

11. října 2024

ZA 5 MINUT **ICHI**

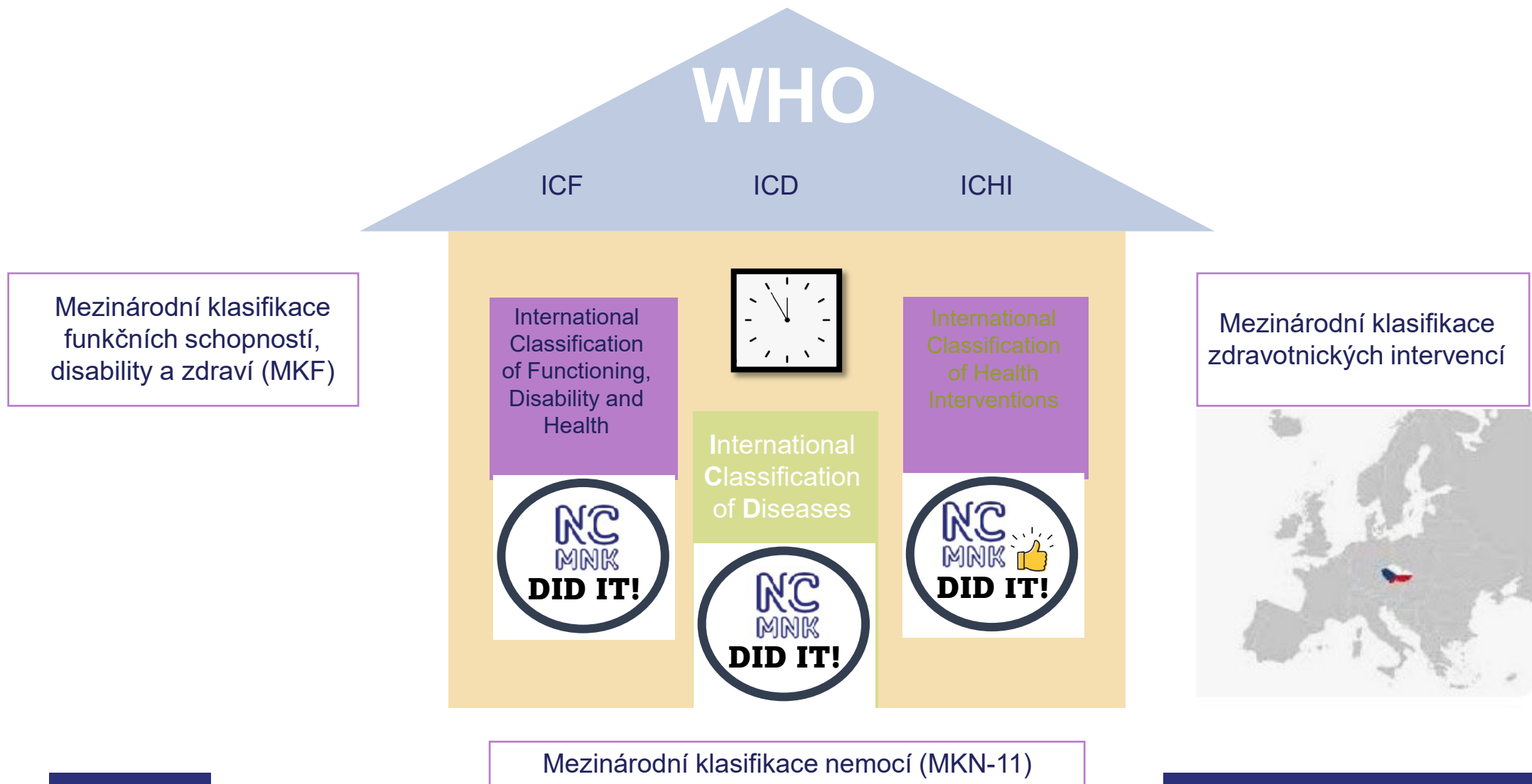


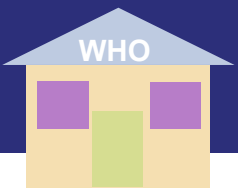
nzis | Národní zdravotnický
informační systém

INTERNATIONAL **C**LASSIFICATION OF **H**EALTH **I**NTERVENTIONS

Pavlina Vyhnánovská, Linda Medková, Miroslav Zvolský

www.uzis.cz





INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF HEALTH INTERVENTIONS - ICHI

