

Zpráva NRL pro chřipku a nechřipková virová respirační onemocnění

18. 4. 2016

*Update of the NRL for influenza and the non-influenza respiratory viruses**Martina Havlíčková, Jan Kynčl*

Situace v Evropě

Aktivita chřipkových virů v Evropě klesá. Více jak 80 % zemí hlásí pokles nemocnosti. U ambulantních pacientů převažuje chřipka typu B (72 % všech diagnostikovaných chřipek), u hospitalizovaných pacientů naopak převažuje subtyp A/H1N1. U chřipky B typu se jedná převážně o variantu B/Victoria. V ambulantní sféře chřipka B dominuje už od 9. KT.

Situace v ČR

Podle výsledků Národní referenční laboratoře pro chřipku je „virologická“ incidence chřipky stále mírně nad obvyklou hladinou, ačkoliv již nemocnost významně klesla. Převažuje chřipka typu B, podobně jako v dalších evropských státech.

Testování antivirové rezistence

Během letošní sezóny bylo v NRL prozatím vyšetřeno 32 kmenů (28 H₁N₁, 1 B a 3 smíšené infekce). Ve čtyřech případech byl zachycen kmen osletamivir rezistentní - vždy se jednalo o subtyp A/H1N1. Rezistence byla potvrzena sekvenací, kde byla zjištěna záměna histidinu za tyrosin (H275Y). Čtyři rezistentní kmeny z celkového množství 51 vyšetřených izolátů A/H1N1 (7,8 %) procentuálně jen mírně převyšují výsledky evropské (5,8 %). K testování je připraveno několik desítek dalších izolátů.

Celková nemocnost dosáhla během 15. KT 935 případů pacientů s ARI/100 000 obyvatel. Oproti předcházejícímu týdnu se jedná o pokles o 17,3 %. Snížení počtu

pacientů s ARI evidují všechny kraje. K poklesu došlo i v kategorii „ILI“, a to celkově i ve většině krajů s výjimkou Libereckého a Zlínského.

Závažné případy chřipky s prokázanou nákazou virem chřipky vč. úmrtí – stav hlášení od 1.9.2015 do 15.4.2016: v ČR bylo v uvedeném období hlášeno celkem **283 klinicky závažných** případů chřipky, z nichž v **78 případech došlo k úmrtí**. Jako etiologické agens byl ve 20 případech prokázán virus chřipky typu B, ve 124 případech se jednalo o virus chřipky A, ve 135 případech se jednalo o subtyp A/H1N1, ve 2 případech se jednalo o subtyp viru chřipky A/H3N2 a ve dvou případech se jednalo o duální infekci s průkazem viru chřipky typu B a A/H1N1. U převážné většiny pacientů bylo v anamnéze některé ze základních chronických onemocnění a vesměs nebyli očkovaní proti chřipce popř. záznam o tomto očkování chybí. Věk pacientů se pohyboval od 5 měsíců – 95 let. Z uvedeného počtu pacientů se jednalo ve 116 případech o ženy a ve 167 případech o muže. Ve 231 případech byla podána antivirotika.

Závěr: ustupující aktivita chřipkových virů; dosud však přetrvávají malá lokální ohniska výskytu chřipkových onemocnění včetně onemocnění se závažným průběhem.

*MUDr. Martina Havlíčková, CSc.
NRL pro chřipku a nechřipková
virová respirační onemocnění
SZÚ - CEM*

*MUDr. Jan Kynčl, Ph.D.
Oddělení epidemiologie, SZÚ*