

Onemocnění virem Zika v departmentu Var, Francie

Cases of Zika virus disease in the department of Var, France

Zdenka Mandáková, Hana Orliková

1. října 2019 byl laboratorně potvrzen případ lokálně získaného onemocnění virem Zika ve městě Hyères v departmentu Var (region Provence-Alpes-Côte d'Azur). Onemocnění proběhlo s příznaky typickými pro onemocnění virem Zika v první polovině srpna 2019. Nemocný necestoval do žádné země s výskytem viru Zika. Během šetření nebyla zjištěna možnost sexuálního přenosu onemocnění. V roce 2019 nebyl z této oblasti hlášen žádný výskyt importované infekce virem Zika. K potvrzení nejpravděpodobnějšího přenosu onemocnění probíhá ještě epidemiologické šetření. Nyní je autochtonní přenos viru Zika hypotézou, která je pro ECDC podkladem pro vydání rychlého odhadu rizika (Rapid risk assessment – RRA). Jestli se ukáže být tato hypotéza správná, znamenala by tato událost potvrzení prvního autochtonního případu onemocnění virem Zika v Evropě.

Poblíž bydliště nemocného je kontrolován výskyt vektoru. Aktuálně nebyly identifikovány další případy onemocnění, ale další případy mohou být zpětně detekovány během šetření v souvislosti s potvrzeným případem onemocnění.

V jižní Evropě je pro přenos viru Zika kompetentním vektorem *Aedes albopictus*, který je široce rozšířen a je považován za méně kompetentní než tropický a subtropický vektor *Aedes aegypti*. Výskyt sporadických případů nebo klastrů lokálně získané infekce virem Zika je možný, zejména ve středozezemním regionu Evropy, kdy přírodní podmínky během léta a časného podzimu mohou přispívat k hojnosti výskytu komárů a replikaci arboviru na dostatečné úrovni pro autochtonní šíření viru. Zpráva o výskytu lokálně získaného onemocnění virem Zika v jižních částech Francie tedy není nečekaná.

K dnešnímu datu na základě epidemiologických odhadů ECDC je pravděpodobnost probíhajícího místního přenosu viru Zika v Hyères a okolí považována za velmi nízkou, protože v současnosti není prokázán žádný klaster onemocnění virem Zika. Protože během podzimu teploty postupně klesají, současné přírodní podmínky nejsou příznivé pro trvalý přenos viru. Současné riziko pro populaci, včetně těhotných žen a jejich nenarozených dětí, je velmi malé. Jestliže by byl prokázán další případ onemocnění v okolí potvrzeného případu, riziko pro těhotné a jejich nenarozené děti by bylo místo velmi malé definováno jako malé. Je možné, že probíhající šetření retrospektivně identifikuje další místně získaná onemocnění virem Zika, které potvrdí přenos vektorem. V současné době je velmi malá pravděpodobnost, že by mohli být cestovatelé do této oblasti nakaženi a být zdrojem místního šíření viru v jejich zemi v rámci EU/EEA.

V době zveřejnění tohoto RRA zůstává značná nejistota ohledně možného místního přenosu. Úroveň rizika by měla být znovu posouzena, jakmile budou k dispozici nové významné skutečnosti.

Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/rapid-risk-assessment-zika-virus-disease-var-department-france>

*MUDr. Zdenka Mandáková, MUDr. Hana Orliková
Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, CEM–SZÚ
17. říjen 2019*