분류체계발전위원회(FDC, Family Development Committee)

□ FDC의 목표 및 의장, 참석자 소개

- (목표) 분류 간 통합을 통해 WHO-FIC을 발전시키는 것과 보건의료시스템 내 분류의 각 구성요소 및 설정에 필요사항을 식별할 수 있도록 논리구조를 갖도록 하는 것
- (의장 및 진행형식) 공동의장의 진행 하에 참석자 자유발언 및 그룹토의
 - 연례회의와는 달리 참석자별 발언권에 제한이 없어 의견 제시 및 질문이 보다 용이한 진행형식
- (우리청 소개) 일관성 있는 통계작성을 위해 국내법에 근거하여 3대 보건분류의 작성·고시 담당 주무부처임을 알리고, WHO-FIC 관련 사업에 적극적인 협조 의사가 있음을 전달
- (국가위원 추가요청) 본 회의에 한국위원을 추가 멤버로 추천 희망

□ FDC 설명문서(Family paper) 개정

- (개요) FDC의 정의 및 영역, 목적, 형태 등에 대한 사용자의 이해가 어려워 논의주제를 배분하여 그룹별 토의·발표
 - 의장이 그룹별 발표내용을 화상통화로 WHO-FIC 코디네이터에게 보고 후, 설명문서의 최종 개정체계
- (활용분야 정보제공) 참여한 그룹별 논의주제에 한하여 토론자로 FDC 설명문서(Family paper)에 수록 예정
 - 비교적 추상적인 FDC의 형태로 인하여 관련 분류를 포함한 통합도식도 작성을 통해 시각적 형태 수정 및 연계변수에 대해 논의

- 전체주제에 대한 논의결과 취합자료는 연례회의 전에 참석자와 WHO-FIC Council에 제출 예정
- (시사점) 토론자들간 FDC에 대한 이해수준 및 관여 전문분야가 달라 FDC 형태에 대한 최종적 의견합의가 이루어지지 않는 것임
 - 인간의 질병치료에 초점이 되어 각각의 분류가 별개로 적용되었던 과거와는 달리
 - 현재는 환경·기능·사회 등도 아우르는 분류간 연계방향으로 FDC의 형태가 수정되어야 함에는 모두 동의
 - 과거와 현재의 보건분류 활용 차이점으로 인한 FDC의 형태 수정 필요성에 대한 내용만 보완

[FDC의 통합 도식도 작성을 위한 관련 분류모음]

관련 분류 (Related Classification)	참조 분류 (Reference Classification)	파생 분류 (Derived Classification)
국제일차의료분류 (ICPC) 국제손상외인분류 (ICECI) 해부학적·치료학적·화학적 분류체계 (ATC) 장애인에 대한 기술원조-분류·용어 (ISO 9999)	국제질병·사인분류 (ICD) 국제기능장애건강분류 (ICF) 국제의료행위분류 (ICHI)	국제종양학분류 (ICD-O-3) 정신질환진단 및 통계편람 (DSM-5) 국제치의학구강학분류 (ICD-DA) 국제신경학분류 (ICD-10-NA) 국제기능장애건강분류 아동·청소년 (ICF-CY)

□ FDC의 보편적건강보장 지원

- UN의 지속가능개발목표(SDGs) 중 사망률과 질병발생 감소를 위한 국제질병분류(ICD)의 부호 적용 논의

<FDC의 전략적업무계획 4번째(FDC-SWP 04)주제 논의>

UN의 17가지의 지속개발가능목표 중 사망률과 질병감소 관련 현황파악 및 결과도출을 위한 국제질병분류 적용부호 및 홍보물 내용 검토 등

(2) 국제의료행위분류 워킹그룹(ICHI Technical Working Group)

□ ICHI 워킹그룹 논의안건 및 의장, 참석자 소개

- (EU 제출 통계 중요성) EU에서 36개의 의료행위분류에 대한 보고를 요청하고 있어 국제적으로 비교 가능한 의료행위분류의 작성과 적용의 중요성에 대해 설명
- (우리청 연구소개) ICHI를 기준으로 한 한국형의료행위분류 개발에 대한 우리청 연구이력과 올해 연구주제 및 연례회의 포스터 제출계획에 대해 소개
- (Task Force Team 설명) 국제의료행위분류에 대한 전략과 기술자문 제공 역할을 수행하는 조직으로 12명으로 제한 구성 예정

