

Zabezpečenie očkovania u dospeljej populácie

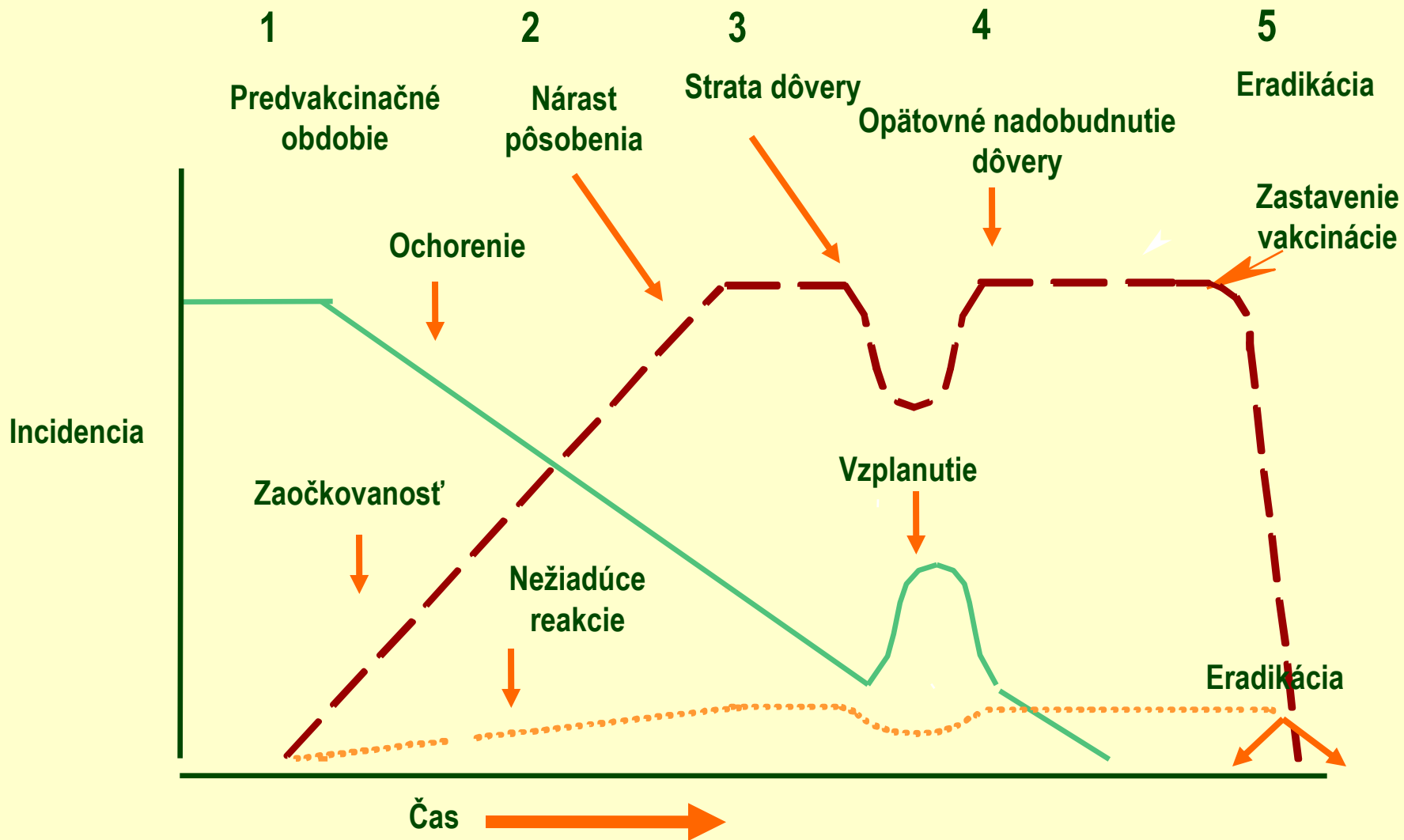
Oleár Vladimír

Lipták Peter

Bratislava 25.04.2009

**Prečo očkovať i proti ochoreniam,
ktoré sa už „takmer“ nevyskytujú ?**

Eliminačný , eradikačný proces pri imunizácii



Dôvody očkovania proti diftérii a tetanu u dospelých

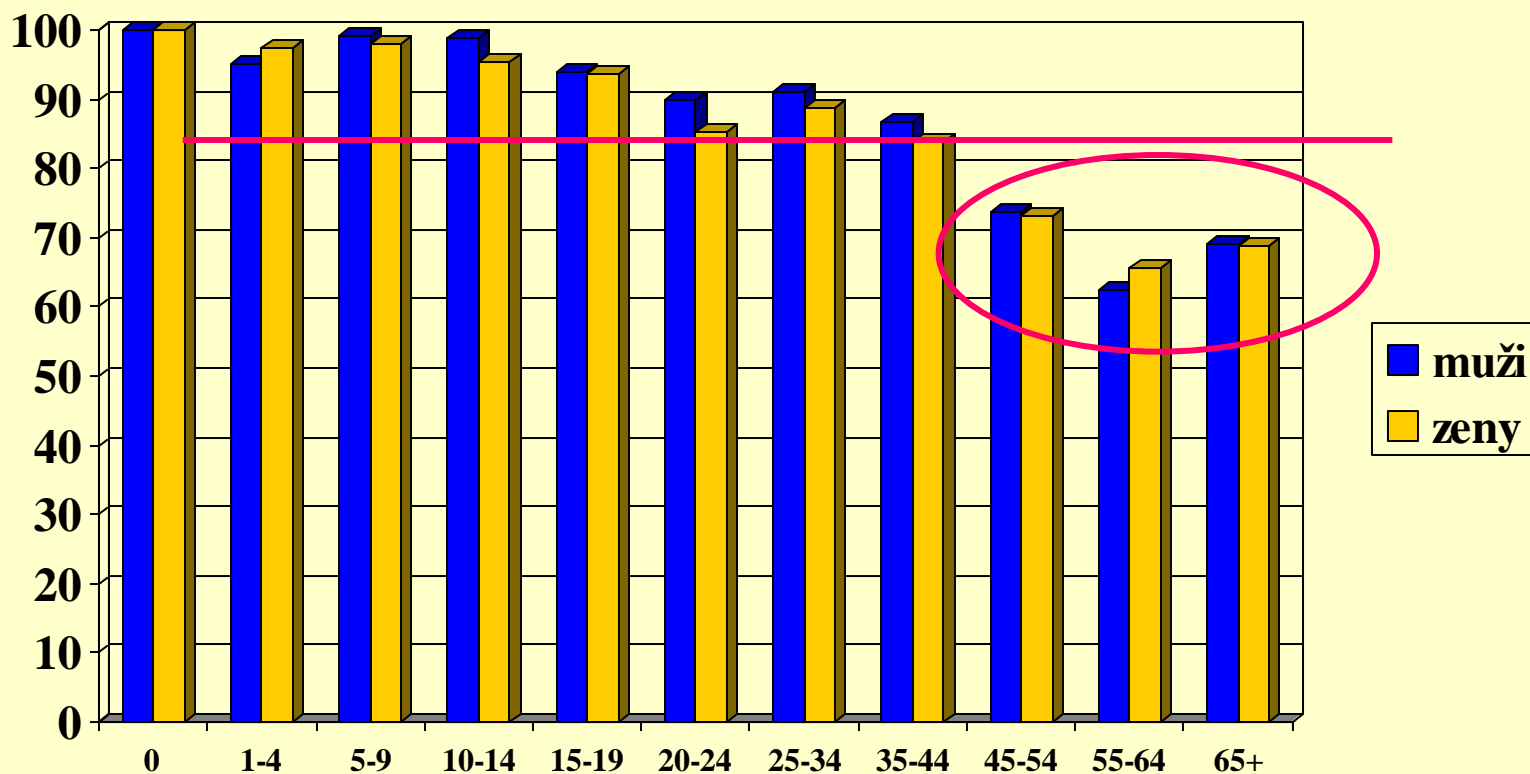
- Pokles imunity vo vekových skupinách nad 40 rokov (imunologické prehľady)
- Posledné očkovanie proti diftérii do roku 2008 sa vykonávalo u osôb vo veku 14 resp.13 rokov
- Globálna zmena epidemiológie diftérie - epidémie v susediacich krajinách
- Výrazne zvýšenie počtu imigrantov najmä z krajín s vysokou incidenciou diftérie – riziko zánosu divokých kmeňov diftérie (SR je tranzitnou krajinou !)
- Odporúčanie SZO a ECDC pre krajiny EU

