

Workshop von KKG und Fachgesellschaften

Münster, 28./29. November 2016

11. Revision der ICD

Stand, Weiterentwicklung und Feldtests

Ulrich Vogel

Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information (DIMDI)

Im Geschäftsbereich des

 Bundesministerium
für Gesundheit

A decorative horizontal bar consisting of an orange square on the left and a grey square on the right.

11. Revision der ICD

Agenda 28.11.2016

1. Begrüßung und Vorstellungsrunde
2. Ziele des Workshops
3. Einführung in die ICD-11
4. Gemeinsame Kodierung einzelner Beispiele
5. ICD-11 Browser und Coding Tool
6. Feedbackrunde erster Tag des Workshops

A decorative horizontal bar consisting of an orange square on the left and a grey square on the right.

11. Revision der ICD

Agenda 29.11.2016

1. Begrüßung und Vorstellungsrunde
2. Resümee zu Tag 1 des Workshops
3. Vorstellung eines möglichen Musters einer Validierungsstudie
4. ICD-FiT der WHO
5. Konkrete Konzeption einer Validierungsstudie
6. Zusammenfassung und Ausblick

11. Revision der ICD

Ziele des Workshops

- Empfehlung des Kuratoriums für Fragen der Klassifikation im Gesundheitswesen (KKG)
- Antragstellung für Mittelzuweisung beim BMG zur Durchführung eines Workshops mit KKG-Mitgliedern und Vertretern interessierter Fachgesellschaften
- Entwicklung eines konkreten Konzepts zur Durchführung von Validierungsstudien zu einem möglichen zukünftigen Einsatz der ICD-11 in Deutschland und Rückmeldung an die WHO zu sich daraus ergebenden möglichen Anforderungen

Two small squares, one orange and one grey, are positioned to the left of the main title.

11. Revision der ICD

Einführung ICD-11

1. Ziele der WHO
2. Zeitplan der WHO
3. Struktur der ICD-11
4. Aktueller Stand der ICD-11 Betaversion
5. Chancen und Herausforderungen

