

Zpráva NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry

12. 11. 2012

Update of the NRL for influenza and the non-influenza respiratory viruses**Martina Havlíčková****Souhrn • Summary**

Situace v ČR i v Evropě je klidná a odpovídající sezóně, Německo, Anglie, Francie, Švédsko, Norsko a Slovensko hlásí sporadický výskyt chřipky. Pozitivní detekce chřipky jsou spíše z nesentinelových zdrojů. Dosavadní výsledky opakovaně ukazují, že letošní sezóna bude pravděpodobně opět smíšená a jako dominující kmen se nabízí A/H1N1_{pdm}, ačkoliv vývoj se ještě může změnit.

Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2012; 21(10): 353–354.

ECDC/TESSy

Za 44. KT bylo do TESSy nahlášeno z 19 zemí 279 sentinelových výtěrů, pouze 2 vykazovaly pozitivitu: jeden záchyt subtypu H1N1 je hlášen ze Švédska, jeden záchyt H3N2 z Německa. V 51 chřipka pozitivních výtěrech byla 37x prokázána chřipka A, 14x chřipka B. 11 A případů bylo subtypováno, přičemž 10x byl diagnostikován subtyp A/H1N1_{pdm}, 1x subtyp H3N2. Čtyři případy chřipky B byly dourčeny jako linie Yamagata.

V ČR byly během uplynulého KT prokázány 3 případy chřipky A bez subtypového zařazení (2x Moravskoslezský a jednou Karlovarský kraj). Ve dvou případech se jedná o děti staršího školního věku a relativně mírným průběhem infekce, třetí případ je dospělý pacient s rýmou, kašlem a tracheitidou.

AKTUALIZACE 19. 11. 2012**ECDC/TESSy**

Za 46. KT bylo do TESSy nahlášeno z 21 zemí 416 sentinelových výtěrů a 13 z nich vykazovalo pozitivitu na chřipku. Z těchto 13 hlášených průkazů představuje 6 případů typ A, 7 pak typ B. V nesentinelových odběrech byla chřipka určena jako obvykle ve výrazně vyšší míře: celkem 76 nesentinelových vzorků bylo chřipka pozitivních – 42x byla diagnostikována chřipka A a ve 34 případech chřipka B.

V ČR zatím nejsou zaznamenány žádné indicie zvýšeného výskytu chřipky.

NRL eviduje první dva případy chřipky A/H1N1_{pdm}, které byly pomocí PCR diagnostikovány u pacientů dospělého věku. V jednom případě se jednalo o klasický průběh chřipky s vysokými febriliemi, kašlem, tracheitidou a dušností (pacient přijat k hospitalizaci). Ve druhém případě nemáme podrobné informace o klinickém průběhu, pacient byl ošetřen v nemocniční ambulanci. Oba případy jsou z Prahy.

Izolační pokusy na buňkách probíhají, nejméně u jednoho z obou vzorků bude provedena sekvenace.

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

Tabulka: SOUHRNNÉ POČTY PŘÍPADŮ prokázané chřipky A a B do TESSy (úhrnné údaje ze všech hlásících států)

| | 46. KT sentinel | 46. KT nesentinel | sezóna sentinel | sezóna nesentinel |
|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| A | 6 | 42 | 31 | 209 |
| H1 | 1 | 10 | 4 | 62 |
| H3 | 4 | 5 | 19 | 44 |
| nesubtypováno | 1 | 27 | 8 | 103 |
| B | 7 | 34 | 23 | 112 |
| Victoria | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Yamagata | 0 | 5 | 0 | 29 |
| linie neurčena | 7 | 29 | 22 | 82 |
| Chřipka celkem | 13 | 76 | 51 | 321 |

ZDROJ: www.ecdc.europa.eu