

## Stanovisko Kanceláře WHO v ČR k očkování dětí konjugovanou pneumokokovou vakcínou

Podle WHO patří infekce způsobené *Streptococcus pneumoniae* (*S. pneumoniae* nebo pneumokok) v celosvětovém měřítku k nejvýznamnějším příčinám nemocnosti a úmrtnosti. Pneumonie, bakteriémie a meningitida jsou závažnými projevy invazivních pneumokokových infekcí, zatímco záněty středního ucha, sinusitidy a opakující se bronchitidy představují neinvazivní projevy pneumokokové infekce. **Pneumokokové infekce mají ročně na svědomí více než jeden milion úmrtí dětí do 5 let věku**, především v zemích rozvoje světa. V rozvinutém světě nesou hlavní část zátěže těmito onemocněními děti do 2 let věku a senioři. Narůstající rezistence vůči běžným antibiotikům podtrhuje naléhavou nutnost kontroly pneumokokových onemocnění očkováním.

Pro toto nejvýznamnější preventivní opatření jsou k dispozici v současné době dvě vakcíny. Jednak starší polyvalentní sacharidová pneumokoková vakcína, která je účinná v prevenci pneumokokových onemocnění u starších osob, avšak nedostatečná u dětí do dvou let věku. A jednak **konjugovaná sedmivalentní vakcína**, která je účinná právě u těchto dětí.

Rozsáhlé očkování dětí konjugovanou vakcínou se ukázalo být vysoce efektivním při snižování zátěže invazivních pneumokokových infekcí u kojenců a malých dětí. Kromě toho data nasvědčují tomu, že ochrana přesahuje očkovanou populaci a zahrnuje i osoby, které jsou v kontaktu s očkovanými dětmi. Očekává se, že ochrana bude dlouhodobá. Plošné očkování již zavedla většina evropských zemí včetně Velké Británie, Německa, Francie, Švýcarska, Belgie, Nizozemí.

V České republice je od 1.1.2007 konjugovaná pneumokoková vakcína zatím dostupná bezplatně dětem s vybranými zdravotními indikacemi. Ročně tak jsou

očkované přibližně čtyři tisícovky dětí po již prodělaných bakteriálních meningitidách, s poruchami imunity nebo více než čtyřmi záněty středního ucha ročně.

Výše uvedená fakta zveřejnila Světová zdravotnická organizace (WHO) ve svém stanovisku k očkování dětí konjugovanou pneumokokovou vakcínou<sup>1</sup> u příležitosti Evropského vakcinačního týdne, který se koná od 16. do 22. dubna.

Na základě epidemiologických údajů a údajů o účinku vakcíny ověřených v řadě různých prostředí, **WHO soudí, že by konjugovaná pneumokoková vakcína měla být urychleně zařazena do národních programů očkování dětí.**

V Praze, 17. dubna 2007

MUDr. Alena Šteflová, PhD.

Ředitelka kanceláře WHO v ČR

Kontakt: +420 257 199 880

<sup>1</sup>Úplné znění stanoviska WHO na <http://www.who.int/wer/2007/wer8212.pdf>

Zpráva vydaná kanceláří WHO v ČR na <http://www.who.cz>