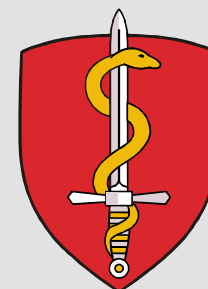


Současnost očkování dospělých v ČR

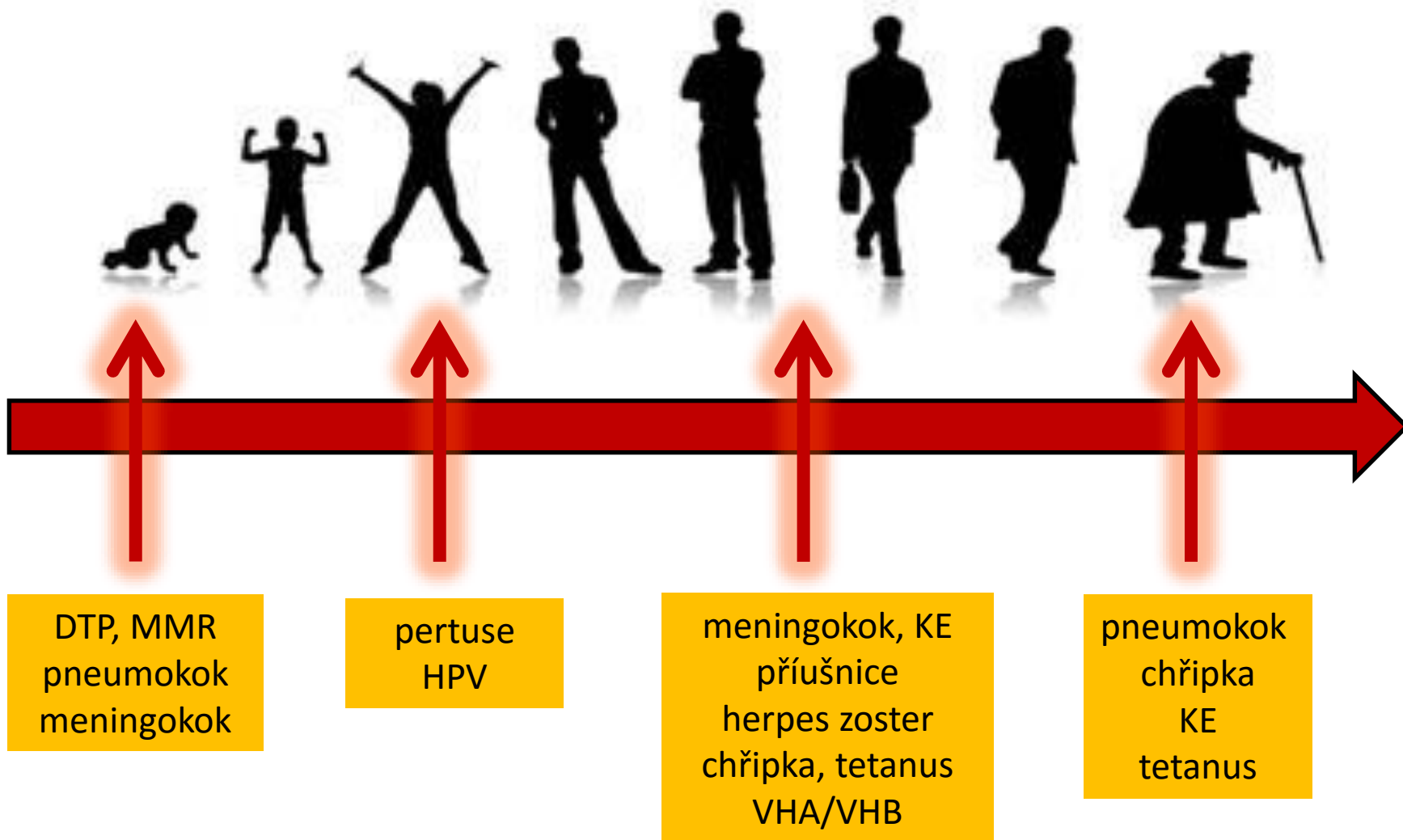
Symposium VPL, 2.-3. 10. 2015, XI. Hradecké vakcinologické dny

