



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Monitorování výskytu západonilské horečky - začátek sezóny 2020

Sezóna sledování výskytu západonilské horečky bude zahájena od 1.6.2020.

- **Základní informace k onemocnění virem západonilské horečky (West Nile Fever, WNF).**
- **Jako prevence přenosu je zásadní individuální ochrana proti poštípání komáry a opatření proti přenosu krví od dárců [1,2,3,4] spočívající v dočasném odložení dárcovství po dobu 28 dní po opuštění oblasti s rizikem přenosu.**
- **Vymezení oblastí s rizikem přenosu západonilské horečky vychází ze situace v předcházejících sezónách a z aktuální epidemiologické situace ve výskytu nových případů [4,5,6].**
- **Je třeba věnovat zvýšenou pozornost včasné detekci suspektních případů, místních i importovaných, a správné laboratorní diagnostice v Národní referenční laboratoři pro arboviry Zdravotního ústavu v Ostravě [7]**
- **Každý případ onemocnění západonilskou horečkou musí být řádně hlášen [3].**
- **Týdenní hlášení nových případů západonilské horečky z evropských zemí do hlásicího systému TESSy (The European Surveillance System) [8] bude zahájeno od začátku června 2020 (23. kalendářní týden) a potrvá minimálně do konce listopadu.**
- **Mapy výskytu WNF budou zpřístupněny prostřednictvím ECDC aplikace: Surveillance Atlas of Infectious Diseases (<https://ecdc.europa.eu/en/west-nile-fever/surveillance-and-disease-data/disease-data-ecdc>).**

Reference:

1. Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 143/2008 Sb. o stanovení bližších požadavků pro zajištění jakosti a bezpečnosti lidské krve a jejich složek ve znění pozdějších předpisů, Příloha č. 3, část B, bod 2.1.
2. Směrnice Komise 2014/110/EU ze dne 17. prosince 2014, kterou se mění směrnice 2004/33/ES, pokud jde o kritéria dočasného vyloučení dárců allogenních odběrů krve
3. Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 473/2008 Sb. o systému epidemiologické bdělosti pro vybrané infekce ve znění vyhlášek č. 275/2010 Sb. a č. 233/2011 Sb., příloha č. 15 - Systém epidemiologické bdělosti nálezů vyvolaných virem západonilské horečky
4. Metodický pokyn, kterým se stanoví postup při posuzování rizika nákazy virem západonilské horečky a postup ke snížení rizika přenosu tohoto viru (http://www.mzcr.cz/Legislativa/dokumenty/vestnik-c5/2019_17352_3977_11.html)
5. Aktuální seznam evropských zemí, jejichž návštěva je důvodem k vyřazení z dárcovství na 28 dnů po opuštění uvedených zemí z důvodu rizika přenosu WNV v období 1.5. - 31.10.2020. Doporučení předsednictva Národní transfuzní komise.
6. West Nile virus infection transmission season 2019, <https://ecdc.europa.eu/en/west-nile-fever/surveillance-and-disease-data/disease-data-ecdc>
7. F. Stejskal, H. Zelená, H. Orlíková, F. Rettich. Infekce virem západonilské horečky, Přehled aktuálních informací a algoritmus diagnostiky infekce virem západonilské horečky, 6. 3. 2019



(<https://www.infekce.cz/zprava19-15.htm>)

8. The European Surveillance System (TESSy),

<https://ecdc.europa.eu/en/publications-data/european-surveillance-system-tesy>