

Pohled pediatra na očkování proti TBC

Tisková konference
24.3.2014 Praha

„Tuberkulóza ve 21. století“

MUDr. Hana Cabrnchová
Česká vakcinologická společnost ČLS JEP
Katedra PLDD IPVZ Praha



ČESKÁ VAKCINOLOGICKÁ
SPOLEČNOST ČLS JEP



Vývoj očkovacího kalendáře v ČR

Očkovací kalendář	1. rok	2. rok	5. rok	11 let	13 let	14 let	počet aplikací
2001	1x TBC 3x DTPHib 3x HB 2x OPV	2x OPV 1x DTPHib 2x MMR	1x DTP	1x TBC	1x OPV	1x TAT	18x
2007	1x TBC 3x Hexa	1x Hexa 2x MMR	1x DTP	1x TBC	1x IPV	1x TAT	11x
2011	3x Hexa 3x Pneumo	1x Pneumo 1x Hexa 2x MMR	1x DTP	1x dTpIPV			8x 4x

Vývoj očkování proti TBC

- 2009 novela vyhlášky o očkování (12. 3.2009 vyhláška č.65/2009 Sb.) **zrušení revakcinace v 11 letech**
- 2010 novela vyhlášky o očkování (1.11.2010 vyhláška č. 299/2010 Sb. **zrušení plošné BCG vakcinace, ponechání u rizikových skupin novorozenců**
- 2012 změna financování povinného očkování, změna systému distribuce a evidence očkování, BCG vakcinace dále **hrazena u rizikových skupin novorozenců**

SPC vakcíny (BCG VACCINE SSI)

- Očkování proti tuberkulóze lze provést nejdříve čtvrtý den po narození dítěte. Novorozenci a kojenci mladší než 6 týdnů mohou být očkováni bez předchozí tuberkulinové zkoušky.
- Kojenci od 6 týdnů věku výše by neměli být očkováni bez předchozí tuberkulinové zkoušky provedené metodou Mantoux.
- Po dosažení věku 6 týdnů by očkování nemělo být prováděno, dokud není proveden Mantoux tuberkulinový kožní test a není vyhodnocen jako negativní.
- **Přeočkování proti tuberkulóze : WHO přeočkování proti tuberkulóze nedoporučuje provádět**

Využití BCG vakcíny

CDC Centers for Disease Control and Prevention Division of Tuberculosis Elimination (DTBE):

- „BCG does not always protect people from getting TB.“

WHO position paper on BCG vaccine 2004:

- „BCG vaccine has a documented protective effect against meningitis and disseminated TB in children. It does not prevent primary infection and, more importantly, does not prevent reactivation of latent pulmonary infection, the principal source of bacillary spread in the community.“

Komplikace po očkování



BCG vakcinace v ČR

- Ke zvážení očkování odesílá registrující pediatr na základě výsledku **vyhotoveného dotazníku z porodnice**, dítě musí být z hlediska zdravotního stavu schopné provedení očkování
- Odeslání nejpozději do měsíce od převzetí do péče u novorozence, očkování **lze provést do 6-ti týdnů**
- Po očkování nutné dodržet interval min. **12-ti týdnů do dalšího očkování**

