

PROČ NEOČKOVAT ?

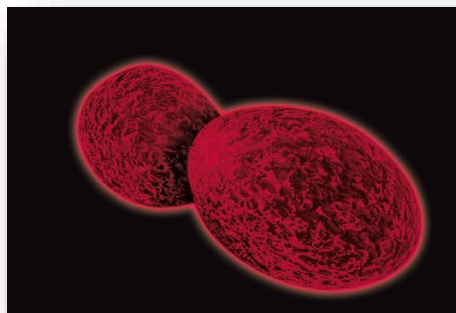


CHLÍBEK ROMAN

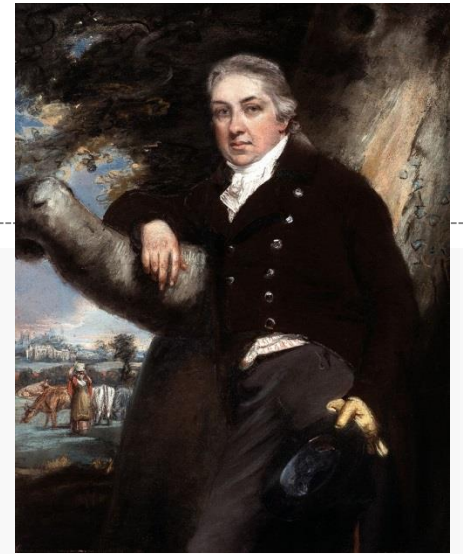
**KATEDRA EPIDEMIOLOGIE
FAKULTA VOJENSKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ UO
HRADEC KRÁLOVÉ**



2014



PROČ NE



„Nevím, zda jsem přeci jen neudělal chybu a nestvořil něco úděsného“

Edward Jenner (1749-1823) - objevitel očkování

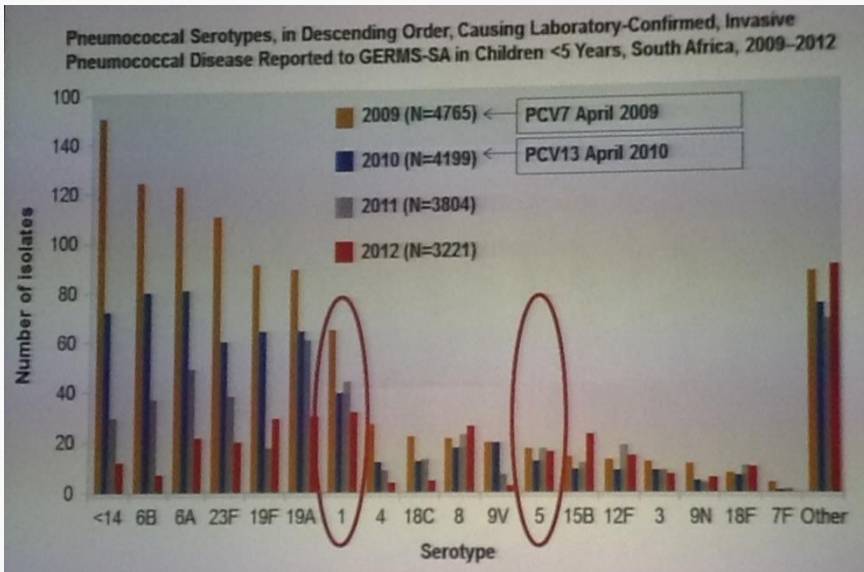


NE!

- Konjugované vakcíny nepokrývají všechny závažné cirkulující ST
- Konjugované vakcíny nejsou dostatečně protektivní ani proti některých vybraným vakcinálním ST
- Rozporuplná data o účinnosti proti slizničním onemocněním - AOM

