

Břišní tyfus

Co to je?

Břišní tyfus je závažné systémové bakteriální onemocnění vyvolané bakterií *Salmonella Typhi*.

Výskyt v ČR a v zahraničí

Celosvětově jde o onemocnění rozšířené hlavně v oblastech s nižším hygienickým standardem, mezi nejrizikovější oblasti patří zejména jižní Asie a subsaharská Afrika. Onemocnění se však vyskytuje i v dalších zemích tropů a subtropů. Celosvětově onemocní přibližně 9 milionů lidí ročně, z toho přibližně 110 tisíc nemoci podlehnou. V ČR jde o relativně vzácnou importovanou nákazu.

Jak se můžu nakazit?

K nákaze dochází fekálně-orální cestou přímým kontaktem s nemocným či bacilonosičem nebo alimentární cestou prostřednictvím kontaminované vody či potravin. Zdrojem infekce je člověk.

Kdo patří mezi ohrožené osoby infekce/komplikovaného průběhu

Celosvětově jsou nejvíce ohroženy děti, dále senioři, osoby s poruchou imunity, se sníženou funkcí či po odnětí sleziny.

Inkubační doba

Inkubační doba břišního tyfu bývá 5 až 21 dnů.

Jak se infekce projevuje?

Onemocnění se zpočátku projevuje celkovými příznaky, mezi které patří zejména zvýšená teplota či horečka, únava, vyčerpanost, bolesti hlavy a nechutenství. Dalšími příznaky jsou trávicí obtíže s dominujícími bolestmi břicha, zácpou či průjmem.

Jak se to léčí?

Základem terapie je podání antibiotik. Celosvětovým problémem je rychle narůstající rezistence bakterií k podávaným lékům.

Jaké jsou komplikace?

Mezi nejzávažnější komplikace patří krvácení do střeva, protržení střev se zánětem pobřišnice, porucha vědomí, zánět žlučníku či dlouhodobé vylučování bakterií stolicí (bacilonosičství).

OČKOVÁNÍ:

Vakcíny: Typhim Vi (polysacharidová vakcína), Vivotif (živá atenuovaná vakcína)

Typy vakcín: polysacharidová vakcína (Typhim Vi), živá perorální atenuovaná vakcína (Vivotif)

Věková indikace: polysacharidová vakcína od 2 let věku; živá atenuovaná vakcína: od 5 let

Základní schéma: živá perorální vakcína ve formě 3 tobolek podávaných ob den, neživá vakcína je jednodávková

Přeočkování: každé 3 roky při přetrvání rizika nákazy

Pro koho je očkování zejména vhodné: cestovatelé podle rizika v destinaci pobytu

Možné nežádoucí účinky (Typhim Vi): bolestivost, zarudnutí či otok v místě vpichu, bolest hlavy, kloubů, svalů, únava, malátnost, svědění, zvýšená tělesná teplota či horečka

Možné nežádoucí účinky (Vivotif): bolest hlavy, bolest břicha, průjem, pocit na zvracení, zvracení, vyrážka, nadýmání, únava, bolesti kloubů a svalů, zvýšená tělesná teplota či horečka

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.