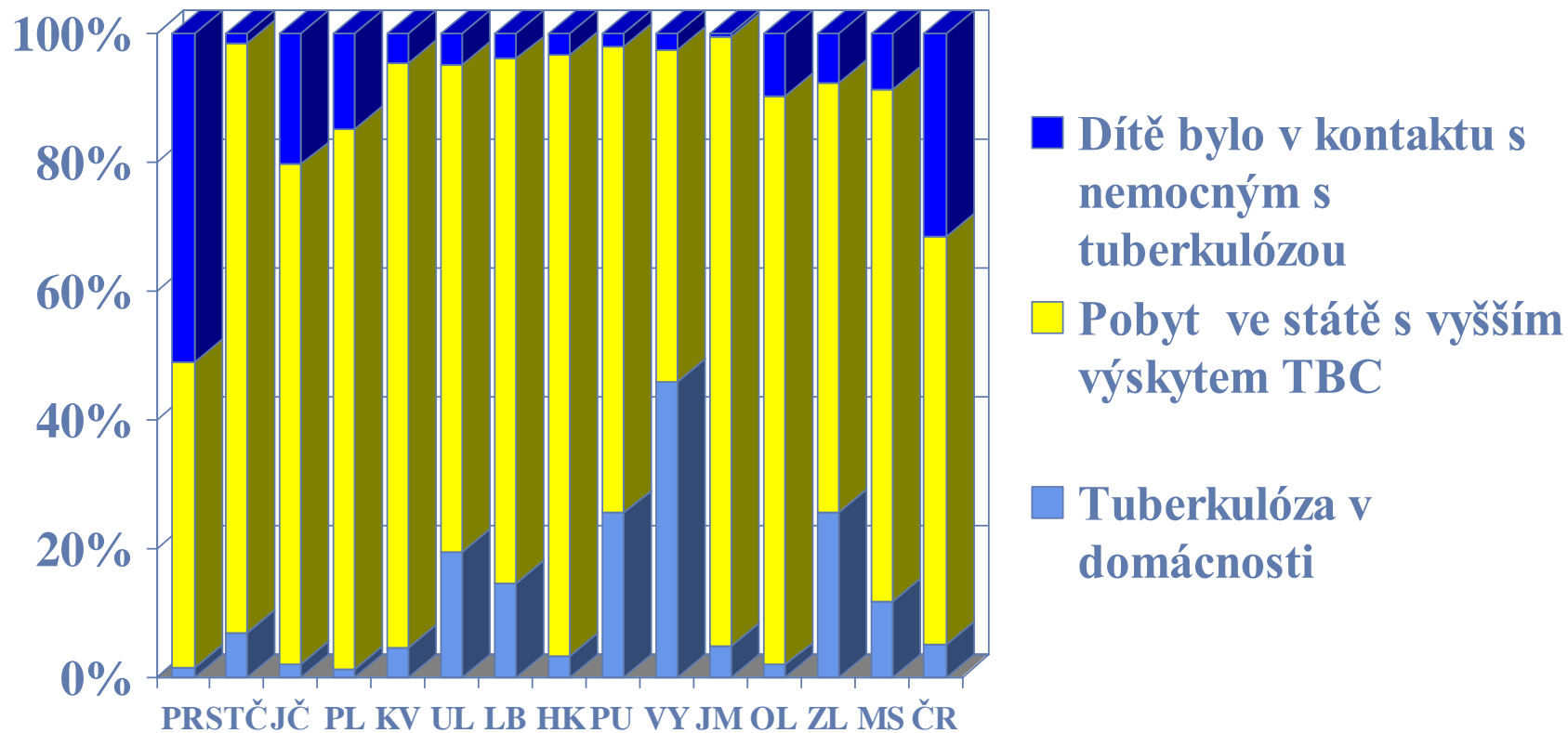
Indikace k očkování proti tuberkulóze

- Jeden nebo oba z **rodičů dítěte nebo sourozenec** dítěte nebo člen domácnosti, v níž dítě žije, **měl/má aktivní tuberkulózu.**
- Dítě, jeden nebo oba z **rodičů dítěte nebo sourozenec** dítěte nebo člen domácnosti, v níž dítě žije, **se narodil nebo souvisle déle než 3 měsíce pobývá/pobýval ve státě s vyšším výskytem tuberkulózy než 40 případů na 100 000 obyvatel.** Ministerstvo zdravotnictví každoročně uveřejní seznam států s vyšším výskytem tuberkulózy do 30 dnů od aktualizace provedené Světovou zdravotnickou organizací.
- Dítě bylo v **kontaktu s nemocným s tuberkulózou.**
- Indikace k očkování vyplývá z **anamnestických údajů poskytnutých lékařem novorozeneckého oddělení nebo registrujícímu praktickému lékaři pro děti a dorost zákonnými zástupci dítěte. "**