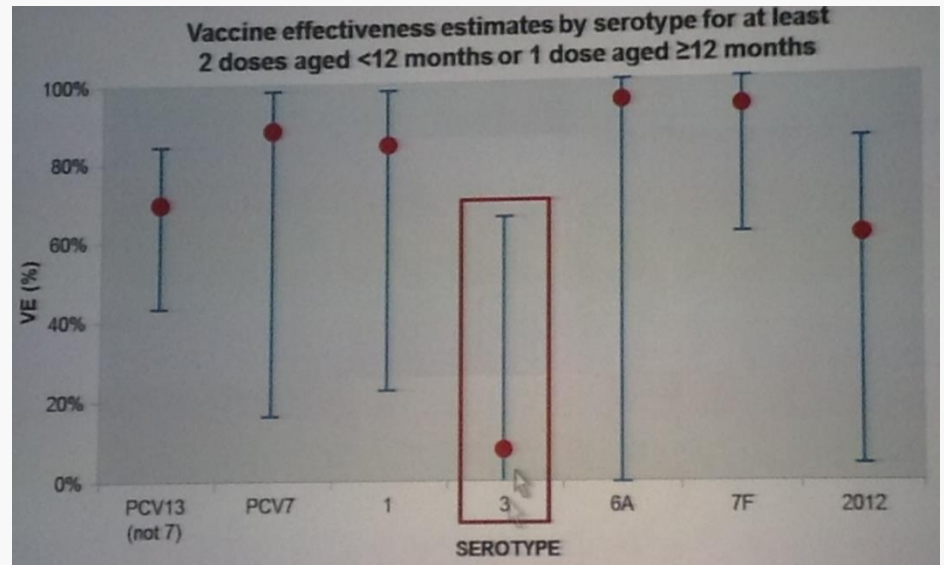


Jižní Afrika: ST 1 a 5 u dětí <5 let věku



Communicable Diseases Surveillance Bulletin September 2013;11(3):86-90

Neúčinnost PCV13 proti ST 3 (HPA UK)



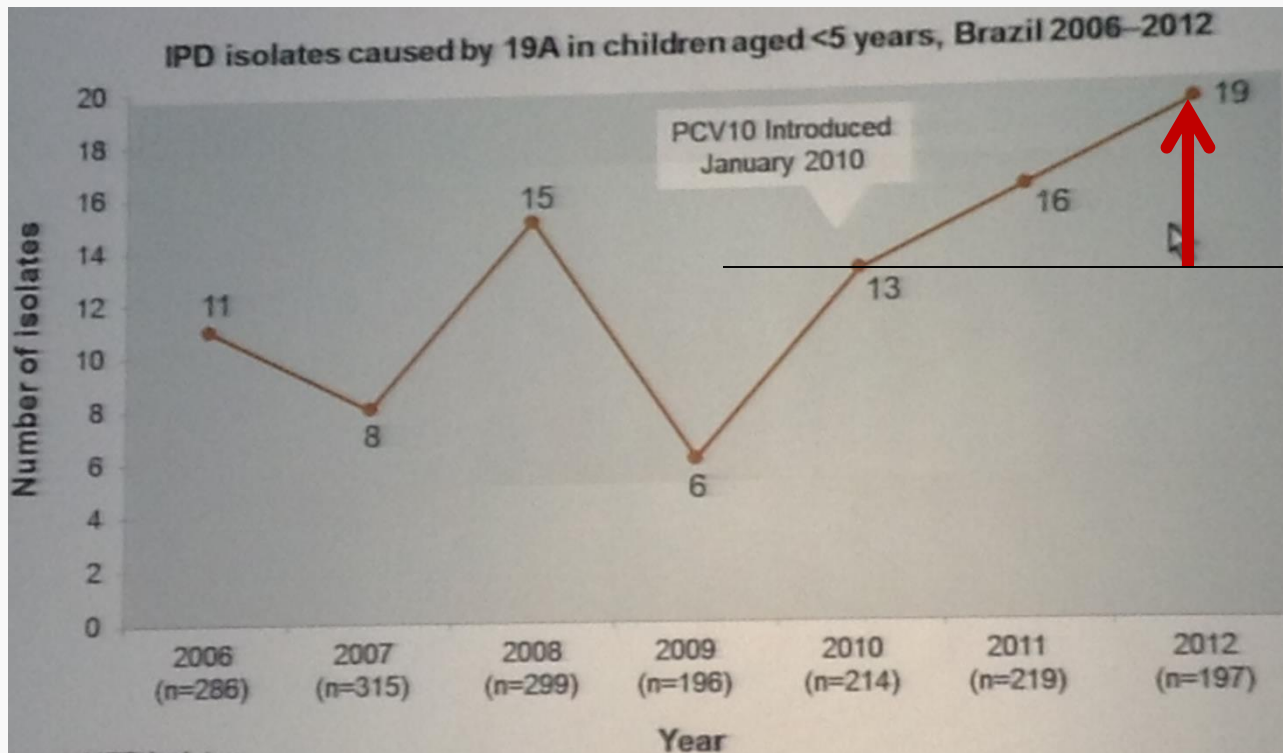
Andrews NJ et al. ISPPD, March 11-15, 2012, Iguazu Falls, Brazil



NE!