Mezinárodní klasifikace zdravotnických intervencí

- **WHO**

- po dlouhých letech vývoje (15-20 let) se konečně blíží oficiální schválení ICHI jako mezinárodního standardu

- **Česká verze ICHI - rozsah:**

- obsahuje databáze 31 000 řádek/položek

- **Využití ICHI**

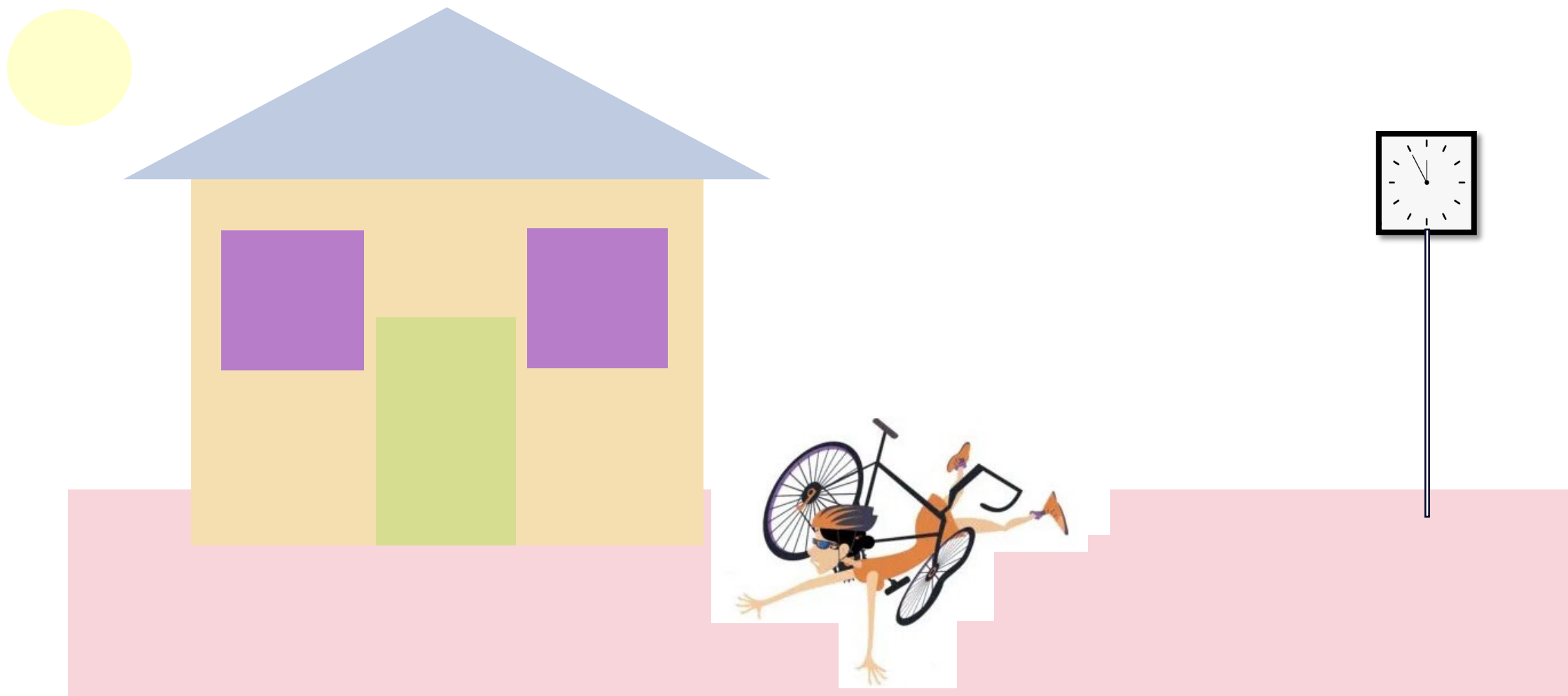
- k revize stávajícího SZV a DRG markerů včetně zavádění nových postupů a technologií = směřujeme k mezinárodní interoperabilitě

- **Aplikace principů ICHI do národního systému vykazování intervencí**

- změny metodiky SZV
- příkladem principů aplikace ICHI jsou aktuálně navrhované změny v oblastech intervenční radiologie a kolorektální chirurgie