□ ICHI 설명문서(ICHI Narrative paper) 개정

- (개요) ICHI의 개발배경, 필요성, 구성요소, 범위 및 구조, 향후 계획 등의 정보를 담고 있는 'ICHI narrative paper'의 수정
- (보건의료행위 정의) 건강·기능·보건상황의 평가 및 유지·증진하고자 하는 목적을 가진 인구나 개인을 돕거나 함께하기 위한 수행 행동

- (국가별 수정판 작성 권한) 국가별 번역·수정판의 작성 권한은 아직 정해지지 않음
 - 의장: 조사결과, ICHI의 경우 협력센터가 아닌 다른 기관에서 작성되는 국가도 있음에 일률적으로 협력센터를 통한 번역은 ICHI에 대한 다양한 이해관계자들의 참여를 저하시킬 수 있음을 지적

[국가별 의료행위분류 사용현황에 대한 WHO-FIC 조사결과]

유형		사용현황
I	의료행위분류집 부재	<ul style="list-style-type: none"> • 보건의료체계의 수준이 낮은 다수의 저개발 국가 • 의료행위분류에 대한 정보수집 기반 부족 • 기획, 질, 자원할당에 부정적 영향을 미침
II	미국의 ICD-9-CM vol.3 ¹⁾ 이용	<ul style="list-style-type: none"> • 특별한 절차나 이용에 대한 비용지불 없이 사용 가능하여 다수국가에서 사용 중 • 미국 유지보수 중단(2015년 10월부터) • ICHI alpha는 ICD-9-CM을 담고 있어 이용에 어려움이 없을 것임
III	국가자체분류집 보유 및 ICHI 재개발예정 국가	<ul style="list-style-type: none"> • 국가별로 다른 원칙에 의해 개발되어 국제 비교분석이 어려움 • 각 국 협력센터에서 단기에 국제분류체계로 교체하는 것에 대한 반대의사를 표명 • ICHI의 확장코드 체계를 이용하고 가능한 ICHI에 기반을 둔 분류체계로 작성하길 권유 • 독일, 노르딕, 스위스, 영국, 캐나다, 프랑스, 호주 등

- (범위와 구조개발) 모든 보건시스템의 구성요소에 걸친 활동들을 포함
 - 내과·외과적 의료행위, 간호행위, 일차진료, 공중보건의료행위, 신체기능의료행위, 활동과 참여영역 의료행위, 건강관련 행동과 환경증진 의료행위
- (보편적건강보장 지원) 보편적건강보장의 실행 모니터링을 위한 구체화 가능한 지표로서의 가치 보완으로 필요성에 수록

1) ICD-9-CM(International Classification of Disease 9th Revision Clinical Modification-volume III)
: 미국병원협회 주관·발행한 병원입원환자 서비스에 사용하기 위한 의료행위분류체계

- (향후 계획) 추가 개발된 Alpha version 및 새로 개발된 업데이트 및 작성을 위한 플랫폼(ICHI Tool) 발표(2016년 10월)

[국제의료행위분류 개발 향후 계획]

주요내용	일정
ICHI Alpha 2016 버전 발표 및 ICHI Platform 제안·시연	2016.10.
ICHI Platform 테스트 의견요청	2016.10.~ 2017. 7.
ICHI Beta version 제작	2017. 7.
ICHI Beta version 발표	2017.10.
ICHI 최종의견제출마감	2018. 5.
ICHI 최종판 발표	2018.10.
세계보건총회(WHA) 제출	2019. 5.