Brazílie: Nárůst IPO ST 19 u dětí <5 let věku

**PCV10: 3+1
schéma od
ledna 2010**

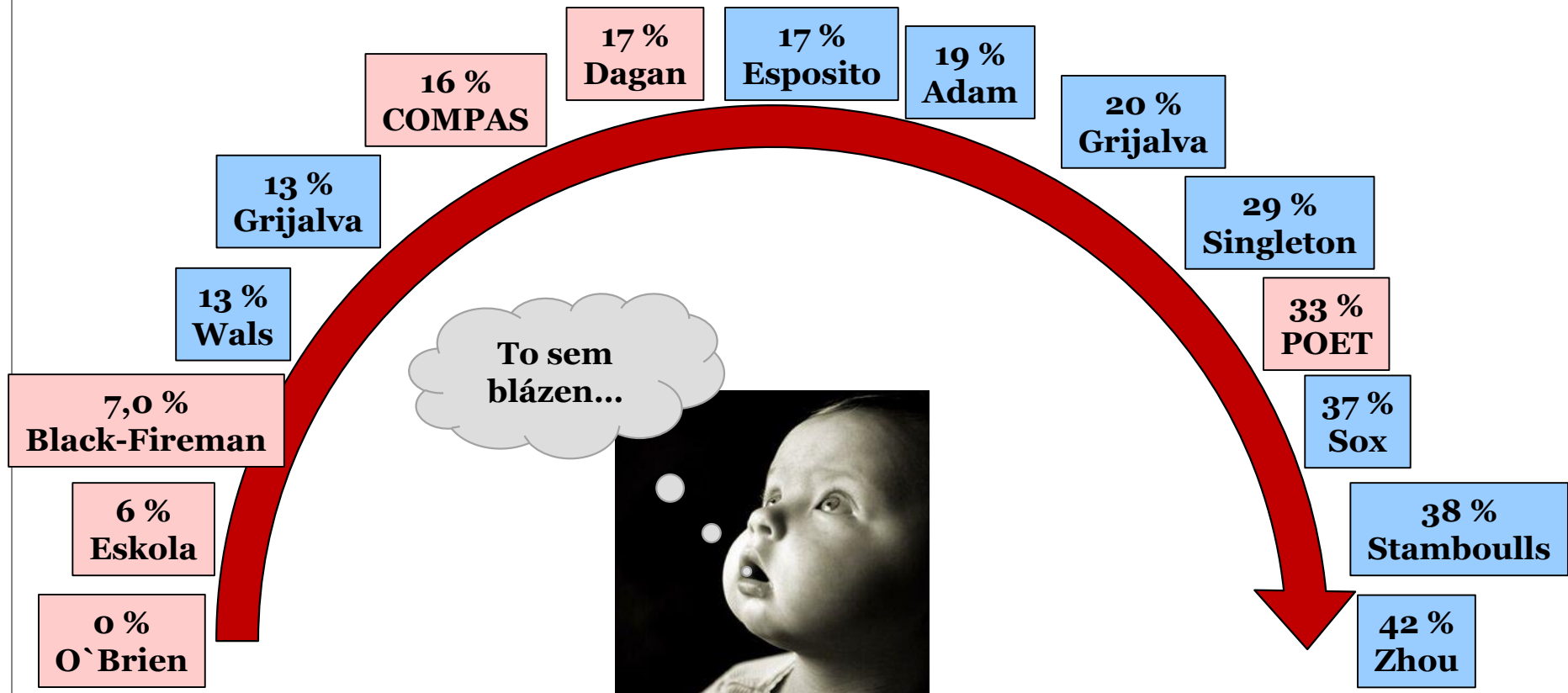


SIREVA II Reports; 2009-2012



NE!

Účinnosť konjugovaných vakcín proti AOM



To sem blázen...



Tylor et al. CID 2012;54:1765
Hau et al. Pediatr Drugs 2013



NE!