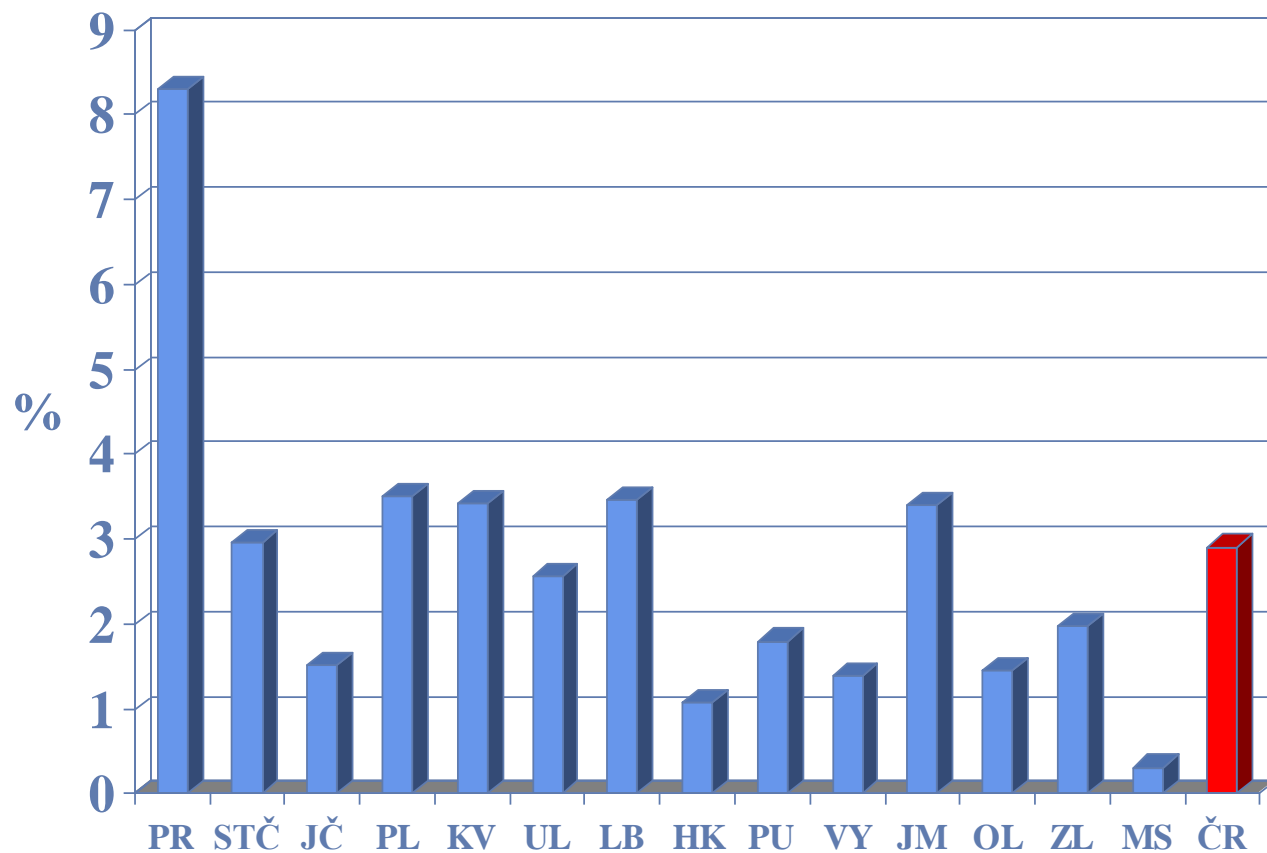
Indikace očkování podle krajů

(děti narozené 1. 1. 2012 – 30. 6. 2012)

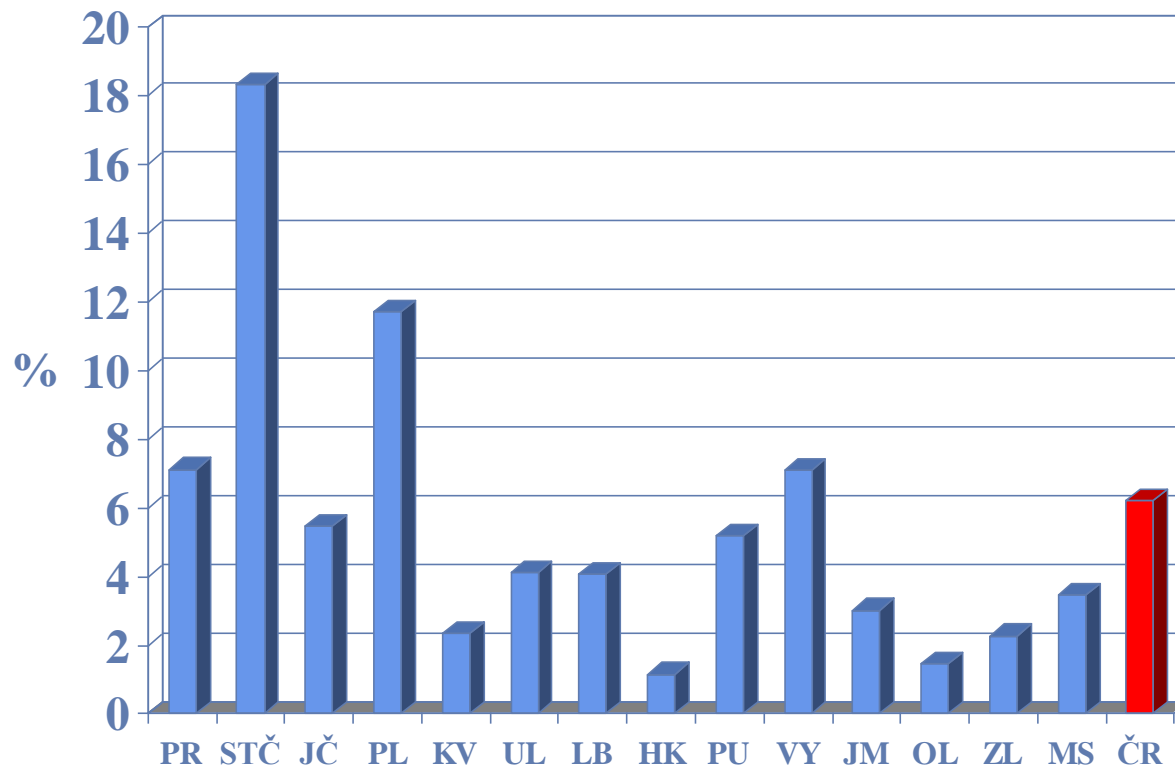
podle údajů hygienické služby – šetření u PLDD