Ziel der Revision aus Sicht der WHO

<https://www.youtube.com/watch?v=tZFcoYfnwiM>

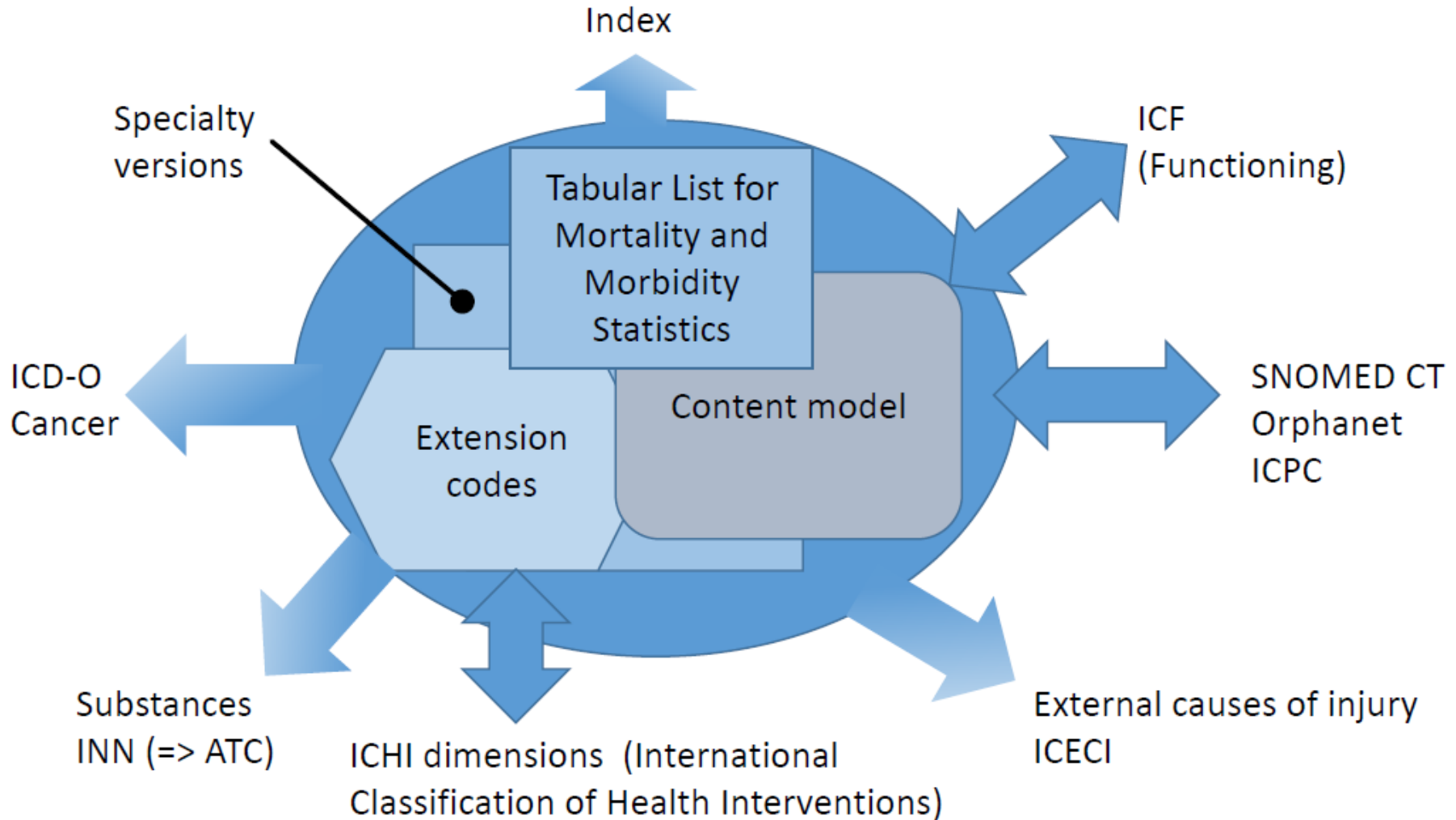
Ziel der Revision aus Sicht der WHO

- Kohärente, wissenschaftlich aktuelle Klassifikation für Morbidität und Mortalität
- Internationaler Standard für Wissenschaft, Kommunikation und Information in der Medizin
- Integration in IT-Systemumgebungen, heute und in Zukunft

Zeitplan der WHO

- **Revision Conference im Oktober 2016**
 - Zusammen mit WHO-FIC Network Meeting in Tokio
 - Vorstellung einer **ICD-11 MMS Edition for Memberstates Comments** (Rückmeldung bis 5/2017 erbeten)
- **Field Trials der WHO**
 - Mehrstufiges Testverfahren ab November 2016
- **Beteiligung am weiteren Revisionsprozess über ICD-11-Vorschlagstool**
 - Für jeden zugänglich über ICD-11 Beta Browser
- **Geplante „Verabschiedung“ der ICD-11 JLMMS bei der World Health Assembly (WHA) 2018**

ICD-11 Foundation



Struktur der ICD-11

Foundation versus Linearization

- **Foundation**
 - Stellt die Gesamtheit aller medizinischen Konzepte (Entitäten) mit ihren Beziehungen untereinander dar
 - Basiert auf einem Content Model das die Eigenschaften jeder einzelnen Entität beschreibt
 - Bildet die Verbindungen zu anderen Ordnungssystemen (Klassifikationen, Terminologien und Standards) ab
- **Linearization**
 - „Klassifikation“ für einen spezifischen Anwendungsfall
 - ICD-11 MMS (Mortality and Morbidity Statistics) für die internationale Anwendung und das Reporting an die WHO
 - Nationale Modifikationen auf Basis der MMS
 - Weiter Linearizations für besondere Anforderungen

