



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské náměstí 2633/7
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Případů klíšťové encefalitidy je v Česku o čtvrtinu více než loni, Zdravotní ústav je připraven i na západonilskou horečku

Ostrava, 5. září 2018

V České republice roste třetím rokem počet nahlášených případů klíšťové encefalitidy. Národní referenční laboratoř pro arboviry při Zdravotním ústavu v Ostravě jako jediná u nás nabízí komplexní diagnostické vyšetření. To dokáže odhalit přítomnost infekce způsobené i jinými příbuznými viry, například západonilské horečky, kterou přenáší komáři žijící běžně v našich podmínkách.

I přes suché a horké léto letos ve srovnání s předchozím obdobím roste počet případů klíšťové encefalitidy. Podle údajů systému epidemiologického hlášení EPIDAT bylo od začátku roku do července v celé České republice nahlášeno přibližně o čtvrtinu případů více než v roce 2017. Loni jich přitom bylo 687, nejvíce od roku 2011, a rostoucí trend pokračuje už třetím rokem v řadě.

Národní referenční laboratoř pro arboviry při Zdravotním ústavu se sídlem v Ostravě eviduje zvýšený zájem o vyšetření na tuto infekci. Oproti srovnatelnému období loni stoupl počet zachycených akutních případů na více než dvojnásobek. **Nejúčinnější ochranou před nákazou je očkování proti klíšťové encefalitidě.** Přesto se ojediněle vyskytují takzvané **průlomové infekce**, kdy dotyčný onemocní i po řádném očkování. **Národní referenční laboratoř pro arboviry je jediným pracovištěm v republice poskytující komplexní diagnostiku, která dokáže zachytit**

také tyto průlomové infekce nebo nákazu způsobenou jinými příbuznými viry, například virem Zika, japonské encefalitidy nebo žluté zimnice.

Platí to i pro **západonilskou horečku**, vyvolanou virem příbuzným klíšťové encefalitidě. Její zvýšený výskyt letos hlásí některé evropské státy. Přenáší se bodnutím komárů rodu *Culex*, kteří se vyskytují běžně na našem území. Projevy onemocnění jsou podobné jako u klíšťové encefalitidy, častěji ale bývá těžký průběh s úmrtím nebo trvalými následky. **Pouze VNT testem a PCR diagnostikou prováděnými v Národní referenční laboratoři při ostravském Zdravotním ústavu lze tyto infekce spolehlivě rozlišit, stejně jako další nákazy, které vyvolávají příbuzné viry.**

