



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



NÁRODNÍ CENTRUM  
PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY  
A KLASIFIKACE



UNIVERZITA  
KARLOVA

# Aktivita českého spolupracujícího centra WHO pro klasifikace

## Aktuality z každoročního setkání WHO sítě pro klasifikace

Š.Daňková, M. Zvolský

Seminář Výstupy projektu NCMNK  
KlasifiKon, 9. listopadu 2021

Akce je pořádána v rámci projektu NCMNK - Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace, registrační číslo CZ.03.4.74/0.0/0.0/15\_025/0016089.

# Kla si fi Kon

Konference  
o klinických  
klasifikačních  
a terminologických  
systémech  
a jejich  
použití  
v českém  
zdravotnictví

seminář 9. 11. 2021

# Ustavení spolupracujícího centra (CC)

- Světová zdravotnická organizace (WHO) jmenovala 18. ledna 2021 ÚZIS ČR spolupracujícím centrem WHO pro oblast klasifikací.
- ÚZIS o tuto pozici již dlouho usiloval, od roku 2015 ÚZIS ČR zasedá v pracovních skupinách WHO-FIC a aktivně v nich participuje, ustanovení CC bylo logickým a žádoucím vyústěním.
- Spolupracující akreditované centrum se podílí na posilování kapacit v jednotlivých zemích, a to zejména pokud se jedná o informace, služby, výzkum a vzdělávání.
- Status spolupracujícího centra WHO nám zároveň otevírá cestu k intenzivnější výměně informací, k rozsáhlé odborné spolupráci.

# Oblasti, na kterých se CC podílí

- Klasifikace **MKN** - Nyní obzvláště důležité, neboť je nezbytným úkolem implementace 11. revize v období následujících 5 let
- Klasifikace **MKF** – Mezinárodní klasifikace funkčních schopností a disability – byla vydána WHO v roce 2001, přeložena do češtiny a v ČR vydána v roce 2008. CC zajišťuje následné aktualizace klasifikace samotné a implementaci souvisejících nástrojů WHO, jako např. e-learningový kurz WHO, dotazník WHODAS apod.
- Klasifikace **ICHI** - Mezinárodní klasifikace zdravotnických intervencí (International Classification of Health Interventions, ICHI) - je systém klasifikace „výkonů“ vyvíjený pracovní skupinou WHO. Základem klasifikace je tříosý systém, který umožňuje zaznamenat, jaká intervence byla provedena, v jaké anatomické lokalizaci a jakým způsobem.
- Česká republika se prostřednictvím ÚZIS ČR aktivně podílela na testování Beta verze ICHI – v roce 2018 bylo pomocí ICHI zakódováno cca 400 reálných českých operačních protokolů gynekologie, břišní chirurgie, ortopedie a oftalmologie
- Aktuálně probíhá finalizace mezinárodní verze klasifikace ICHI, ÚZIS plánuje překlad klasifikace v rámci WHO translation platformy
- Další – klasifikace MKN-O (onkologie), International Classification of Primary Care-3

# WHO-FIC European network

- Národní CC v rámci přípravy a implementace MKN-11 aktivně iniciuje sdílení a výměnu zkušeností s ostatními zeměmi Evropy, což může vést zejména k usnadnění, zrychlení a zlevnění implementace napříč zeměmi



- Úzký kontakt je navázán se Slovenskem, ale také s Polskem
- Konzultace probíhají s Německem, Francií, Nizozemskem
- WHO Europe iniciovala intenzivnější spolupráci v rámci „WHO-FIC European Network“, první setkání skupiny proběhlo začátkem října 2021, hlavním tématem je koordinace zavedení MKN-11 a distribuce informací, zkušeností a nástrojů i do zemí, kde není oficiální spolupracující centrum WHO ustaveno

# Výroční zasedání WHO-FIC, říjen 2021

- Proběhlo telekonferenčně
- Organizované centrálou WHO pro členy sítě mezinárodních klasifikací
- Program je rozdělen na **společné obecné části** věnované hlavním tématům a dále na **specificky zaměřené části**, jednání dílčích pracovních skupin WHO-FIC
- Velmi široká posterová sekce na různá témata
- Spolupracující centra se aktivně podílejí na přípravě a vedení jednání pracovních skupin, jednání jsou však otevřena i pro osoby mimo CC
- Celkem se jednání účastnilo více než 430 osob ze 70 zemí
- ČR je angažována zejména v
  - Morbidity Reference Group (MbRG, pozice CoChair)
  - Mortality Reference Group (MRG)
  - Education and Implementation Committee (EIC)
  - Functioning and Disability Reference Group (FDRG)

