

Zpráva NRL pro chřipku a nechřipková virová respirační onemocnění

11.8.2014

Situace ve světě:

Na jižní polokouli je epidemický výskyt v Austrálii a na Novém Zélandu. V těchto lokalitách dominuje A/H1N1_{pdm}. V Jižní Americe cirkuluje vedle H3N2 i RSV. Dosud izolované kmeny vykazují významnou shodu s vakcinálními.

V Evropě stejně jako v ČR je situace klidná a zcela neepidemická.

Zajímavé odkazy na literaturu:

V **Pediatric Infectious Disease Journal** (2014, vol 33, issue 7) je popsáno onemocnění chřipkou A/H7N9 u 7 dětí. Tyto případy byly diagnostikovány během druhé vlny výskytu této infekce a všichni tito dětské pacienti měli velmi mírné příznaky. Věk dětí osciloval od 2 do 17 let, 4 z nich byli chlapci a 3 dívky. Tři pacienti byly diagnostikovány během surveillance, další 3 případy měly v anamnéze pozitivní kontakt se zdrojem infekce a 1 případ byl diagnostikován v rámci přechodu přes hranice. Pacienti pocházeli z 5ti měst v provincii Guangdong. Z příznaků měly děti jen mírnou horečku a rýmu, žádné nemělo pneumonii. Právě tyto okolnosti naznačují, že jak při cíleném vyšetřování, tak i u surveillance je nutné vzít tyto okolnosti v úvahu. Jedná se samozřejmě o zasažené oblasti. Je více než pravděpodobné, že u dětí může být situace podhlášená. V širším úhlu pohledu je nutné vzít v úvahu, že právě výskyt mírných forem infekce, které pacienta nenutí vyhledat lékařskou péči, není v podstatě odhadnutelný a známé počty případů (H5N1, H7N9 atd) tvoří pravděpodobně pouhou špičku ledovce.

V časopise **Emerging Infectious Diseases** (vol 20, no 12) je komentován výskyt chřipkového viru H10N8, který v prosinci 2013 způsobil 3 případy infekce v provincii Jiangxi (Nanchang). Od zdravých kuřat z trhů, které také navštívily nemocné osoby, bylo odebráno 226 kloakálních a orofaryngeálních vzorků, přičemž ze dvou z nich byl izolován virus H10N8 s více 99% shodou. Tento fakt opakovaně dokazuje možnost introdukce nových subtypů do lidské populace v prostředí trhů s živou drůbeží. Tentýž subtypu byl recentně prokázán u infekce psa v těsné blízkosti trhu v Guangdongu. V prostředí trhu a těsné blízkosti různých zvířat a ptáků může dojít k reassortmentu segmentů chřipkového viru, genovým mutacím či mezidruhovému přenosu. Veterinární režim a přísný dohled nad trhy s živou drůbeží je nutnou součástí kontroly nad chřipkovou infekcí.