Problémy pre zavádzanie očkovania proti diftérii a tetanu

- Od roku 2005 zabezpečenie očkovacích látok cestou verejných lekární = zrušenie plánovania vakcín
- „Živelná“ distribúcia - takmer 1800 verejných lekární participuje v systéme distribúcie na rovnakom objeme dávok ako pri systéme s 38 RÚVZ (hygienami)
- Nedostatočná informovanosť VLD
- Nedostatočná koordinácia očkovacieho programu zo strany centrálnych orgánov
- Neprehľadnosť o stave zaočkovanosti populácie
- **Problémy s výrobou a dodávkou od výrobcu od 8/ 2008 v súčasnosti odstránené, distribuovaných je cca 150 000 dávok...**
- Prekážka pri očkovaní – všeobecný lekár?

Proporcia osôb s protektívnymi protilátkami proti diftérii v SR (2002)

N 3344



Očkovacie látky proti tetanu a diftérii

	Dodávka 2005	Dodávka 2006	Dodávka 2007	Dodávka 2008
Alteana	246250	267550	293650	154780
tetavax	16	0	0	0
dT Adult	0	0	0	109800
spolu	246266	267550	293650	264580

Koľko je reálna ročná potreba očkovacích látok proti tetanu a diftérii v SR ?

*Trúfate si objednávať potrebné počty vakcín na celý rok?
(prieskum VLD október 2007)*

Tetanus a diftéria



Tetanus a diftéria (n=159)	áno	nie
	88	71

*Trúfate si objednávať potrebné počty vakcín na celý rok?
(prieskum VLD október 2007)*

