

Rotaviry

Co to je?

Rotaviry jsou častými původci syndromu akutní gastroenteritidy (infekční onemocnění projevující se průjmem a zvracením).

Výskyt v ČR a v zahraničí

Celosvětově jde o velmi rozšířené onemocnění, které před zavedením očkování bylo nejčastější příčinou závažných průjmů u dětí do 5 let věku. Onemocnění se častěji vyskytuje v zimních a jarních měsících.

Jak se můžu nakazit?

Virus je vylučován stolicí infikované osoby. K nákaze dochází obvykle kontaktem s kontaminovanými předměty. Vzhledem k tomu, že infekční dávka onemocnění je velmi nízká, onemocnění se snadno šíří.

Kdo patří mezi ohrožené osoby infekce/komplikovaného průběhu

Onemocnění probíhá nejzávažněji v nejnižších věkových kategoriích, zejména u kojenců a batolat (3 měsíce až 2–3 roky). Novorozenci a kojenci do 3 měsíců věku mohou být částečně chráněni protilátkami přenesenými od matky a kojením.

Inkubační doba

Inkubační doba infekce bývá 1 až 3 dny.

Jak se infekce projevuje?

V nejnižších věkových kategoriích infekce obvykle začíná jako systémové horečnaté onemocnění. Později se objevuje zvracení, bolesti břicha a průjem. U starších dětí a dospělých mohou systémové projevy infekce chybět.

Jak se to léčí?

Cílená terapie není dostupná, základ léčby představuje časná rehydratace.

Jaké jsou komplikace?

Mezi nejzávažnější komplikace patří rozvoj dehydratace, iontové dysbalance či hypoglykémie. Mezi vzácné komplikace může patřit rozvoj křečí, encefalopatie či protrahované trávicí obtíže.

OČKOVÁNÍ:

Vakcíny: Rotarix (živá perorální atenuovaná vakcína), RotaTeq (živá atenuovaná vakcína)

Typy vakcín: živá atenuovaná vakcína

Věková indikace: Rotarix: kojenci ve věku 6 až 24 týdnů (ideálně obě dávky podané do 16. týdne věku), RotaTeq: kojenci ve věku 6 až 32 týdnů (první dávka ne později než ve věku 12 týdnů)

Základní schéma: dvě dávky s odstupem alespoň 4 týdnů (Rotarix), tři dávky s odstupem nejméně 4 týdnů (RotaTeq)

Přeočkování: není doporučeno

Pro koho je očkování zejména vhodné: kojenci

Možné nežádoucí účinky (Rotarix): průjem, bolesti břicha, nadýmání, podrážděnost, vyrážka, kopřivka, velmi vzácně intususcepce

Možné nežádoucí účinky (RotaTeq): průjem, zvracení, bolesti břicha, vyrážka, kopřivka, horečka, podrážděnost, projevy infekce horních cest dýchacích, velmi vzácně intususcepce

Úhrada: očkování není standardně hrazeno z veřejného zdravotního pojištění. Některé zdravotní pojišťovny poskytují příspěvek v rámci preventivních programů.

Upozornění: Text má pouze informativní charakter. Podrobné informace o jednotlivých vakcínách, včetně jejich indikací či nežádoucích účinků, naleznete v příbalové informaci či SPC dané vakcíny. Očkování musí předcházet sestavení podrobné lékařské anamnézy a indikaci pro očkování vždy stanovuje lékař při konzultaci na základě platných doporučení. Informace o úhradách vakcíny se mohou lišit, aktuální informace o úhradě vakcíny či příspěvcích zdravotních pojišťoven naleznete na stránkách Vaší zdravotní pojišťovny či Vám je sdělíme při konzultaci v našem centru.