

## Komentář NRL k výskytu viru subtypu A/H3N2<sub>v</sub> v USA

Pokud se virus běžně cirkulující v prasečí populaci uplatní jako etiologické agens infekce u člověka, je označen symbolem „v“ jako varianta (H1N1<sub>v</sub>, H3N2<sub>v</sub>, H1N2<sub>v</sub>). Výskyt prasečího viru subtypu H3N2 u člověka byl poprvé hlášen z USA v červenci 2011, přičemž v témže roce byl stejný virus dále prokázán ještě u 12 pacientů v několika státech. Avšak v roce 2012 již bylo diagnostikováno 309 případů infekce virem A/H3N2<sub>v</sub> celkem ve 12 státech, bylo zaznamenáno i jedno úmrtí. V roce 2013 bylo toto agens prokázáno u 19 pacientů. Především se jednalo o osoby exponované stykem s prasaty, zejména na trzích. Velmi omezený mezilidský přenos byl hlášen ze států Iowa a Západní Virginie. Průběh infekcí byl až na několik výjimek poměrně lehký.

21.8.2014 byl hlášen případ infekce tímto variantním kmenem u dítěte předškolního věku z USA. Dítě onemocnělo 2.8.2014 a s příznaky ILI a bylo přijato do nemocnice. 6.8. bylo propuštěno v dobré kondici. V anamnéze dítěte byla návštěva trhu, kde se také vyskytovala živá prasata. Nikdo další z rodiny ne onemocněl. Sekvence virového izolátu probíhá.

MUDr Martina Havlíčková, CSc

NRL pro chřipku a nechřipková virová respirační onemocnění