# Hlavní body – MKN-11

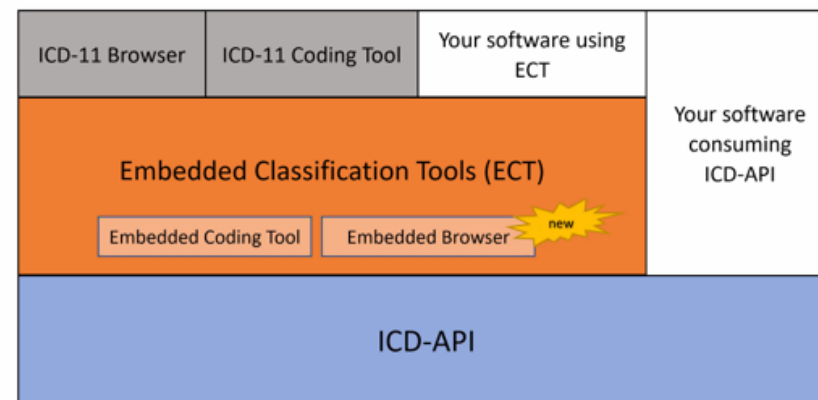
- MKN-11 jako hlavní nástroj inovací v oblasti informací ve zdravotnictví
- MKN-11 vzniká ve 23 jazykových verzích
- Intenzivní práce probíhají na mapování mezi ICD-10 a ICD-11 a ICD-11 a SNOMED CT
- Diskutována byla návaznost na další klasifikace a terminologie – MKN-O (novotvary), ORPHA kódy (vzácné nemoci, jejich mapování, doplňování do MKN-11)

## WHO připravuje, kromě již prezentovaných nástrojů, také řadu navazujících aplikací

- elektronický certifikát příčin smrti
- nástroj pro aplikaci pravidel pro kódování mortality
- nástroj na zakomponování klasifikace i kódovacího nástroje do národně specifických informačních systémů
- upravenou platformu pro předávání dat o mortalitě do WHO
- „WHO DRG“ – založený na Nord DRG

## Embedded Classification Tools (ECT)

- A set of web-based components that could be integrated into any web-based software.
  - Could use cloud deployed or locally deployed ICD-API





# Vzdělávání - EIC

- WHO vytvořilo e-learningový nástroj ke vzdělávání se ohledně klasifikace MKN-11
- Mimo to existuje nástroj na trénování kódování prostřednictvím MKN-11 - ICD-FIT
- WHO pořádá webináře na různá témata
- EIC sbírá informace o implementaci MKN-11 v jednotlivých zemích, prezentace aktuálního stavu v tzv. WHO-FIC Implementation Tracker
- Zapracování pokynů pro kódování v oblasti funkčních schopností a disability do e-learningového nástroje (i.e. ICD-11 e-learning tool, WHOA ICD-11 kurz)

## Chapter 16 Medical Information – continued

### Diseases of the genitourinary system – continued

**Renal disease/failure** or **kidney disease/failure** is when the kidneys fail to function adequately.

There are two forms:

- **Acute** renal / kidney failure is when the kidneys suddenly lose their ability to remove waste and excess fluid from the body, and to balance electrolytes and produce urine.
- **Chronic** renal / kidney failure is when the kidneys slowly lose their ability to remove wastes, produce urine and conserve electrolytes.



# Shrnutí a závěry

- Jsme součástí rodiny národních a univerzitních center, která vyvíjí klasifikační standardy WHO, což s sebou nese
  - Přístup k informacím a nástrojům na mezinárodní úrovni
  - Možnost participovat a směřovat tyto aktivity
  - Možnost sdílet zkušenosti a komunikovat o problémech
  - Možnost / nutnost aktivního zapojení se
- Hlavní pozornost v této oblasti je nyní upřena na MKN-11, dokončuje se klasifikace ICHI (zdravotní „výkony“)
- Zapojení českého CC v této oblasti je příležitostí, jak toto téma a oblast posílit i v rámci ČR kapacitně a odborně