



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

NC NÁRODNÍ CENTRUM
MNK PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY
A KLASIFIKACE



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic



UNIVERZITA
KARLOVA

Ukázka české verze MKN-11

Dana Krejčová

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Co za chvíli uvidíte?

Struktura MKN-11

Postkoordinace

Webový prohlížeč „Browser“

Kódovací nástroj „Coding Tool“

Výhody oproti MKN-10

Struktura MKN-11

- Polyhierarchická – jeden koncept lze řadit do více hierarchických skupin podle logických vztahů
- Možnost kombinace kódů za účelem vyššího klinického detailu
- Kódování a klasifikace: onemocnění, zdravotnických prostředků, příčin poranění, míra závažnosti, specifikace lokalizace apod.
- Doplnění o Rozšiřující kódy: infekční agens, lateralita, histopatologický nálezn, ...
- Nástroje MKN-11: **Browser** a **Coding Tool**

Postkoordinace

- oba nástroje umožňují doplnění podrobnějších informací, jako je např. lateralita, lokalizace, ale i další upřesnění
- Výsledkem je sdružený zápis dílčích specifických termínů
- Příklad 1: **Diabetes mellitus 2. typu s gangrénou holeně a levostrannou, středně těžkou retinopatií**
Kód stavu: 5A11/MC85&XA33X4/9B71.0&XK8G&XS0T
(ukázka na slidu 6, Kódovací nástroj)
- Příklad 2: **Subarachnoidální krvácení**
Kód stavu: 8B01 + další detailní informace
(ukázka na slidu 6, Kódovací nástroj)

Browser: webový prohlížeč

- <https://www.uzis.cz/ext/mkn-11-nahled/#ct>
- Procházení struktury linearizace MMS v hierarchickém stromě klasifikace
- Vyhledávání termínů, anatomických struktur, atd.
- Příklad „**Obstrukční spánková apnoe**“
 - MKN-11 samostatná kapitola 7 Onemocnění spánku a bdění vs. MKN-10 v kapitole G Nemoci nervové soustavy (<https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/G47.3>)

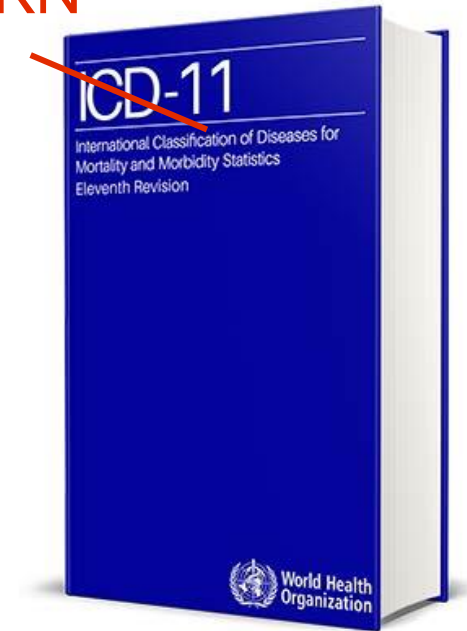
Kódovací nástroj „Coding Tool“

- <https://www.uzis.cz/ext/mkn-11-nahled/#ct>
- Usnadnění procesu kódování klinické informace prohledáváním obsahu MKN-11 na základě zadaného termínu
- 3 výstupy:
 - seznam nalezených slov
 - spárované entity s odkazem na Browser
 - kapitoly související se zadávaným termínem
- Př. 1: **Diabetes mellitus 2. typu s gangrénou holeně a levostrannou, středně těžkou retinopatií**
- Př. 2: **Subarachnoidální krvácení**

Výhody oproti MKN-10

- Není to kniha, ale databáze
- Obsahuje bohatší hierarchické členění více popisující logické vazby mezi jednotkami
- Umožňuje ve větší míře a systematicky vkládání popisů k jednotkám klasifikace
- Neobsahuje samostatný abecední seznam, všechny zahrnuté termíny (do jednotek klasifikace v hierarchické části) je možno fulltextově procházet
- Má možnost postkoordinace, tedy doplnění detailního popisu kódu
- Je rozšířena o kapitoly Tradiční medicína, Sexuální zdraví, apod.

MKN



Děkuji za pozornost.