

Japonská encefalitida

Co to je?

Virové infekční onemocnění postihující centrální nervový systém přenášené komáry rodu *Culex*.

Výskyt v ČR a v zahraničí

Infekce se vyskytuje ve vybraných oblastech jihovýchodní Asie a západního Pacifiku. Výskyt onemocnění je sezónní, typicky od června do října. Za rizikové oblasti se považují především venkovské a zemědělské oblasti. Celosvětově je hlášeno přibližně 68 000 onemocnění, z toho asi 13 až 20 tisíc nemocných infekci podlehně. V ČR se onemocnění nevyskytuje, dosud byl diagnostikován 1 importovaný případ.

Jak se můžu nakazit?

Přenos na člověka je možný po poštípání infikovaným komárem. Zdrojem infekce jsou především vodní ptáci a prasata.

Kdo patří mezi ohrožené osoby infekce/komplikovaného průběhu

Riziko nákazy je zejména u cestovatelů, kteří pobývají delší dobu v rizikových venkovských oblastech s výskytem infekce, především v období dešťů.

Inkubační doba

Inkubační doba onemocnění je 5 až 15 dnů.

Jak se infekce projevuje?

Průběh onemocnění je pravděpodobně v naprosté většině případů asymptomatický. Symptomatické onemocnění však probíhá pod obrazem závažného zánětu mozku a mozkových blan s bolestmi hlavy, horečkou, zvracením, neurologickými poruchami jako je porucha vědomí, křeče či obrny.

Jak se to léčí?

Specifická terapie není k dispozici, léčba je pouze symptomatická. Pacienti obvykle vyžadují poskytnutí metod intenzivní a resuscitační péče.

Jaké jsou komplikace?

Smrtnost onemocnění dosahuje až 30 % a u až 50 % přeživších přetrvávají závažná neurologická a psychiatrická postižení.

OČKOVÁNÍ:

Vakcína: Ixiaro

Základní typ vakcíny: neživá (inaktivovaná) celovirionová vakcína

Věková indikace: od 2 měsíců věku

Základní schéma: osoby starší 3 let: 2 dávky v rozmezí 28 dní, případně zkrácené schéma (0-7 dnů)

Přeočkování: po 1 roce při přetrvávajícím riziku expozice a dále každých 10 let

Pro koho je očkování vhodné: cestovatelé podle rizika pobytu

Nežádoucí účinky: bolestivost, zarudnutí či otok v místě vpichu, bolest hlavy, kloubů, svalů, únava, zvýšená tělesná teplota či horečka

Úhrada: očkování není standardně hrazeno z veřejného zdravotního pojištění. Některé zdravotní pojišťovny mohou poskytovat 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.