CONTENT MODEL

ELEMENT TITLE

1. Definition (short and long)
2. Synonyms, Narrower Terms, Exclusion Terms, Index Entries

Descriptive attributes

1. Type
Disease, disorder, syndrome, injury, sign/symptom, external cause, reason for encounter
2. Body system (pathophysiology)
3. Body part (anatomical site)
4. Manifestation attributes
 - a. Signs & symptoms
 - b. Diagnostic findings
5. Etiology
 - a. Causal relationships
 - b. Genomic characteristics
6. Temporal properties
7. Severity and/or extent
8. Functional impact
9. Treatment

Maintenance attributes

- A. Unique identifier
- B. Subset, adaptation and special view flag
 1. Primary care
 2. Clinical care
 3. Research
 4. Special indices (e.g. Public Health)
- C. Hierarchical relationships
Parents and children in the ICD structure
- D. Mapping relations
Parents and children in the ICD structure
- E. Other rules

Struktur der ICD-11

Besonderheiten

- Single and Multiple-Parenting
 - Jede Entität hat genau eine Repräsentation in der Foundation
 - Eine Entität kann in der jeweiligen Linearization mehreren Parent-Entitäten zugeordnet sein
- Extension Codes
 - Zusatzcodes dürfen nur zusammen mit einem Primärkode (sog. Stem Code) angewendet werden (Post-Kombination)
 - Es können gleichzeitig mehrere Zusatzcodes zur Abbildung unterschiedlicher Qualitäten („Achsen“) angewendet werden
 - Es ist noch festzulegen, welche Zusatzcodes (Qualitäten od. Achsen) für die MMS für die internationale Anwendung (z.B. Reporting) verpflichtend anzuwenden sind und welche primär für besondere Anforderungen vorgehalten werden (z.B. Speciality Linearizations, National Linearizations etc.)
- Clustering of Codes
 - Verknüpfung von Schlüsseln (Primär- und/oder Zusatzschlüssel) zu Informationseinheiten mittels einer festgelegten Syntax
 - Flexible Nutzung, Auswertung und Möglichkeit der Weiterentwicklung

Aktueller Stand ICD-11 Betaversion

- Content-specific **Topic Advisory Groups** (TAG) haben ihre primären Revisionsarbeiten beendet
- Erste Konsolidierung des Contents durch WHO, mit Unterstützung durch **JLMMS Task Force** ist erfolgt
- Erstes **Mapping** zwischen ICD-10 und ICD-11 Kategorien auf Ebene der Foundation Component
- Verschiedene **Print-Versionen** und **Kodelisten** (etc.) stehen zum Download zur Verfügung


This series of video tutorials is created to help new and existing users of the ICD-11 Browser on how to contribute to the development of ICD-11.

Getting Started

The first two videos include a solid introduction to the Browser. You will learn how to explore the classification and how to register for an account to get the most out of the ICD-11 Browser and the tools around it.


1. Welcome to the ICD-11 Browser

In this video, we're going to review some of the browser's features and explore the ways of searching for an entity in ICD-11. You do not need to be signed in/have an account in ICD-11 Browser in order to view the classification

 [Click for the video](#)

2. Registering

If you do not have an account in the ICD-11 Beta Browser, this video will show you the steps to register and create your profile. Having a user account is important to access many of the features such as commenting, proposals, notifications, etc.


 [Click for the video](#)

Contributing to the ICD-11 development

Now that you have learned the basics of navigating the classification, it is time to start contributing to the development of ICD-11. This block of videos will introduce you to the user interactive activities of the ICD-11 Browser.


3. Commenting

This video will teach you how to comment to the existing content of the ICD entities

 [Click for the video](#)

4. Proposal Mechanism

The Proposals Mechanism is a more advanced way of contributing. After watching this video you will know how to submit proposals with suggested changes to the classification's content or the hierarchy.