Chlíbek Roman

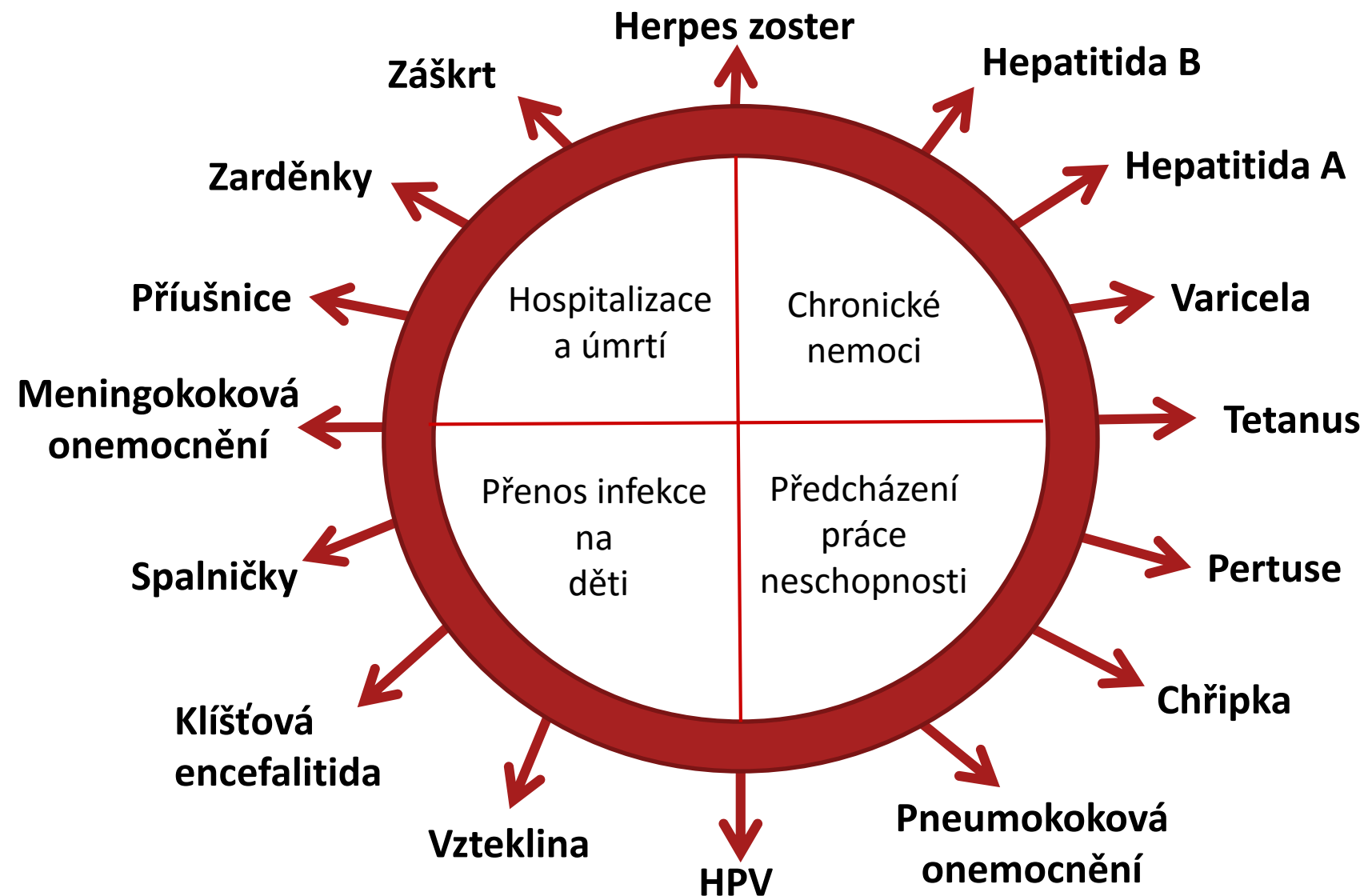
Katedra epidemiologie
Fakulta vojenského zdravotnictví UO
Hradec Králové
2015



