



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Západonilská horečka v Rumunsku

Rumunsko ohlásilo případ onemocnění západonilskou horečkou u 46letého muže - obyvatele administrativní oblasti Braila na východě země, který během inkubační doby daného onemocnění rybařil u osady Gropeni, ležící na břehu řeky Dunaj. Pacient měl od začátku srpna tr. horečku 38-39 st. C, kruté bolesti hlavy, bolesti očí, makulopapulózní exantém, zvracení a průjem. Dne 8. srpna byl hospitalizován na infekčním oddělení pro podezření na leptospirózu. Tato diagnóza byla na základě laboratorních vyšetření vyloučena a následně bylo vysloveno podezření na marseilleskou horečku (boutonneuse fever). Imunofluorescenční vyšetření se zaměřením na protilátky proti *Rickettsia conori* bylo negativní avšak potvrdilo protilátky proti West Nile viru. Po nasazení léčby došlo k ústupu příznaků onemocnění a postižený byl dne 15. srpna 2008 propuštěn z hospitalizace. Začátkem září tr. již byl k dispozici výsledek laboratorního vyšetření likvoru nemocného s pozitivitou IgM protilátek proti West Nile viru, takže onemocnění splňovalo kritéria EU pro definici potvrzeného případu nákazy virem West Nile. Žádné další onemocnění v daných souvislostech nebylo zaznamenáno.

Epidemiologické šetření zaměřené na místo bydliště nemocné osoby neprokázalo významnou míru rizika, protože sklepní prostory obydlí nebyly v letošním létě zaplaveny a v lokalitě proběhla plošná dezinfekce, naposledy začátkem srpna tr. V rámci šetření byli odchyceni komáři z prostředí kolem bydliště postižené osoby a dále z míst pobytu během rybaření. Výsledky vyšetření komárů byly negativní. Kromě aktivního vyhledávání suspektně nemocných s podobnými příznaky v daných lokalitách, byly o situaci a přijatých opatřeních informovány příslušné místní zdravotnické a správní orgány. Ve spolupráci se zástupci veterinárního sektoru jsou analyzovány výsledky kontroly úhynu ptáků a zvířat včetně dostupných výsledků laboratorních vyšetření za období letošního a minulého roku. V oblasti probíhá intenzivní osvětová kampaň se zaměřením na prevenci poštipání komáry včetně opatření k zamezení množení hmyzu v blízkosti lidských obydlí.

Oblast Braila patří k lokalitám, jejíž teplotní a vlhkostní poměry jsou do značné míry ovlivněny řekou Dunaj. S tím souvisí velice dobré podmínky pro množení vektorů přenosných onemocnění. V minulosti byly prokázány pouze dva případy onemocnění západonilskou horečkou u obyvatel oblasti Braila - jeden v roce 1997, druhý v roce 2001. V roce 2007 byly v rámci sérologické studie prokázány protilátky třídy IgG proti WN viru u koní z výše uvedené oblasti.

Rumunská strana v současnosti doporučuje při pobytu v Braila z důvodů rybaření osobní ochranu (dlouhé kalhoty, košile a trika s dlouhými rukávy, používání repelentů).