 [Click for the video](#)

More Videos

Introduction

[Caveats](#)[Basic Information](#)

ICD11 Architecture

[General Information](#)

User Accounts

[Registering and Signing in](#)[Signing in with Third party](#)

Browsing

[Browsing using the Hierarchy](#)[Browsing Linearizations](#)[Visualization](#)[Visualization Modes](#)

Searching

[Navigation / Quick search](#)[Advanced Search](#)

Post-coordination

[Post-coordination](#)

Contributing to ICD11 Development

[General Information](#)[Commenting](#)[Single Assessment Questions](#)

Proposal System

[General Information](#)[Browsing Existing Proposals](#)[Creating / Editing Proposals](#)

Notifications

[Setting up Notifications](#)

Translation Platform

[General Information](#)[Translation Page](#)

ICD-11 Browser


ICD-11 Browser is a web site that allows users see the current state of development of the ICD 11th Revision

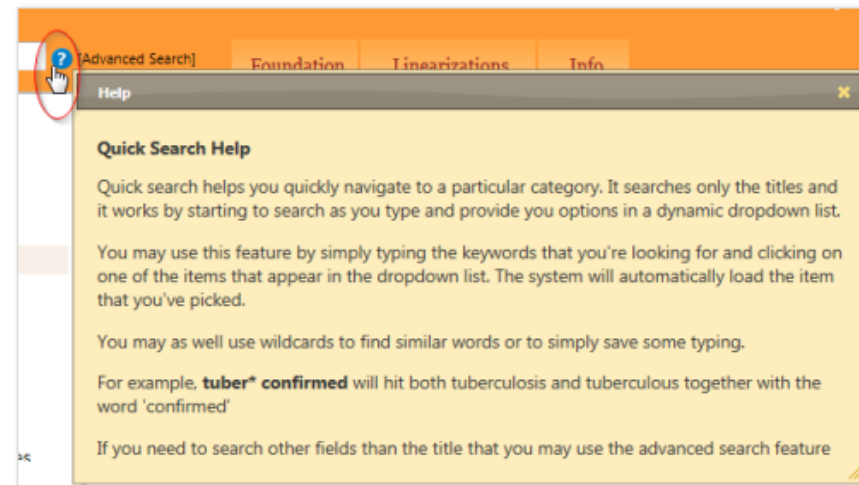
The content on this site is updated daily with new content.

In addition to browsing and searching the classification, ICD-11 Browser allows its users to contribute to the ICD-11 development by writing comments, making change proposals, help translations, etc.

This User Guide provides details on the usage of the site. You may navigate the user guide by using the links on the left or go back to the ICD-11 Browsing by using the menus. Below are several important information that will help you use the site more efficiently.

Help Icon

The ICD11 Browser application includes context sensitive help which you may access by clicking on the  icon. This icon is located in several different locations in the application and when clicked gives you information in a pop-up window. These pop-up windows can be closed by clicking on the X at the top right side of the window.



ICD-11 Beta Draft



- ▶ Certain infectious or parasitic diseases
- ▶ Neoplasms
- ▶ Diseases of the blood or blood-forming organs
- ▶ Diseases of the immune system
- ▶ Endocrine, nutritional or metabolic diseases
- ▶ Mental or behavioural disorders
- ▶ Sleep-wake disorders
- ▶ Diseases of the nervous system
- ▶ Diseases of the eye or ocular adnexa
- ▶ Diseases of the ear or mastoid process
- ▶ Diseases of the circulatory system
- ▶ Diseases of the respiratory system
- ▶ Diseases of the digestive system
- ▶ Diseases of the skin
- ▶ Diseases of the musculoskeletal system or connective tissue
- ▶ Diseases of the genitourinary system
- ▶ Conditions related to sexual health
- ▶ Pregnancy, childbirth or the puerperium
- ▶ Certain conditions originating in the perinatal or neonatal period
- ▶ Developmental anomalies
- ▶ Symptoms, signs or clinical findings, not elsewhere classified
- ▶ Injury, poisoning or certain other consequences of external causes
- ▶ External causes of morbidity or mortality
- ▶ Factors influencing health status or contact with health services
- ▶ Codes for special purposes
- ▶ Extension Codes
- ▶ Special Views
- ▶ Traditional Medicine conditions - Module I

NEWS: We have new [training videos](#) on the ICD-11 Browser.