VYUŽITÍ KLASIFIKACÍ – ILUSTRATIVNÍ PŘÍKLAD



SHRNUTÍ – ILUSTRATIVNÍ PŘÍKLAD





dg. dle MKN-11:

uzavřená zlomenina diafýzy
holenní kosti pravé dolní
končetiny

NC92.2 & XJ44E & XK9K
uzavřená vpravo

Typ zlomeniny

▼ Typ zlomeniny

- XJ36W Avulzní zlomenina
- XJ2EL Klasické metafyzární léze
- XJ76E Kompresivní torus zlomenina
- XJ7ZH Burst zlomenina
- XJ1Z6 Tříštivá zlomenina
- XJ1PP Otevřená zlomenina
- XJ778 Kompresní zlomenina
- XJ9UB Impresivní zlomenina
- XJ69V Luxační zlomenina
- XJ8PQ Dislokovaná zlomenina
- XJ0QE Zlomenina s elevací
- XJ5N9 Fisura kosti
- XJ45W Zlomenina typu vrbového proutku
- XJ7AT Zaklíněná zlomenina
- XJ4PE Infikovaná zlomenina

atd...

S82.2 - Zlomenina diafýzy holenní kosti

NC92.2 Zlomenina diafýzy holenní kosti

Všichni nadřazení rodičové

- 22 Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin
- Poranění kolene nebo bérce
 - NC92 Zlomenina bérce včetně kotníku
 - NC92.2 Zlomenina diafýzy holenní kosti

All Index Terms

- Zlomenina diafýzy holenní kosti
- zlomenina holenní kosti NS
- tříštivá zlomenina diafýzy holenní kosti
- fraktura tibie
- šikmá zlomenina diafýzy tibie
- zlomenina diafýzy holenní kosti s posunem úlomků
- Zlomenina diafýzy holenní kosti, jednoduchá ⇒
- Zlomenina typu vrbového proutku diafýzy holenní kosti ⇒
- Zlomenina diafýzy holenní kosti s meziúlomkem ⇒
- Zlomenina diafýzy holenní kosti, komplexní ⇒

Souvislost s

▼ Souvislost s

- ▶ Neúmyslné příčiny
- ▶ Úmyslné sebepoškození
- ▶ Úmyslné ublížení
- ▶ Neurčený úmysl
- ▶ Vystavení extrémním přírodním podmínkám
- ▶ Špatné zacházení
- ▶ Zákonný zákrok
- ▶ Ozbrojený konflikt
- ▶ Příčiny úrazu nebo poškození spojené se zdravotní péčí
- ▶ PL2Y Vnější příčiny nemoci a úmrtnosti, jiné určené
- ▶ PL2Z Vnější příčiny nemoci a úmrtnosti, neurčené



Provedená intervence dle ICHI

MNB.BA.BA Rentgenový snímek holenní nebo lýtkové kosti

MNB.DN.AA Vnitřní fixace holenní nebo lýtkové kosti



MNB.DN.AA Vnitřní fixace holenní nebo lýtkové kosti

International Classification of Health Interventions (ICHI)

Poslední aktualizace: Oct 09

Vyhledávání

[Pokročilé vyhledávání] [Home](#) [Foundation](#) [Kódovací nástroj](#) [Návrhy](#) [Informace](#) [Další...](#)

bérce

- Intervence na kosti bérce
 - MNB.AD.AA Biopsie holenní nebo lýtkové kosti
 - MNB.AD.AE Perkutánní biopsie holenní nebo lýtkové kosti
 - MNB.BA.BA Rentgenový snímek holenní nebo lýtkové kosti
 - MNB.DN.AA Implantace zařízení do holenní nebo lýtkové kosti**
 - MNB.DN.AE Perkutánní implantace zařízení do holenní nebo lýtkové kosti
 - MNB.FA.AA Osteotomie holenní nebo lýtkové kosti
 - MNB.FB.AA Rozdělení holenní nebo lýtkové kosti
 - MNB.JB.AA Drenáž cysty holenní nebo fibulární kosti
 - MNB.JD.AA Odstranění vnitřního zařízení nebo cizího tělesa z holenní nebo lýtkové kosti
 - MNB.JD.AH Odstranění implantabilního prostředku nebo cizího tělesa z holenní nebo lýtkové kosti bez incize
 - MNB.JG.AA Debridement holenní nebo lýtkové kosti

Foundation URI : <http://id.who.int/icd/entity/1715380515>

MNB.DN.AA Implantace zařízení do holenní nebo lýtkové kosti

Rodič

[Intervence na kosti bérce](#)

[Zobraz všechny rodiče](#)