□ ICHI와 각 국가분류간 연계연구 발표

- WHO-FIC 포스터 모음 및 호주, 일본, 발표 주요 내용
 - ICD-9-CM(미국)과 ICHI 연계율 93%(1:1 연계율 55%, 1:n 연계율 45%)
 - ACHI(호주) 16개 해부학적계통별로 영상의학과 비침습적의료행위를 포함하여 1998년 개발(현재 9차 개정 적용, 코드 6,000개)
 - 세계 챕터의 연계를 위한 검토 결과, ICHI에 포함어 보완 및 용어수정이 필요함을 제안하고, 호주분류집의 정보를 ICHI 2016 버전에 제공할 예정임을 설명
 - JHIFS(일본) ICHI와 같은 다축구조의 형태로 외과의료행위분류 1982년 개발(개정주기 2년, 현재 26차 개정 적용)
 - ICHI와의 맵핑을 위한 구조분석까지 완료된 결과를 발표하고 ICHI에 대한 임상현장사전테스트 시행예정임을 설명

- 외과의료행위분류만 ICHI전체 코드 개수의 약 38.4%를 차지하며, 대상(target)코드는 약 400여건이 더 많음
- 호주, 독일, 캐나다, 노르딕, 스위스, 영국, 프랑스의 국가별 의료행위분류집의 구조 및 내용분석을 통해 ICHI에 반영가능성 확인

<우리청 정부정책연구>

우리청의 올해 연구 중 우리나라의 독자적 의료행위분류분석 세부과제와 연관된 요청사항으로 향후 자료제공 가능

- 국가별 의료행위분류집에 대한 경험과 내용을 공유하여 주길 요청

□ ICHI 작성을 위한 플랫폼(ICH Tool) 시연

- ICHI Alpha 2016 버전 및 ICHI Tool(이탈리아 개발) 입수
 - 업데이트 필요 사항 등의 의견을 제출하고 작성을 위한 전산 도구의 사용법 및 각 항목에 대한 설명
 - ICHI Tool: 2017년 7월까지 ICHI beta version에 대한 피드백 요청

□ ICHI 업데이트 주요 논의사항

- (안건) 보조장치에 대한 확장코드 및 신체기능의료행위에 대한 보완, 일부 행위(Actions)에 대한 정의 수정
 - 확장코드의 자리 수 고정 및 ISO 9999 관련 보조장치에 대한 일부내용의 지정 등에 대한 의견 수렴
 - 지정내용: Quantifier, topology scale value, procedure type, recipient/patient/client, pathology test type, temporality
 - 보편적건강보장 관련‘건강행동’을 대상으로 한 새로운 대상(target)의 보완과 이에 따른 포함어, 제외어, 주(note)에 대한 29건 검토

- 추가대상(target): Body functions - mental, global mental, specific mental functions
- 신체계통과 기능에 대한 의료행위 중 ‘상처(wound)의 연조직 (soft tissue)’에 대한 대상(target)의 범위 결정
- 3대 보건분류의 연계체계를 고려하여 ICD-11의 해부학적 구분과 일치되어야 함의 의견으로 좁혀짐
- (ICHI 현장사전 적용시험) 2016년 10월 Alpha.버전 발표 후, 현장사전 적용시험예정(Field trial test)을 연례회의에서 요청예정
- (기타) 국제질병분류와 국제기능장애건강분류 전문가간의 이견과 개입의 정도 차이가 커서 향후 ICHI 업데이트 회의에는 두 분야 전문가의 참여가 필요

3. 향후 WHO-FIC 국제회의 일정

- 2016년 WHO-FIC EIC & FDRG* 연중회의 : 2016. 6. 3.-5. 태국 방콕
 - ICHI 개발 진행일정 등에 대한 설명 예정(6.3.)
 - * EIC(Education and Implementation Committee): 교육실행위원회
 - FDRG(Functioning and Disability Reference Group): 기능장애자문그룹
- 2016년 WHO-FIC 연례회의 : 2016. 10. 8.-14. 일본 도쿄
 - ICHI 주요 회의 안건
 - Alpha.2016 버전을 알리고, 이에 대한 각국의 의견을 2017년 2월까지 요청
 - Alpha.2016 버전 대상 현장사전 적용시험에 대한 참가국에 협조 요청

- 국가별 수정판 작성을 위한 확장(extension)부문의 기준 및 내용 논의
- 2017년 WHO-FIC ICHI 연중회의 : 2017년 2월초, 중국
 - 중국: 국제의료행위분류 개발 비용을 WHO-FIC에 지원함과 동시에 회의 개최 예정
 - 전통의료행위가 ICHI에서 분리되기로 결정됨에 따라 이를 주도하기 위한 WHO-FIC 사업에 적극적 개입을 통한 지원정책의 일환으로 추측됨