Očkování pro každý věk



V dospělosti je možné očkovat proti minimálně 15 nemocem



Aktuální stav vakcín pro dospělé



- Přibývá nových vakcín
- Nové indikace
 - PCV13 – pneumonie od 3/2015
- Nové kandidátní vakcíny
 - subjednotková HZ vakcína (fáze III) : 97,2% účinnosti u osob 50+
 - rekombinantní vakcína proti malárii MOSQUIRIX – zatím jen pro děti (od 6 t do 17 m)

Úhrada očkovacích látek v dospělosti

- **Úhrada pravidelného (povinného) očkování**
 - ze ZP (pneumokoky, tetanus)
- **Úhrada nepovinného očkování**
 - hrazená dle zákona 48/1997 sb. ze ZP (chřipka, poranění - tetanus, vzteklna)
 - zvláštní a mimořádná hrazené státem
 - na žádost – hrazeno očkováním (ev. spoluúčast ZP)

Očkování dospělých, rok 2015

- Snahy o zrušení povinného očkování
- Odmítání očkování – odmítači
- Alternativní očkování – individuální schémata
- Nové vakcíny, nové indikace
- Nedostatek BCG vakcíny
- Novelizace zákona 48/1997 sb.
 - pneumo vakcíny pro seniory
- Novelizace vyhlášky o očkování – chroničtí pacienti

Očekávané změny v očkovacím kalendáři

novelizace vyhlášky 537/2006 Sb o očkování – od 1.1. 2016?

- 1. Posunutí aplikace druhé dávky MMR vakcíny do pozdějšího věku**
 - od dokončeného šestého roku věku dítěte do dokončeného osmého roku věku dítěte
- 2. Upřesnění nejpozdějšího termínu aplikace první dávky MMR vakcíny**
 - nejpozději do osmnáctého měsíce věku dítěte
- 3. Zavedení pravidelného očkování proti chřipce, meningokokovému, pneumokokovému a hemofilovému onemocnění u vybraných rizikových skupin dětí a dospělých**
 - pacienty s hyposplenismem či asplenií, pacienty s transplantací kmenových hemopoetických buněk, pacienty se závažným imunodeficitem, poruchou komplementu nebo osoby, které prodělaly invazivní meningokokové či pneumokokové onemocnění.
- 4. Zrušení zdravotních indikací dětí pro pneumokokovou vakcinaci**
- 5. Rozšíření očkování proti HBV u rodinných příslušníků pacientů s chronickým onemocněním VHB** – zvláštní očkování, nikoli pravidelné
- 6. Rozšíření očkování proti HBV u studentů (zdravotnický záchranář)**

Hrazené očkování proti chřipce a pneumokokům v dospělosti

▪ Chřipka

- 65+ let; asplenie; transplantace krvetvorných bb; chronicky nemocný –farmakologicky řešený závažné onem.(srdce, cévy, DC, ledvin, DM); pacienti LDN; senioři v DD; osoby domovů se zdrav.postižením, domovy se zvláštním režimem *[Zákon 48/1997 Sb.]*

- **65+ let, nově od 1.9. 2015 – hrazené očkování proti pneumokokům** – v provedení ekonomicky nejméně náročném
 - *novela zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění*
 - *„hrazenou službou dále je u pojištěnců nad 65 let věku očkování proti pneumokokovým infekcím dle schváleného očkovacího schématu“*

Nedostatek BCG vakcíny – chybí pro dospělé

- Ukončení dodávek dánské vakcíny
 - registrace skončila 5/2013, dovoz 1Q/2016
- Dovoz polské vakcíny BCG 10
 - Indikace do 15 let věku
 - 1 dávka 0,1 ml (150-600 tisíc) živých bakterií BCG
 - Brazilský kmen Moreau
 - Lyofilizovaná, ID aplikace
 - 10 dávkové balení – spotřebovat „ihned“ po rekonstituci
- Neregistrovaná vakcína, mimořádný dovoz, schváleno HH (13.4. 2015) – povolení do 13.4. 2018
- Dostupnost 6/2015
- Nově dovoz bulharského tuberkulínu



Individuální schémata očkování – jak zkracovat, prodlužovat, posouvat?