ICD-11 Beta Draft

Welcome to the ICD-11 Browser

You can browse the ICD-11 proposed content here

If you wish to participate in the Beta Phase you may create an account for yourself from by [registering](#) to the ICD-11 Browser. Registering will provide you additional functionality such as accessing print materials, commenting, making change proposals, receiving notifications, etc.

Caveats

ICD-11 Beta draft is:

- **NOT FINAL**
- updated on a daily basis
- It is **not approved** by WHO
- **NOT TO BE USED** for CODING except for agreed FIELD TRIALS



Related Information

[More information](#) on ICD-11 Beta Phase

[What to expect, when and how?](#)

[Known concerns about the ICD-11 Beta Phase](#)

For more information about how to use the ICD-11 Browser, please see the [User Guide](#)

For more questions, please contact icd@who.int

ICD-11 Beta Draft

- ▶ Certain infectious or parasitic diseases
- ▶ Neoplasms
 - ▶ Neoplasms of brain or central nervous system
 - ▶ Neoplasms of brain
 - ▶ Primary neoplasms of brain
 - ▶ Gliomas of brain
 - ▶ Glioblastoma of brain
 - Anaplastic astrocytoma of brain
 - ▶ Ependymal tumours**
 - Anaplastic ependymoma of brain
 - ▶ Low grade ependymoma
 - Myxopapillary ependymoma of brain
 - Subependymoma of brain
 - Benign ependymoma
 - Gliomatosis cerebri of brain
 - ▶ Low-grade astrocytoma of brain
 - Malignant astrocytomas of brain
 - ▶ Oligoastrocytic tumours
 - ▶ Oligodendroglial tumours
 - Angiocentric glioma of brain
 - Chordoid glioma of brain
 - ▶ Embryonal tumours of brain
 - ▶ Tumours of neuroepithelial tissue of brain
 - Central neurocytoma of brain
 - Primary neoplasm of brain of unknown or unspecified type
 - Astroblastoma of the brain
 - ▶ Metastatic malignant neoplasm to brain

Foundation Id : <http://id.who.int/icd/entity/260960214>

Ependymal tumours

Parent(s)

- [Gliomas of brain](#)

Definition

A group of neoplasms which arise from the ependymal lining of the cerebral ventricles and from the remnants of the central canal of the spinal cord. Ependymal tumors occur predominantly in children and young adults with varied morphological features and biological behavior. There are 4 types: ependymoma, anaplastic ependymoma, myxopapillary ependymoma and subependymoma. (WHO) (from WHO)



Please read the Caveats

- ▼ ICD-11 Beta Draft - Joint Linearization for Mortality and Morbidity Statistics
 - ▶ 01 Certain infectious or parasitic diseases
 - ▼ 02 Neoplasms
 - ▼ Neoplasms of brain or central nervous system
 - ▼ Neoplasms of brain
 - ▼ 2A00 Primary neoplasms of brain
 - ▼ Gliomas of brain
 - 2A10 Glioblastoma of brain
 - 2A1Y Other specified gliomas of brain
 - 2A1Z Gliomas of brain, unspecified
 - ▶ Embryonal tumours of brain
 - ▶ Tumours of neuroepithelial tissue of brain
 - 2A00.4 Central neurocytoma of brain
 - 2A00.5 Primary neoplasm of brain of unknown or unspecified type
 - 2A00.Y Other specified primary neoplasms of brain
 - ▶ Neoplasms of spinal cord, cranial nerves or other parts of the central nervous system
 - ▶ Neoplasms of the meninges
 - 2A9Y Other specified neoplasms of brain or central nervous system
 - 2A9Z Neoplasms of brain or central nervous system, unspecified
 - ▶ Neoplasms of haematopoietic or lymphoid tissues
 - ▶ Malignant neoplasms, except of lymphoid, haematopoietic, central nervous system or related tissues



2A1Y Other specified gliomas of brain

Parent

[Gliomas of brain](#)

Show all ancestors up to top

This category is an **'other specified'** residual category.

