

Zpráva NRL pro chřipku a nechřipková virová respirační onemocnění

27. října 2014

Update of the NRL for influenza and the non-influenza respiratory viruses

Martina Havlíčková

Situace v ČR

Situace je v ČR epidemiologicky stále zcela klidná a odpovídající sezóně. Materiál od onkologického pacienta z Českých Budějovic (hlášen minulý týden), který byl s anamnézou infekce horních cest dýchacích hospitalizován pro náhlou poruchu vědomí, byl v NRL dourčen jako subtyp A/H3N2. Pokoušíme se virus izolovat a podle možností provést sekvenaci. Jedná se o první záchyt tohoto subtypu v ČR během letošní sezóny.

Situace v Evropě

Během 42. KT bylo v evropské síti vyšetřeno 429 sentinelových vzorků, 4 případy byly chřipky A pozitivní, z toho 1x H3N2, 1x H1N1 a 2x chřipka B. To je velmi podobné skóre jako ve 41. KT

Počínaje 40. KT bylo v rámci Evropy hlášeno celkem 9 hospitalizovaných případů s potvrzenou chřipkovou etiologií (chř A typ), 6 z těchto pacientů vyžadovalo intenzivní péči. Třikrát byl dourčen subtyp H3N2. Až na jednu výjimku (mladistvý pacient ve věkové kategorii 10–19 let) se jednalo o starší osoby.

Z nesentinelových zdrojů bylo vyšetřeno 38 výtěrů, ve kterých byl zjištěn chřipkový virus. Typ A byl diagnostikován ve 21 případech, v 17 případech pak chřipka B. Ze skupiny A pozitivních byl subtypizací 8 x určen subtyp H3 a 1x H1.

Stále více indicií naznačuje, že letošním dominujícím kmenem by mohla být chřipka A/H3N2.

AKTUALIZACE 3. LISTOPADU 2014

Situace v ČR

Situace je v ČR epidemiologicky stále zcela klidná a odpovídající sezóně. Vyjma již hlášeného záchytu chřipky A/H3N2 není žádný nový případ laboratorně potvrzen. U tohoto vzorku probíhá izolační pokus, budeme se snažit získat virus sekvenovat.

Situace v Evropě

Aktivita chřipkových virů v Evropě je zatím velmi nízká, v sentinelovém systému bylo vyšetřeno celkem 429 vzorků, u 8 z nich byla diagnostikována chřipka – 3x H3, 1x H1, 1x A a 3x B. Oproti předchozímu KT to je posun o 1 %. V nesentinelových vzorcích byla chřipka zachycena u 64 pacientů: 35x A a 29x B. Ve skupině chřipky A byl subtyp H3N2 určen 6x, H1N1 1x. Mírně vzestupný trend incidence ILI hlásí Ázerbajdžán, Albánie, Bulharsko a Severní Irsko.

MERS CoV

K 30. 10. již ECDC uvádí v Saudské Arábii 789 případů a 337 úmrtí. Saudská Arábie je spolu se Spojenými Arabskými Emiráty stále nejzasáženější.

Celkově ECDC eviduje k 30. 10. **925 případů této infekce a 370 úmrtí**. Avšak ne vždy jsou čísla stejná ze všech zdrojů. Záleží na režimu aktualizace a systému hlášení. Během měsíce října je, v porovnání se zářím, nových případů více než dvojnásobek.

V posledním říjnovém týdnu byly hlášeny dva nové případy chřipky A/H7N9 v Číně, infekce je tedy stále aktivní. V roce 2014 se však nadále vyskytovala i chřipka A/H5N1, a to v Egyptě, Indonésii, Kambodži a ve Vietnamu. Celkem bylo v od začátku roku 2014 diagnostikováno 19 případů této vážné infekce, 8 z nich mělo smrtelný průběh.

MUDr. Martina Havlíčková, CSc.