

DOPORUČENÍ K APLIKACI OČKOVACÍ LÁTKY PROTI ROTAVIROVÝM INFEKČÍM

Doporučení vydané Českou vakcinologickou společností ze dne 25.1. 2008, o vhodnosti zahajovat aplikaci očkovací látky proti rotavirovým infekcím v podmínkách ČR od 9. týdne života, se doplňuje o rozhodnutí Národní imunizační komise především z důvodu zrušení plošné BCG vakcinace. Následující doporučení informuje o používání této očkovací látky:

1/ Rotavirové vakcíny jsou určeny pro prevenci RVGE u všech zdravých dětí v ČR.

2/ Aplikaci první dávky je možné zahájit od 6 týdnů věku. Aplikace by měla být zahájena co nejdříve pro dosažení časné ochrany dítěte, nejpozději do 12 týdnů věku. Interval mezi jednotlivými dávkami by měl být minimálně 4 týdny, je možné simultánní podání s hexavakcínou, resp. vakcínami proti pneumokokům. Maximální intervaly mezi dávkami nejsou omezeny, ale schéma by mělo být aplikováno celé, a to nejpozději do 24. (Rotarix) resp. 32. týdne (RotaTeq). Vakcíny od jednotlivých výrobců by se neměly zaměňovat.

3/ dojde-li k aplikaci mimo současné simultánní podání s uvedenými vakcínami, je vhodné do další aplikace jakékoliv očkovací látky dodržet interval 14-ti dnů.

4/ Očkování je kontraindikováno u dětí s vrozenou vývojovou vadou trávicího traktu, která by mohla predisponovat k intususcepci, případně u dětí po prodělaných operacích trávicího traktu v novorozeneckém věku, dále u dětí s těžkou kombinovanou imunodeficiencí (SCID). Před aplikací první rotavirové vakcíny není nutno provádět žádná vyšetření na diagnózu tohoto onemocnění (SCID), protože se jedná o onemocnění, které se vyskytuje ve velmi nízké frekvenci a kontraindikace se tak týká pouze dětí, u kterých by bylo na základě anamnestických dat vážné podezření nebo u kterých by bylo toto onemocnění diagnostikováno.

Při akutním průjmu, zvracení či akutním závažném horečnatém onemocnění je aplikaci RV vakcín nutné odložit.

5/ U nedonošených dětí s gestačním stářím minimálně 25 resp. 27 týdnů (RotaTeq, Rotarix), je možné očkování zahájit podle chronologického věku, bez korekce. Toto doporučení se týká dětí v klinicky stabilizovaném stavu, jsou-li propuštěni z nemocniční péče.

6/ Bylo - li dítě kalmetizováno, je možné podat první dávku za 9 týdnů od aplikace BCG vakcíny. Přetrvává-li v době aplikace nezhojená kalmetizační jizva, tedy indikuje-li očkující lékař oddálení aplikace hexavakcíny, ale současně nejsou přítomné závažné komplikace po BCG vakcinaci podléhající hlášení nežádoucích účinků po vakcinaci, je možné aplikaci rotavirové vakcíny zahájit. Důvodem je odlišný princip navození imunitní odpovědi.