ZKRACOVÁNÍ

■ Nepřípustné intervaly

- kratší než doporučené minimální intervaly nebo věk
- dvě výjimky: 1) epidemie – MMR vakcína ve věku < 12 měsíců
2) několik dní dříve

■ Hraniční intervaly

- 1 - 4 dny dříve než je minimální interval je možné
- 5 a více dnů dříve – neplatná dávka – opakovat dávku nejdříve po 4 týdnech

Individuální schémata očkování – jak zkracovat, prodlužovat, posouvat?

PRODLUŽOVÁNÍ

■ HAV vakcína (Havrix)

- Interval mezi 1. a 2. d. ideálně 6-12 měsíců
- Interval lze prodloužit až do 5 let

■ Vakcína proti tetanu

- Interval pro booster dávku lze prodloužit až na 20 let do 60 let věku, do 15 let u osob 60+

■ Vakcína proti KE

- Interval mezi 1. a 2. dávkou lze prodloužit do 12 měsíců
- Interval mezi 2. a 3. dávkou lze prodloužit do 3 let
- Interval pro přeočkování lze prodloužit do 10 let

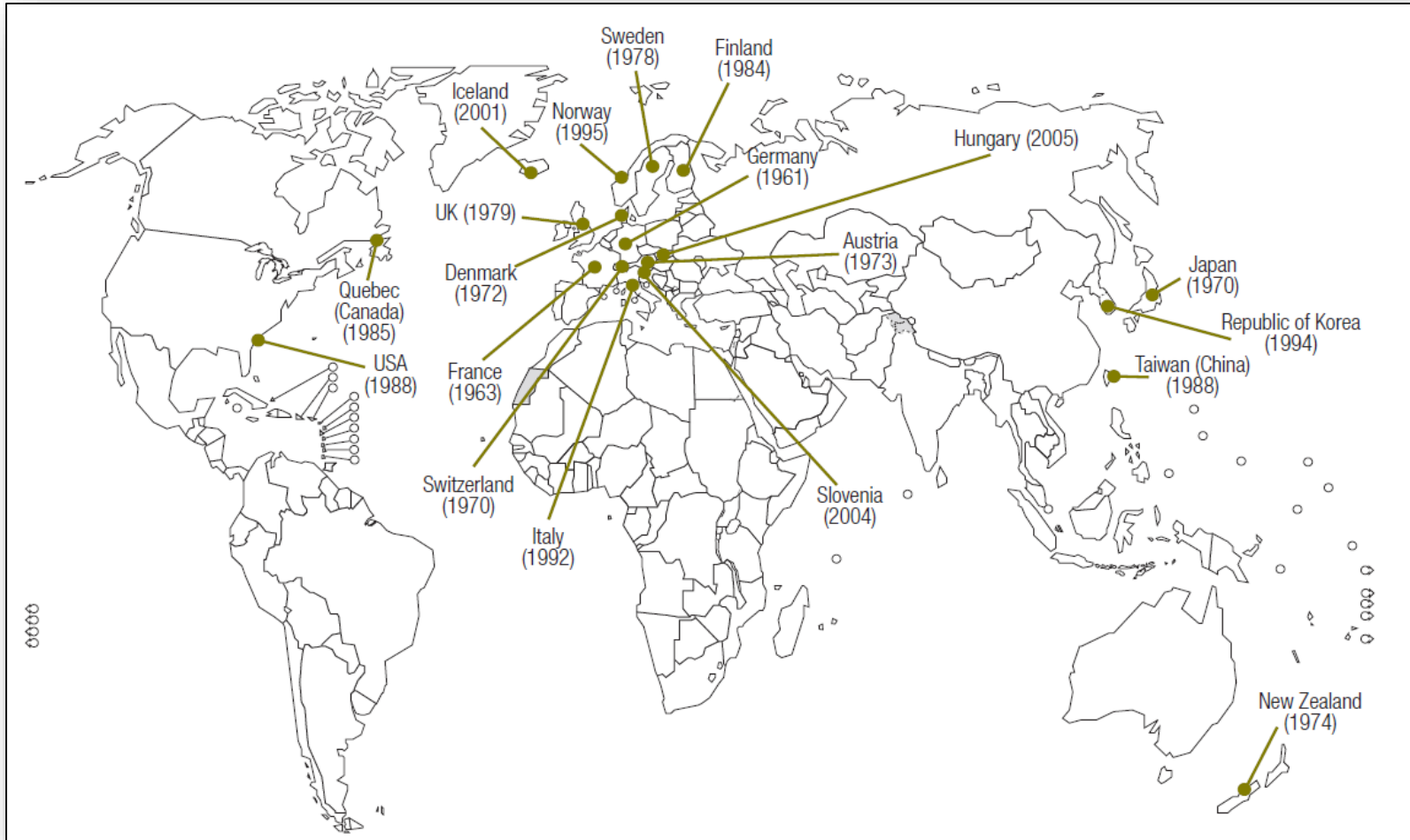
Je očkování v těhotenství bezpečné?