Patří sem

- [Implantace stimulatoru růstu holenní nebo lýtkové kosti](#)
- [Vnitřní fixace holenní nebo lýtkové kosti](#)**
- [Oseointegrační implantace titanové fixace do holenní kosti](#)

All Index Terms

- [Implantace zařízení do holenní nebo lýtkové kosti](#)
- [Implantace stimulatoru růstu holenní nebo lýtkové kosti](#)
- [Vnitřní fixace holenní nebo lýtkové kosti](#)**
- [Oseointegrační implantace titanové fixace do holenní kosti](#)

[Hide index terms](#)

Poznámka ke kódování

Kódujte také, pokud bylo provedeno: redukce zlomeniny (MNB.LD.AA), (MNB.LD.AH).

ICHI Axes

Target: MNB Kostí bérce

Action: DN Vložení implantabilního zdravotnického prostředku vykonávajícího funkci anatomické části těla



Provedená intervence dle ICHI

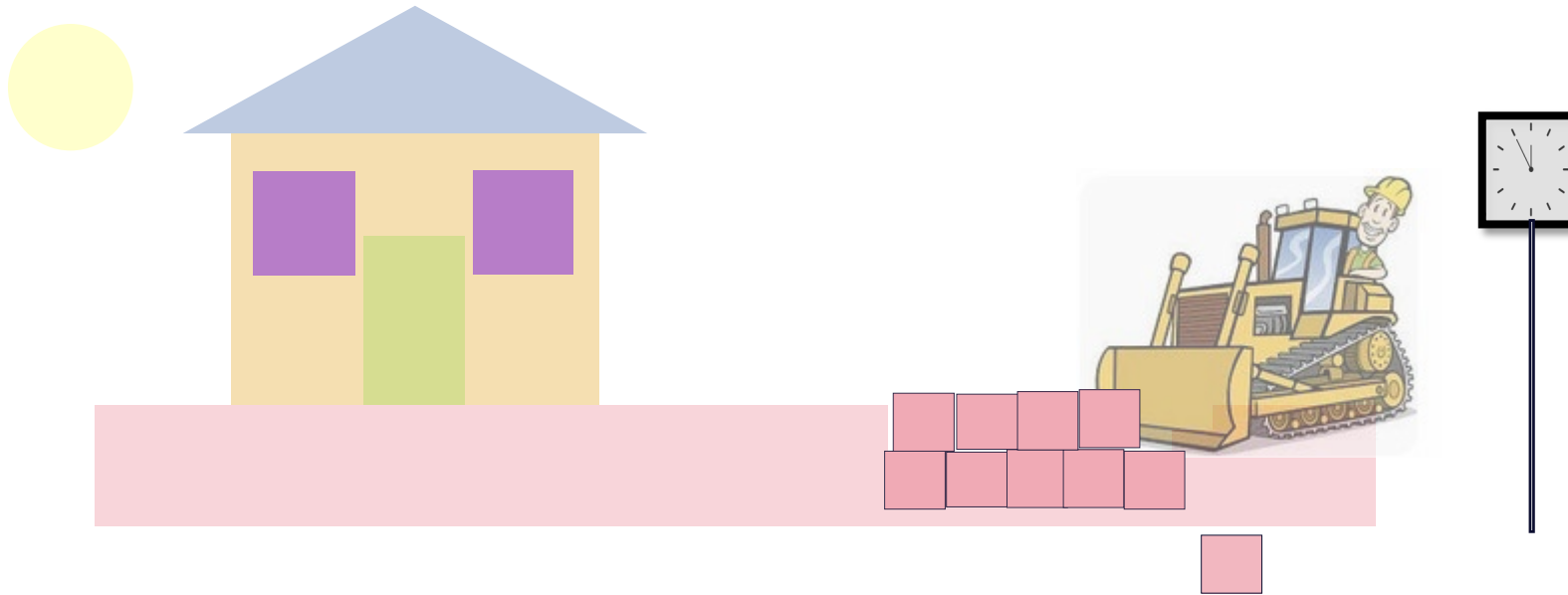
MNB.BA.BA Rentgenový snímek holenní nebo lýtkové kosti

MNB.DN.AA Vnitřní fixace holenní nebo lýtkové kosti

S robotickou asistencí

Všichni nadřazení rodičové

- ICHI Rozšiřující kódy
- Další popisné informace
- Použití přístroje nebo zátěže
 - S robotickou asistencí



Děkuji Vám za pozornost!

pavlina.vyhnanovska@uzis.cz