

## Japonská encefalitida

**Výskyt onemocnění:** Onemocnění se vyskytuje ve východní a jihovýchodní Asii, na Dálném Východě a na ostrovech Austrálie. Výskyt nemoci je vázán na výskyt komárů, který je sezónní a v různých zemích Asie různý. V posledních deseti letech jsou v ČR hlášena pouze jednotlivá sporadická importovaná onemocnění.

**Příznaky a symptomy:** Onemocnění probíhá pod obrazem zánětu mozku, začíná vysokou teplotou, únavou, pocitem na zvracení a zvracením. K dalším příznakům patří poruchy řeči, třesy, mohou se vyvinout křeče nebo obrny hlavových nervů, šíjových svalů či končetin. Nemocný je spavý, až 25 % nemocných upadá do kómatu. Onemocnění může mít vleklý průběh, příznaky mohou odeznívat až měsíce. U 30 % nemocných přetrvávají neurologická postižení. Více jak 99 % onemocnění u osob, které žijí v endemických oblastech, probíhá jen s mírnými příznaky. Závažnější průběhy onemocnění bývají u cestovatelů, kteří nemají přirozenou imunitu.

**Inkubační doba:** 5 – 15 dní

**Původce:** virus japonské encefalidity ze skupiny flavivirů

**Zdroj:** ptáci, prase domácí

**Přenos:** bodnutí infikovaným komárem

**Období nakažlivost, vnímavost, imunita:** K mezilidskému přenosu onemocnění nedochází. K nákaze jsou vnímavé osoby, které se ještě s nákazou nesetkaly – v endemických oblastech malé děti, a cestovatelé všeho věku, kteří přijíždějí z neendemických oblastí. Imunitu lze získat očkováním.

**Prevence, očkování:** Pro pobyt v oblastech endemického výskytu japonské encefalidity je doporučeno chránit se před poštípáním komáry – používat repelenty, vhodný oděv, moskytiéry.

V ČR je proti japonské encefalitidě dostupné očkování. Doporučeno je osobám, které cestují do oblastí s výskytem japonské encefalidity.