

Zpráva NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry

12.1.2009

Situace v ČR a v Evropě:

Situace v Evropě se během prvního kalendářního týdne roku 2009 dále vyvíjela ve smyslu postupující epidemie.

Portugalsko je již za vrcholem epidemie. Eviduje pokles nemocnosti, ale stále je vysoce nad epidemickým prahem. Ve Španělsku naopak nemocnost stále stoupá, byť ne tak dynamicky jako při nástupu epidemie u portugalských sousedů. Francie hlásí vzestup nemocnosti i počtu izolátů, plošnou epidemii dále hlásí i převážná část Anglie a Severní Irsko. Ve Skotsku je naopak nemocnost stále nízká. Jako plošnou epidemii situaci hodnotí i Norsko, Švédsko a rovněž též Itálie. Švýcarsko vykazuje jen velmi pozvolný nárůst nemocnosti, nicméně hlásí poměrně výrazný vzestup počtu izolovaných kmenů. V Německu jasně a výrazně progreduje nemocnost i počet izolovaných kmenů. V Polsku i na Slovensku je zatím situace docela klidná, nemocnost poměrně nízká, nicméně ze Slovenska již hlásí první izolát A(H3N2).

Situace v ČR během 2. KT:

Nemocnost ARI / ILI zatím odpovídá sezónnímu výskytu, ve druhém týdnu 2009 ještě nebylo dosaženo nemocnosti evidované v posledním týdnu před vánočními svátky. Vzhledem k probíhající chřipkové epidemii v zemích západní Evropy a rovněž s ohledem na první izolace viru chřipky v ČR z několika různých lokalit lze v nejbližším období předpokládat nárůst počtů nemocných s chřipkovým onemocněním i u nás.

V NRL pro chřipku bylo během uplynulého KT vyšetřeno 25 výtěrů, u 5ti z nich (20%) byla prokázána chřipka typu A, z toho 4x izolačně. Izolované kmeny jsou z Prahy (2x) a dále ze Středočeského a Jihomoravského kraje. Ročníky pacientů jsou 1942, 1944 (u obou diagnóza J 04 - laryngitis et tracheitis acuta), 2004 a 1985 (diagnóza chřipka J 11.1) a 1981 (dg J 06.9. akutní infekce horních cest dýchacích – průkaz pomocí PCR, zatím bez izolace, odběr z Pardubického kraje). Pouze v jednom případě (odběr z Jihomoravského kraje – Blansko, ročník 1985) titr umožnil předběžnou identifikaci zatím bez provedení bližší antigenní příbuznosti – jedná se o kmen chřipky A(H3N2), tedy obdobně jako ve většině států západní Evropy.

Děkujeme všem kolegům v terénu za kvalitně provedené odběry a prosíme o vytrvání v dobré spolupráci!

H5N: přehled 28.11. – 31.12. 2008

Epizocie H5N1:

Listopad:

Indie – koncem listopadu ohlášena ohniska v Asámu. Bylo utraceno více než 30 000 kusů drůbeže ve 20 vesnicích a podle předběžných informací z Promedmailu bylo v Indii během prosince zaznamenáno mnoho menších ohnisek, především v Darjeelingu, kde bylo utraceno více než 100 000 kusů drůbeže.

Rovněž **Bangladéž** zaznamenala v distriktu Rajsahi infekci na komerční farmě.

Vietnam a Kambodža - hlášena nevýrazná ohniska.

Prosinec:

HongKong – oznámil dvě ohniska na dvou farmách čítajících 60 000 a 80 000 kuřat, veškerá drůbež byla utracena, současně zakázán import drůbeže do země.

Čína – na východě provincie Jiangtsu zjištěno rozsáhlé ohnisko, preventivně bylo utraceno 377 000 kusů drůbeže na několika farmách.

Egypt hlásí onemocnění v několika domácích chovech v centrální oblasti země.

Onemocnění člověka

Indonésie – 2 případy:

9letá dívka z provincie Riau, onemocněla 7. listopadu, hospitalizována 12. listopadu a propuštěna 27. listopadu.

2letý chlapec z Východní Jakarty, onemocněl 18. listopadu, hospitalizován 26. listopadu, zemřel 28. listopadu.

Kambodža: 19letá dívka, onemocněla 28. listopadu, hospitalizován od 30. listopadu.

Egypt – 16letá dívka ze správní oblasti Assuit onemocněla 8. prosince, 11. prosince byla hospitalizována, zemřela 15. prosince.

HongKong – 2 měsíční kojeneček onemocněl v důsledku infekce virem **H9N2**, rodiče přivezli nemocné dítě z jižní Číny k ošetření do nemocnice v HongKongu.

Nízcepatogenní kmeny ptačí chřipky – epizocie

Norsko: V Ostfoldu hlášeno onemocnění u 39 slepic a 11 kachen.

USA (Rhode Island) – u divoké kachny zjištěna nízccepatogenní varianta **H5**.

Německo (Cloppenberg) - nejméně 14 hejn krůt zasaženo infekcí virem **H5N3**, preventivně bylo utraceno 200 000 krůt. Další šetření v postižené oblasti ještě pokračuje.

Taiwan: hlásí **H5N2** na drůbeží farmě.

Dánsko – vyšetřuje podezření na výskyt ptačí chřipky u doma chované drůbeže. Onemocnění bylo zjištěno v rámci běžné veterinární kontroly. Virus doposud nebyl identifikován.

Belgie – na dvou farmách nedaleko hranic s Nizozemím zjištěno onemocnění virem **H5**. Pravděpodobně se jedná o nízccepatogenní kmen, ale laboratorně nebylo toto zjištění doposud potvrzeno. Rovněž typ neuraminidázy nebyl ještě identifikován. V rámci preventivních opatření v oblasti stanovena karanténa a bylo utraceno 5 000 ks drůbeže.

Jižní Korea: na kachní farmě (Ch'ngch'ong-Bukdo) byl v rámci běžné surveillance identifikován nízccepatogenní virus **H5N2**, veškerá drůbež na farmě byla utracena.

MUDr.M.Havlíčková, CSc, RNDr. Helena Jiřincová
NRL pro chřipku SZÚ