All Index Terms

- Other specified gliomas of brain
- Anaplastic astrocytoma of brain ⇒
- Ependymal tumours ⇒
- Anaplastic ependymoma of brain ⇒
- Low grade ependymoma ⇒
- Myxopapillary ependymoma of brain ⇒
- Subependymoma of brain ⇒
- Benign ependymoma ⇒
 - Ependymoma
- Gliomatosis cerebri of brain ⇒
- Low-grade astrocytoma of brain ⇒
- Diffuse astrocytoma of brain ⇒
- Fibrillary astrocytoma of brain ⇒
- Gemistocytic astrocytoma of brain ⇒
- Protoplasmic astrocytoma of brain ⇒
- Pilocytic astrocytoma ⇒
- Pilomyxoid astrocytoma of brain ⇒
- Pleomorphic xanthoastrocytoma of brain ⇒
- Subependymal giant cell astrocytoma of brain ⇒
- Pituicytoma of brain ⇒
- Malignant astrocytomas of brain ⇒
- Oligoastrocytic tumours ⇒
- Anaplastic oligoastrocytoma of brain ⇒
- Oligoastrocytoma of brain ⇒
- Oligodendroglial tumours ⇒

Hide index terms

- ▼ Extension Codes
 - ▼ Severity Scale Value
 - ▶ Mild Moderate Severe Scale
 - ▶ Staging Scale
 - ▶ Grading Scale
 - ▶ Phase Scale
 - ▶ XA40 Difficulty Scale
 - ▶ Temporality
 - ▶ Aetiology
 - ▶ Topology Scale Value
 - ▶ Specific Anatomic Detail
 - ▶ Histopathology
 - ▼ Dimensions of injury
 - ▶ Dimensions of Burns
 - ▼ Joint involvement in fracture
 - ▶ XU30 Fracture extends into joint
 - ▶ XU31 Fracture does not extend into joint
 - ▶ Whether fracture is open or closed
 - ▶ Fracture types
 - ▶ Types of superficial injuries
 - ▶ Consciousness
 - ▶ Substances
 - ▼ Diagnosis code descriptors
 - ▼ XW70 Diagnosis main condition types
 - ▶ XW70.1 Reason for encounter or admission after study at the end of the episode
 - ▶ XW70.2 Main resource condition
 - ▶ XW70.3 Initial reason for encounter or admission
 - ▶ XW71 Diagnosis timing
 - ▶ XW72 Diagnosis method of confirmation
 - ▶ XW73 Diagnosis certainty

Foundation Id : <http://id.who.int/icd/entity/979408586>

[Change History](#)



Extension Codes

Definition

These categories should never be used in primary coding. They are provided for use as supplementary or additional codes when it is desired to identify more detail in diseases classified elsewhere.

All Index Terms

There are no index terms associated with this entity

Extension Codes

Proposals

11. Revision der ICD

ICD-11 Browser

<http://apps.who.int/classifications/icd11/browse/l-m/en>

ICD-11 Browser Tutorial Videos

<http://apps.who.int/classifications/icd11/trainingvideos/>

ICD-11 User Guide

<http://apps.who.int/classifications/icd11/browse/Help/en>

ICD-11 Coding Tool

http://icd11ct.cloudapp.net/ct/icd11beta_jlmmms/en/current#/

<http://icd11ct.cloudapp.net/ct/Help>

Filter:

Joint Linearization for Mortality and Morbidity Statistics

Proposals Home

- ▶ 01 Certain infectious or parasitic diseases
- ▶ 02 Neoplasms
 - ▶ Neoplasms of brain or central nervous system
 - ▶ Neoplasms of brain
 - ▶ 2A00 Primary neoplasms of brain
 - ▶ Gliomas of brain
 - ▶ Embryonal tumours of brain
 - ▶ Tumours of neuroepithelial tissue of brain
 - 2A00.4 Central neurocytoma of brain
 - 2A00.5 Primary neoplasm of brain of unknown or unspecified type
 - ▶ Neoplasms of spinal cord, cranial nerves or other parts of the central nervous system
 - ▶ Neoplasms of the meninges
 - ▶ Neoplasms of haematopoietic or lymphoid tissues
 - ▶ Malignant neoplasms, except of lymphoid, haematopoietic, central nervous system or related tissues
 - ▶ In situ neoplasms, except of lymphoid, haematopoietic, central nervous system or related tissues
 - ▶ Benign neoplasms, except of lymphoid, haematopoietic, central nervous system or related tissues
 - ▶ Neoplasms of uncertain behaviour, except of lymphoid, haematopoietic, central nervous