Chrípka

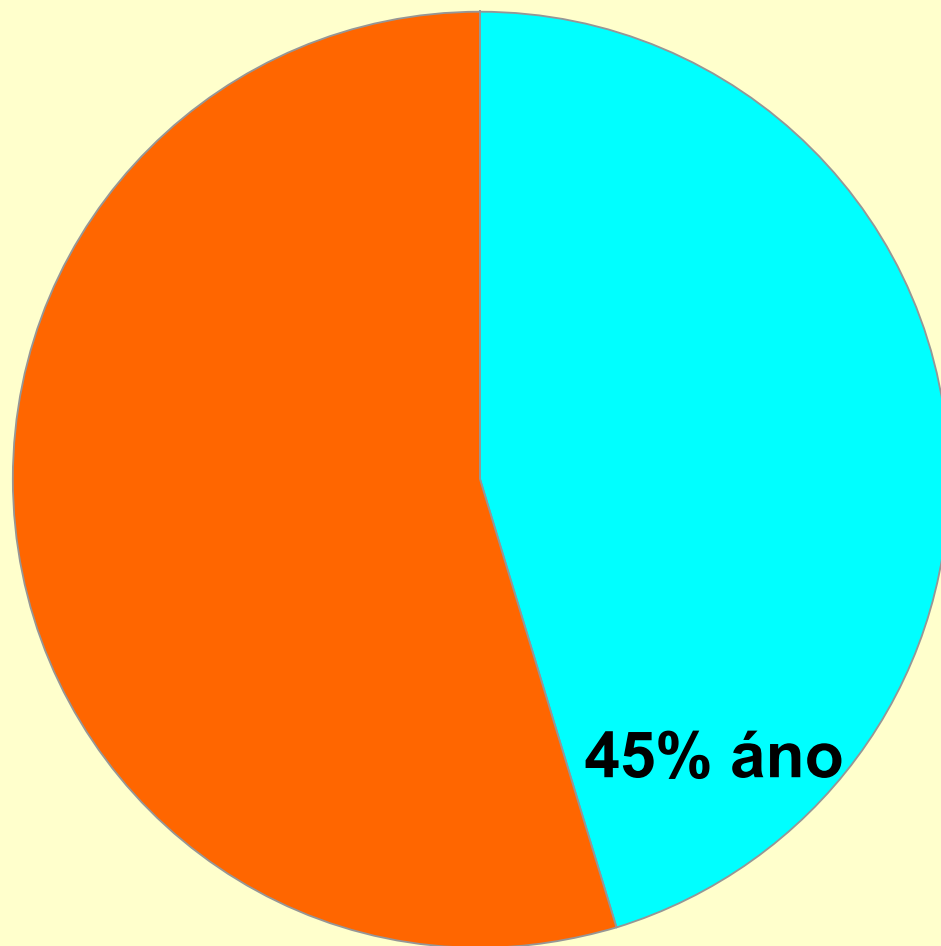


49% áno

Chrípka (n=159)	áno	nie
	78	81

*Trúfate si objednávať potrebné počty vakcín na celý rok?
(prieskum VLD október 2007)*

Pneumónia



Pneumónia	áno	nie
(n=159)	72	87

Odporúčania pre očkovanie proti diftérii a tetanu

- **Tetanus** - preočkovanie každých **15** rokov / od 1.1.2009/
- **!!! ak bolo dokumentované základné očkovanie 3 dávkami kedykoľvek v minulosti**, **VŽDY** sa podáva **len 1 dávka** bez ohľadu na odstup od poslednej dávky ... / ani 20-30 ročný interval od posledného podania vakcíny proti tetanu nie je dôvod na začatie očkovania tromi dávkami/
- **Diftéria** každých 15 rokov / súčasne s očkovaním proti tetanu/
- **Poliomyelitída** ? v súčasnosti v SR nie je dôvod pre zavedenie tohto očkovania pre dospelú populáciu (používanie orálnej vakcíny proti poliomyelitíde u detí až do roku 2005 – booster efekt i pre dospelých) O zavedení očkovania pre dospelých v 15 ročnom intervale možno uvažovať v horizonte 2020 – dorastú deti očkované už len IPV vakcínou
- **Pertussis** ? (15 ročný interval ???) zavedenie acelulárnych vakcín proti pertussis pre základné očkovanie detí v roku 2008 môže vyvolať potrebu preočkovania týchto ročníkov i proti pertussis v dospelosti. Pre súčasnú dospelú populáciu očkovanú celobunkovými vakcínami nie sú zatiaľ epidemiologické dôvody pre očkovanie proti pertussis vid' imunologické prehľady u dospelých

Ďalšie odporúčané očkovania pre dospelých – zdravotné indikácie

- Očkovanie proti chrípke :

- **Pre zdravých dospelých jedincov do 59 rokov** možnosť použiť **splitové i subjednotkové vakcíny**
- **Pre osoby staršie ako 59 rokov a osoby mladšie ako 59 rokov s chronickými ochoreniami** (podľa indikácii uvedených v PIL) pri ktorých je predpoklad oslabenej imunity sa odporúča použiť **splitové vakcíny**

Novinka: Intradermálna splitová vakcína proti chrípke

- Očkovanie proti Pneumokokom:

- Polysacharidová 23 valentná vakcína
- Odporúča sa pre všetky osoby 59 ročné a staršie
- Pre všetky osoby s chronickými chorobami

Osoby zamestnané v tzv. „kritickej
infraštruktúre“ by mali byť každoročne očkované
proti chrípke

- Zdravotníctvo
- Energetika
- Doprava
- Armáda,
- Polícia
- CO
- hasiči
- špeciálne jednotky

Očkovanie a SSVPL SLS

www.vpl.sk

Ďakujeme za pozornost'