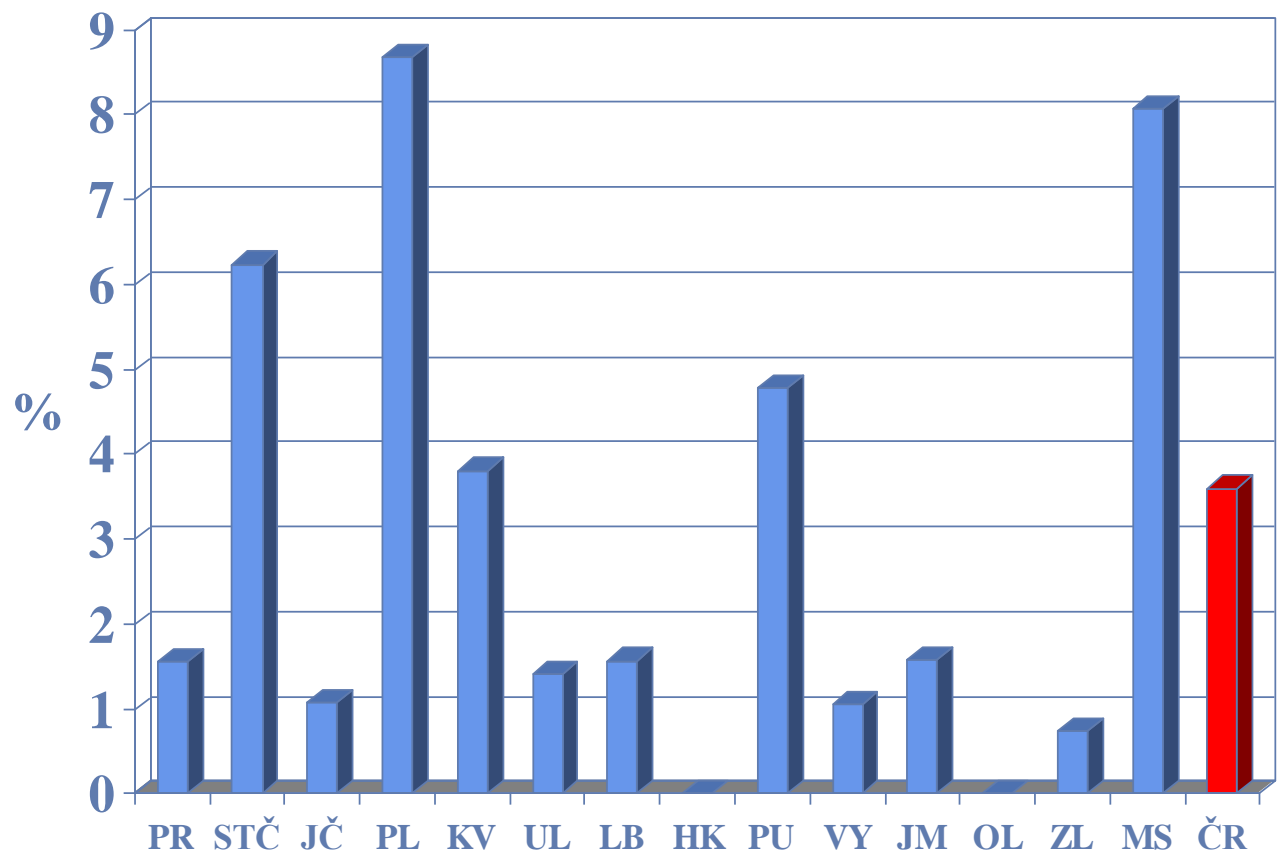
Podíl indikovaných dětí podle krajů (děti narozené 1. 1. 2012 – 30. 6. 2012) podle údajů hygienické služby – šetření u PLDD



Podíl neindikovaných dětí podle krajů (děti narozené 1. 1. 2012 – 30. 6. 2012) šetření v kalmetizačních centrech 2013, KHS



Podíl revakcinovaných dětí podle krajů (šetření v kalmetizačních centrech 2013, KHS)



Aktuální témata týkající se očkování proti TBC

- Správná interpretace problematiky očkování proti TBC, objektivní informování veřejnosti
- Včasné očkování pouze u rizikových skupin dětí
- Vývoj účinné očkovací látky
- Regionální spolupráce mezi pediatrii a kalmetizačními centry

Děkuji Vám za pozornost