Show Proposals of descendant entities

Proposal List (attached to 'Neoplasms of brain or central nervous system')

There are no proposals found

Proposals Attached to Descendants

Metastatic malignant neoplasm to spinal cord, cranial nerves or remaining parts of central nervous system

	<p>Delete Entity Proposal As this is a secondary tumor it should be moved to the other secondary tumors. <i>2016-Sep-26 - 15:13</i></p>	Gunnar Henriksson	Submitted
--	--	-------------------	------------------

Central primitive neuroectodermal tumour

	<p>Complex Hierarchical Changes Proposal We would prefer to make the children of Central primitive neuroectodermal tumour coding terms if possible — Rationale: these tumors are rare, but un... <i>2015-Nov-09 - 06:13</i></p>	Sherri de Coronado	Implemented
--	--	--------------------	--------------------

	<p>Content Enhancement Proposal Changes: Title. Adds: Synonym. <i>2015-Nov-09 - 05:54</i></p>	Sherri de Coronado	Implemented
--	--	--------------------	--------------------

Brain neuroblastoma

	<p>Content Enhancement Proposal Changes: Title. <i>2015-Nov-09 - 06:09</i></p>	Sherri de Coronado	Implemented
--	---	--------------------	--------------------

Tumours of cranial or paraspinal nerves

	<p>Add New Entity Proposal The Pediatric and Neoplasms TAGS propose to add neuroblastoma as a separate entity. This is one of the most common cancers in infants and children. ... <i>2015-Nov-09 - 05:22</i></p>	Sherri de Coronado	Implemented
--	--	--------------------	--------------------

Create a Ne

- Content
- Delete
- Add
- Complex Hierarchical Changes
- Content Enhancement
- Add New Entity

Aktueller Stand ICD-11 Betaversion

Feedbackrunde zur ICD-11 Betaversion und Tools der WHO

11. Revision der ICD

Agenda 29.11.2016

1. Begrüßung und Vorstellungsrunde
2. Resümee zu Tag 1 des Workshops
3. Vorstellung eines möglichen Musters einer Validierungsstudie
4. ICD-FiT der WHO
5. Konkrete Konzeption einer Validierungsstudie
6. Zusammenfassung und Ausblick

Aspekte für die Erarbeitung eines Musters für eine Validierungsstudie (1)

- Priorisierung der ICD-11-Bereiche
 - Inhaltlich und strukturell unter Berücksichtigung des aktuellen Standes
- Verfügbarkeit einer Übersetzung der ICD-11
 - Notwendige Voraussetzungen für bestimmte Anwendungsbereiche
- Identifizierung und Priorisierung der Anwendungsbereiche
 - Ambulant/stationär, klinisch/wissenschaftlich, Epidemiologie, Qualitätssicherung, IT-Systementwicklung etc.

Aspekte für die Erarbeitung eines Musters für eine Validierungsstudie (2)

- Identifizierung besonderer Anforderungen der Anwendungsbereiche
 - Inhaltlich, strukturell, informationstechnologisch
- IT-Unterstützung der Studien
 - Administration, Durchführung und Auswertung
- Rückmeldung von Änderungsanforderungen an die WHO
 - Vorschlagsverfahren der WHO
 - Einzelreports der Studienteilnehmer
 - Gesamtreport für Deutschland
 - Rückmeldung Studienergebnisse an die WHO

Erfahrungen im Bereich Mental or Behavioural Disorders (Prof. Gaebel)

- Nationale und internationale Studien zur Validierung der (neuen) Diagnosekriterien
- Weitere WHO-Planung i.B. MBD
- Integration MBD in allgemeine Feldtests (Line and Case Coding Tests der WHO)
- Überschneidungen mit anderen Fächern
- Empfehlungen aus Sicht des Bereich MBD

