

Zpráva NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry**3. 1. 2011****Update of the NRL for influenza and the NRL for non-influenza respiratory viruses****Martina Havlíčková****Situace v Evropě**

Během 51. a 52. KT došlo k tradičnímu vánočnímu poklesu ve většině hlásících sítí, nicméně na vývoji je i přesto zřetelný nástup epidemické vlny, především v některých státech Evropy. Během 51. KT bylo detekováno celkem 642 případů chřipkové infekce, 420 (65 %) byla chřipka A a 222 (35 %) byla chřipka B. Virus A(H1N1)pdm prevuluje v Belgii, Maďarsku, Itálii, Litvě, Maltě, Španělsku a Velké Británii. Chřipka B (vakcinální varianta) dominuje v Norsku. Pouze 3 % všech subtypovaných chřipek A tvoří kmen A(H3N2), v naprosté většině se stále vyskytuje A(H1N1)pdm.

Antivirová rezistence

Bylo testováno 185 kmenů subtypu A(H1N1) a 6 kmenů typu B. Ve dvou případech izolátů z Anglie byla zjištěna rezistence podmíněná mutací H275Y, u obou těchto pacientů nebyla infekce chřipkou léčena oseltamivirem.

Situace v ČR

Jsou evidovány pouze sporadické případy chřipkové infekce A typu, těžký případ chřipky A(H1N1)pdm probíhající pod obrazem bilaterální pneumonie je hlášen z Hradce Králové (muž nar. 1956, zač. onem. 23. prosince 2010).

AKTUALIZACE 10. 1. 2011**Situace v Evropě**

Plošnou epidemii nebo epidemie regionální hlásí již Belgie, Dánsko, Francie, Nizozemí, Norsko, Portugalsko, většina Anglie a část Irska. Etiologicky se jedná buď o výskyt obou typů (A i B – např. v Belgii či Anglii), o převahu chřipky B (Norsko, Portugalsko), v ostatních zemích

s vysokým výskytem chřipky převažuje pandemická varianta A(H1N1). Během 52. KT bylo celkem v rámci TES-Sy detekováno a nahlášeno 2756 případů chřipky, z toho ve 2093 (76 %) případech byl určen typ A a v 663 případech (24 %) typ B. Téměř 99 % chřipkových kmenů A typu patří k subtypu A(H1N1)pdm.

Situace v ČR

Celková nemocnost samozřejmě stoupá, nicméně stále ještě je vyrovnáván tradiční vánoční pokles. Nicméně nástup zvýšeného výskytu chřipky je patrný z virologické surveillance:

V NRL bylo chřipka pozitivních 12 ze 23 vyšetřených výtěrů, pozitivní průkazy chřipky hlásí i další laboratoře. V NRL byl během minulého KT izolován první kmen (ambulantní odběr od mladého muže s typickými chřipkovými příznaky), izolát ještě není plně dourčen, ale s největší pravděpodobností se jedná o pandemickou variantu subtypu A(H1N1).

Dále jsou k dnešnímu dni hlášeny celkem 3 případy těžkého průběhu chřipky, všechny z Královéhradeckého kraje. K případu prvnímu, který jsme komentovali v minulém hlášení, přibýly další 2 – dvě dospělé ženy (obě s rizikovými faktory v anamnéze), u nichž se rozvinula bilaterální chřipková pneumonie.

Všechny kolegy prosíme o důslednou surveillance a především věnujte pozornost těžkým případům respiračních infekcí. ve smyslu nařízení č.j. MZDR 741 35/2010-2/OVZ ze dne 27. prosince 2010. Připomínáme číslo pohotovostního telefonu do NRL pro chřipku, které je stále k dispozici i mimo pracovní dobu a lze dohodnout ad hoc vyšetření těžkých případů ARI: **724 362 602**.

*MUDr. Martina Havlíčková, CSc.
NRL pro chřipku, SZÚ*