

Zpráva NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry

13.10.2008

Situace v Evropě (EISS/ECDC)

Je stále velmi klidná, jsou detekovány pouze ojedinělé případy chřipkové infekce. Sporadický výskyt (na podkladě ILI) hlásí pouze Švédsko a Norsko. Celkem bylo do evropské databáze nahlášeno 105 vyšetřených výtěrů a pouze v jediném byla určena chřipka A typu bez průkazu subtypu (Španělsko)

Situace v ČR je nadále klidná, nemocnost je porovnatelná s údaji obvyklými pro toto roční období.

Průkaz protilátek: v párovém vzorku séra u dítěte naroz. 2007 s dg J45 prokázán vzestup protilátek proti viru chřipky typu B, nález hlášen ZÚ Praha (FN Na Bulovce).

Zpráva WHO k antivirové rezistenci chřipky A(H1N1) na oseltamivir

WHO i nadále sleduje rezistenci izolátů subtypu A(H1N1) vůči oseltamiviru, cirkulace rezistentních kmenů byla evidována i během 2. a částečně během 3. čtvrtletí 2008, a to i na jižní polokouli. Zajímavé jsou výsledky z analýz z afrického regionu: z oblasti jižní Afriky bylo testováno celkem 129 kmenů a všechny vykazovaly mutaci na pozici 274 v genu pro neuraminidázu. Výsledky byly potvrzeny i ve WHO spolupracujícím centru. V rámci WHO Afrika regionu je celkový záchyt cca 10% rezistentních kmenů A(H1N1). Austrálie hlásila záchyt 25 rezistentních z 26 vyšetřených, Filipíny 10 rezistentních z 11 vyšetřených, Hong Kong 97 rezistentních z 483 vyšetřených, Argentina 11 rezistentních z 25 vyšetřených a Chile 6 pozitivních ze 44 vyšetřených. Rezistentní kmeny byly prokázány i v oblasti Southern Cone of South America v Chile.

Viry nesoucí tuto mutaci způsobující rezistenci vůči oseltamiviru byly v minimálním počtu diagnostikovány i dříve a zpravidla se nešířily. Během recentního období byl však poprvé prokázán takto významný přenos rezistentních variant v komunitě. Klinické projevy chřipky způsobené virem nesoucím zmíněnou mutaci se nijak neliší od „běžné“ sezónní chřipky, vyhodnocování klinických dat však stále trvá.

Onemocnění člověka H5N1

Za poslední 2 týdny nebyl hlášen žádný nový případ.

Výskyt vysoce patogenních kmenů aviární chřipky (HPAI) H5N1

SRN: 10.9. veterinární správa Německa oznámila výskyt ohniska na komerční farmě v Markersdorfu (Sasko), nedaleko hranic s Polskem. Virus byl náhodně zachycen u jednoho ptáka při rutinním laboratorním vyšetření. Během posledních 3 týdnů nebyl realizován žádný nákup ani prodej drůbeže. Všech 1434 zbývajících kusů drůbeže (800 husí, 550 kachen, 60 kuřat, 24 krůt) bylo utraceno v rámci preventivních opatření.

Vietnam: v rámci souhrnné zprávy pro OIE uvádí 9 ohnisek v období od konce července do poloviny září. Většinou byly postiženy jižní provincie a kromě jedné provincie jsou všechny již opět vyhlášeny jako H5N1 „free“.

Indonésie oznámila pokles výskytu H5N1 u drůbeže. Přestože pouze ve 2 ze 31 provincií nebylo detekováno žádné epizootické ohnisko, za posledních 6 měsíců nebyl virus zachycen v 9 provinciích. Za rizikovou oblast je stále považována Jáva. Virus je endemický na ostrovech Jáva, Sumatra a Jižní Sulawesi, proto nelze vyloučit, že právě v těchto oblastech by mohlo dojít k vytvoření pandemické varianty. FAO pokračuje ve vzdělávání dalších 2 000

týmů ve více než 300 (z celkem 448) indonéských správních oblastí. Rovněž počet onemocnění člověka poklesl (20/17 - 2008, 42/37 – 2007, 55/45 – 2006).

V zemích Kyrgyzstán, Kazachstán, Tádžikistán, Turkmenistán a Uzbekistán byl za pomoci US 15.9 zahájen program STOP AI – program byl zahájen školením 25 veterinárních pracovníků ze zmíněných zemí.

Školení veterinárních pracovníků za pomoci USAID probíhá rovněž v západní Africe v rámci workshopu pořádaného v Gambii. Mezi účastnické země patří Ghana, Libérie, Sierra Leone a Senegal.

USAID poskytl rovněž pomoc Togu formou školení, ochranných pomůcek a diagnostických souprav.

Výskyt nízce patogenních kmenů aviární chřipky (LPAI)

H5N1

Nový Zéland – jedná se o první záchyt viru H5N1 v zemi, celkem bylo v rámci programu surveillance MAFBNZ odebráno 1241 vzorků (především kachna divoká a někteří migranti) v oblastech Paparoa, Kaituna River, jezero Aniwhenua, Reparoa, Napier, Temuka a Invercargill.

H5N2

Jižní Korea hlásí záchyt viru na kachní farmě ve městě Yesan na jihu země. Virus byl detekován v rámci rutinního vyšetřování, zdroj nebyl zjištěn, ale preventivně bylo utraceno všech 5 000 kachen.

MUDr.M.Havlíčková, CSc.

RNDr.Helena Jiřincová

NRL pro chřipku