- Stále limitovaná data
- TT a Td nejčastěji aplikované vakcíny v těhotenství
 - nehlášeny klinicky závažné NÚ
- VAERS databáze 2005-2010 – žádný signál poškození matky, plodu, novorozence při očkování těhotných vakcínou Tdap
- UK- program očkování těhotných tdap od října 2012
 - 20 074 očkovaných gravidních žen
 - žádný signál možného rizika pro těhotné či novorozence
 - bez rizika úmrtí plodu, novorozence, matky v porovnání s kontrolou
 - bez rizika předčasného porodu nebo, pre-eklampsie, eklampsie, poškození plodu, nízké porodní váhy, poškození ledvin, krvácení

Kdy budeme mít systém odškodňování?

Země se zavedeným programem odškodňování následků očkování (rok zavedení)



Máme systém odškodňování poškození po očkování?

■ Kdo nařizuje nese zodpovědnost

- Ústavní soud – stát musí převzít zodpovědnosti za finanční odškodnění NÚ po pravidelném očkování

■ Programy na odškodnění má min. 19 států světa

- 1961 Německo, 2005 Maďarsko
- Model soudního řízení: občansko-právní spor dle občanského zákoníku – jednodušší, rychlejší
- Model správního řízení: samostatná zákon + fond odškodnění

■ ČR – model správního řízení – zákon (vznik za 2-3 roky)

- míra dokazování - co je závažná újma na zdraví po očkování – pravděpodobná příčina

■ Odškodněné případy – rozhodování trvá 0,5 – 3 roky

- Německo (1961-2001) / Finsko (2004-2008): cca 4000 / 45 nároků
- léčebné výlohy, invalidní důchody, dávky při úmrtí, jednorázově (120 tisíc liber v UK)
- závažná, >60% postižení, 14dnů, > 6 měsíců

Závěr

- Na některé odpovědi si musíme počkat
- Více studií a sledování účinnosti/bezpečnosti očkování u dospělých a chronicky nemocných
- Studium imunitní odpovědi u seniorů
- Zvýšit zájem PL, specialistů a ZP o očkování dospělých

Děkuji za pozornost

XI. HRADECKÉ VAKCINOLOGICKÉ DNY

1.-3. 10. 2015

Kongresové centrum Aldis, Hradec Králové



ČESKÁ VAKCINOLOGICKÁ
SPOLEČNOST ČLS JEP

ΚΟΝΓΡΕΣΟΛΟΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΛΔΙΣ, ΗΡΑΔΕΚ ΚΡΑΤΙΟΛΟΓΕ

1.-3. 10. 2015



СЪОГЕСИОЛОГИЧЕСКАЯ
ЧЕШКА ВАКЦИНОЛОГИЧЕСКАЯ

roman.chlibek@unob.cz

www.vakcidny.cz