Chancen

- Wissenschaftlich aktuell
- Flexible Struktur
- Skalierbare Granularität
- JLMMS als gemeinsame Basis für Mortalität und Morbidität
- Aktualisierung von Foundation (kontinuierlich) und Linearizations (terminiert)
- Verlinkung zu Klassifikationen, Terminologien und Standards
- Zukünftige Entwicklung von Expertensystemen unter Einbeziehung von Big Data


Herausforderungen

- Statistische Kontinuität
- Neue Inhalte in neuer Struktur
- Cluster-Coding (Code String)
- Überleitung Alt-Neu bzw. Neu-Alt nur teilweise spezifisch möglich (1:1, 1:n, n:m)
- Ggf. Erstellung einer German Linearization
- Anpassung von IT-Systemen
- Anpassen der Vereinbarungen zur Datenübermittlung und gesetzlicher Normen
- Pflege und Weiterentwicklung

ICD-FiT DEMO v1.12.3

Web-based data entry tool for supporting the implementation of ICD-11 Field Trial core study protocols

[Help](#)

 Login

[Cookie](#)

ICD-FiT der WHO für Feldtests

- Webbasierte Applikation die zentral durch die WHO bereitgestellt wird
 - Zugriff nur über Einladung zur Registrierung
- Administration mittels Rollenkonzept
 - Center, Site, Rater / Key Informant
- Zusammenführen der Ergebnisse aller international beteiligten Zentren bei der WHO
 - Bereitstellung der Ergebnisse für lokale Zentren über Dashboard-Funktion in der Web-Applikation, ggf. zusätzliche Bereitstellung der Rohdaten (CSV, EXL etc.)

ICD-FiT der WHO für Feldtests

- Erste Version für sog. Line Coding Tests
 - Aktuelle Version mit Kodierung von Begriffen nach ICD-10 und ICD-11
 - Zeitnah, erweiterte Version mit der Möglichkeit der Post-Kombination von Codes für das sog. „Cluster-Coding“
- Version Ende Februar / Anfang März für sog. Case Coding Tests
 - Bereitstellung der WHO-Kodierregeln („Band 2“ der ICD)

HOME

 Vogel Ulrich

Language: English

Field Trial Centre: GER-WHO CC



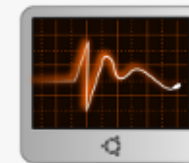
Field Trial Sites (FTS)



Assign cases



Manage key informants



Dashboard

ICD-FiT der WHO für Feldtests

Rollenkonzept und Administration ICD-FiT

- Field Trial Centre (FTC) Coordinator
 - Aktuell U. Vogel (DIMDI) für Deutschland
 - Lädt FTS-Coordinatoren ein
 - Lädt Key Informants ein
 - Zuordnung von Fällen / Pilot Sets zu den Ratern
 - Dashboard-Funktion für Monitoring der Tests und Ergebnisse
- Field Trial Site (FTS) Coordinator
 - z.B. Lokaler Koordinator der Evaluationsstudie
 - Lädt Rater ein
 - Dashboard-Funktion für Monitoring der Tests und Ergebnisse
- Rater
 - Bearbeitet die zugewiesenen Fälle (Pilot Sets)
- Key Informant
 - Bearbeitet Fragebogen zu übergeordneten Fragestellungen

ICD-FiT der WHO für Feldtests

- Anpassungsmöglichkeiten an nationale Besonderheiten
 - Möglichkeit der Übersetzung des User Interface
 - Mögliche Integration typischer Fallkonstellationen aus Deutschland
 - Mögliche Integration eines spezifischen Fragebogens für Deutschland

Konzeption einer Validierungsstudie

- Mittel
- Inhalte (aktueller Stand ICD-11 Betaversion)
- Administration / Verantwortlichkeiten
- Durchführung der Tests / Testprotokoll
- IT-Unterstützung der Test
- Antrags- und Vergabeverfahren
- Auswertung der Ergebnisse
- Reporting national und an WHO