



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



NÁRODNÍ CENTRUM
PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY
A KLASIFIKACE



UNIVERZITA
KARLOVA

Hodnocení zdravotnických technologií a eHealth

JUDr. Jakub Král, Ph.D.

Porta Medica

Kla si fi Kon

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

Konference KlasifiKon, 12.-13. října 2022

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.

Osnova příspěvku

- **evidence** zdravotnických prostředků (registry)
- **členění** zdravotnických prostředků (klasifikace)
- **zdroje dat** o zdravotnických prostředcích a **práce s nimi = hodnocení zdravotnických prostředků**
- zdravotnické prostředky a **eHealth (ePoukaz, software)**



Evidence zdravotnických prostředků

- **registry a databáze zdravotnických prostředků**
 - dosavadní **registry a jejich současné problémy**
 - **Eudamed 2** – starý, neúplný, duplicity, bez odpovědnosti, členění
 - **RZPRO** – zcela chybí zahraniční ZP třídy I, duplicity, přinotifikace
 - **číselníky zdravotních pojišťoven** – pouze hrazené, mrtvé duše
 - **budoucnost a související otazníky**
 - **nový Eudamed** a MDR – termín spuštění, kontrola, sankce za chyby
 - **Informační systém ZP** – termín spuštění, propojení s úhradami
 - očekávané **změny v číselnících ZUM** – eliminace černých duší, UDI



Členění zdravotnických prostředků

- členění v oblasti **regulatory**
 - **MD kódy** (oznámené subjekty – extrémní obecnost)
 - **EMDN** (nový Eudamed, nahrazení GMDN)
 - **UDI (basic UDI-DI** – eliminace hrátek s názvy ZP)
- členění v oblasti **nákupů a úhrad**
 - **kategorizační strom** (ZP na poukaz, P3 zákona 48/1997 Sb.)
 - **kategorizace zdravotnické techniky ÚZIS**
 - **obecné skupiny v číselnících** zdravotních pojišťoven
 - **kategorizace ZUM ÚZIS** (rozpracováno)



Práce s daty = hodnocení zdravotnických prostředků

- **při zařazování do číselníku ZUM**
 - referenční prostředek – **podíly konkrétních ZP na trhu**
 - referenční cena – **vážený průměr cen** (vnitřní reference)
 - pseudoreferenční skupina – **ad hoc dle určeného účelu**
 - dílčí inovace – **prokázání benefitů, dopad do rozpočtu**
 - zásadní inovace – **HTA dle nařízení EU + EUnetHTA**



Práce s daty = hodnocení zdravotnických prostředků

- v rámci **veřejných zakázek**
 - kategorizace zdravotnické techniky ÚZIS
 - kategorizace ZUM
 - kategorizační strom ZP na poukaz
- při **provádění HTA**
 - open data o **kusových spotřebách** a **nákladech** (úhrady)
 - open data potřebná pro **nákladovou lokalizaci**



Co nám zatím chybí?

- pro účely **číselníku ZUM**
 - **spotřeby** zdravotnických prostředků za celý systém
 - **market share** konkrétních **dodavatelů** a **ZP**
- pro účely **HTA**
 - elementární **open data** o nákladech na péči v ČR
- pro účely **veřejných zakázek v nemocnicích**
 - **kategorizace ÚZIS**



ePoukaz

– jeho potenciál do budoucna

- zatím **princip dobrovolnosti**
- termín **zavedení povinnosti**
- problém **zpoplatnění modulů software pro lékaře**
- postupná **eliminace batožení** (nelegální sklady ZP)
- postupná **eliminace “obchodování” s poukazy**
- přehled poměru **vystavených poukazů / vydaných ZP**
- přehled o **záměnách**



Děkuji za pozornost



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

NC NÁRODNÍ CENTRUM
MNK PRO MEDICÍNSKÉ NOMENKLATURY
A KLASIFIKACE

ÚZIS



UNIVERZITA
KARLOVA