

Doporučený postup pro očkování proti **meningokokovým onemocněním**

V České republice probíhá očkování proti meningokokovým nákazám jako **nepovinné, dobrovolné očkování**. Národní imunizační komise na základě dat surveillance v ČR a dle postupů v ostatních zemích **doporučuje** následující vakcinační strategii pro Českou republiku:

1. Očkování jednou dávkou meningokokové konjugované **vakcíny C** je vhodné aplikovat u dětí **před nástupem do kolektivu**, zpravidla ve věku **2 - 6 let** s ohledem na **zvážení individuálního rizika**.

2. U pre-adolescentů ve věku **11 - 14 roků** provést přeočkování, které je podle nejnovějších doporučení nutné provést **nejdéle za 7 - 10 let** od aplikace první dávky konjugované vakcíny. Přeočkování je možné provést **jednou dávkou** meningokokové konjugované tetravakcíny **A,C,Y,W135**, alternativně lze u pre-adolescentů provést přeočkování meningokokovou konjugovanou *vakcínou C*. Toto očkování by bylo přeočkováním u pre-adolescentů, kteří již byli očkováni v dětském věku meningokokovou konjugovanou vakcínou C a primovakcinací u těch, kteří v dětském věku očkováni nebyli.

Doporučený interval mezi základním očkováním a přeočkováním konjugovanou vakcínou je možné v případě **zvýšeného epidemiologického rizika zkrátit**. Konjugovaná tetravakcína je optimální z hlediska zajištění **co nejširší dostupné ochrany** zejména při častém cestování mladých osob. Složka Y obsažená v tetravakcíně navíc zajišťuje ochranu proti **meningokoku séroskupiny Y**, která i v České republice způsobuje **nejvyšší smrtelnost** ze všech séroskupin.

Uvedené konjugované vakcíny neposkytují ochranu proti meningokokovým onemocněním vyvolaným **séroskupinou B (MenB)**. Vzhledem k tomu, že v současné době **séroskupina B** působí **až 75%** invazivních meningokokových onemocnění, je nezbytné sledovat vývoj nových očkovacích látek proti **MenB** a hodnotit vhodnost jejich použití v České republice. Jakmile bude vyrobena a následně registrována **MenB** vakcína vhodná pro Českou republiku, bude **žádoucí zahrnout ji do očkovacího schématu malých dětí**, vzhledem k **vysoké nemocnosti** způsobené **meningokokem B v nejmladší věkové skupině**.

Salve. Dr. Langer