- Jsou zaznamenávány nárůsty nevakcinálních ST u IPO dospělých¹
 - nárůst diverzity ST v postvakcinačním období se očkováním dospělých ještě zvýrazní
- Účinnostní data polysacharidové vakcíny na komunitní pneumonie se rozcházejí
 - nedostatečná účinnost v rozvinutých zemích a u dospělých s chronickými komorbiditami²
 - protekce je krátkodobá (3-5 let) – přeočkování se nedoporučuje^{3,4}

¹Darenberg J et al, Poster, 9th ISPPD 2014, 9-13 March 2014, Hyderabad, India

²Moberley S et al. *Cochrane Database Syst Rev* 2013;1:CD000422

³PPSV23. WHO Position Paper, *Wkly Epidemiological Rec* 2008;83:373-384

⁴Andrews NJ et al. *Vaccine* 2012;30:6802-6808

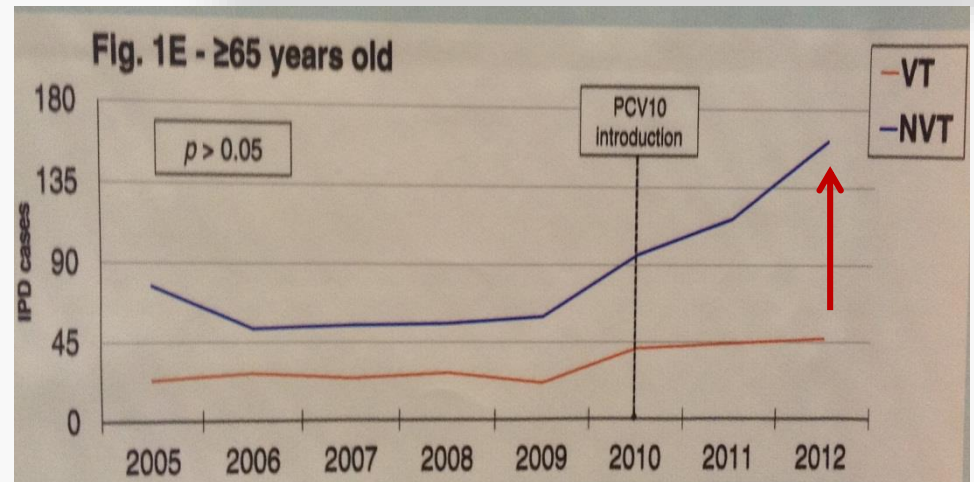
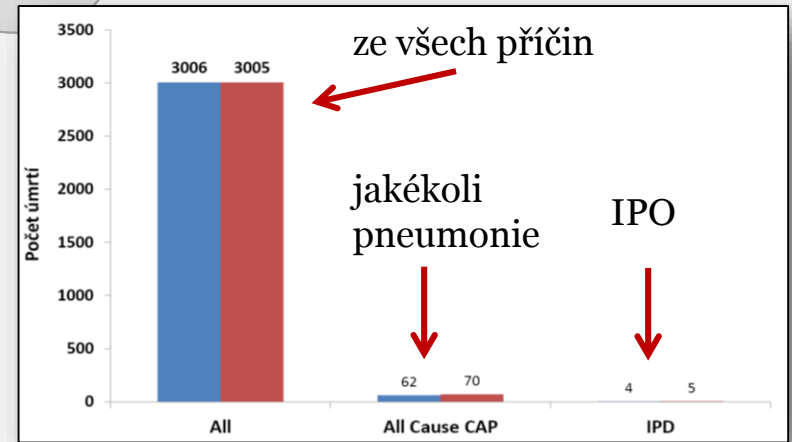


NE!

Počet úmrtí

■ PCV13 ■ Placebo

- Neprokázal se pokles úmrtí u očkovaných dospělých (Holandsko)¹
- Převažují nevakcinální ST u IPO dospělých (ČR)²
- Vzestup nevakcinálních ST u 65+ (Brazílie)³



¹Bonten M et al. 9th ISPPD, 9-13 March 2014, Hyderabad, India

²Kozáková J. Zprávy CEM 2014;23(3):89-97

³Brandileone MC C et al. Poster 262, . 9th ISPPD, 9-13 March 2014, Hyderabad, India

ZÁVĚR



Toto



i

STAČÍ

Toto





**Jakákoliv podobnost s vakcínou
Synflorix nebo Prevenar 13
je čistě náhodná**

Děkuji za pozornost