

AKTUALITY

LATEST NEWS

Zpráva NRL pro chřipku a nechřipková respirační onemocnění

(19. 11. 2018)

Update of the NRL for influenza and the non-influenza respiratory viruses

Martina Havlíčková

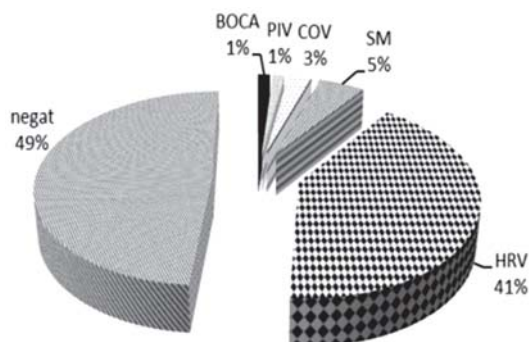
SOUČASNÁ SITUACE VE VÝSKYTU CHŘIPKY V EVROPE A VE SVĚTĚ

Na většině severní polokoule je výskyt chřipky zatím sporadický. Celková záchytnost chřipkových virů A i B je dle sledování ECDC stále osciluje mezi 1–2 %, což zatím plně indikuje neepidemickou úroveň. Mírně zvýšený výskyt chřipkových infekcí je hlášen z jižní a jihovýchodní Asie. Po loňské epidemii s převahou chřipky B je v současné době již pravděpodobné, že dominantním kmenem v letošní sezóně bude chřipka A, předběžně lze usuzovat na subtyp A/H1N1.

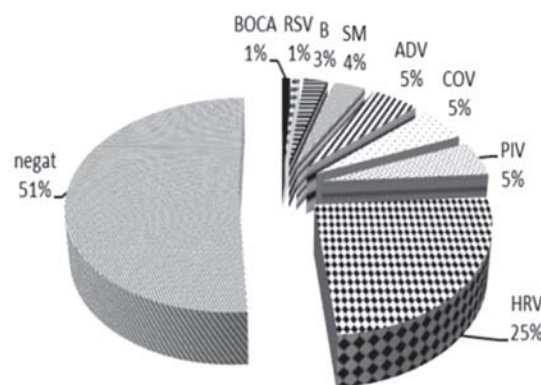
Data Světové zdravotnické organizace k 28. 10. 2018

Celkem bylo nahlášeno **84 313** vyšetřených vzorků, z toho **2 145** bylo chřipka pozitivních. Z tohoto počtu bylo **1 845** (86 %) charakterizováno jako chřipka A, **300** jako chřipka B (14 %). Poměr linií u chřipky B je více méně vyvážený. Ve skupině chřipky A bylo 905 vzorků dourčeno jako chřipka A/H1N1 (64,5 %), a 499 (35,5 %) jako chřipka A/H3N2. V evropské statistice je poměr obdobný: 64,3 % A/H1N1 verus 35,7 % A/H3N2. Výskyt chřipky B v Evropě je poměrně malý a podíl s ohledem na výskyt chřipky A se stále zmenšuje. (k 16.11.2018 : 85 % A, 15 % B)

Graf 1: ZASTOUPENÍ JEDNOTLIVÝCH RESPIRAČNÍCH PATOGENŮ v kohortě 80 sentinelových pacientů (40.–46. KT – sezóna 2017/2018)



Graf 2: ZASTOUPENÍ JEDNOTLIVÝCH RESPIRAČNÍCH PATOGENŮ v kohortě 113 sentinelových pacientů (40.–46. KT – sezóna 2018/2019)



SITUACE V ČR je stále epidemiologicky klidná, odpovídající roční době. Sporadické záchyty chřipky však pokračují: za uplynulý KT hlásí 2 případy A/H1N1 Nemocnice Na Bulovce a 2 případy chřipky A bez dalšího dourčení Nemocnice Karlovy Vary. Dominujícím patogenem od 40. do 46. KT jsou podle očekávání rhinoviry, v letošní sezóně však vedle rhinovirů cirkulují další nechřipkové respirační viry ve výrazně vyšší míře, nežli tomu bylo v loňské sezóně. Pro ilustraci přikládáme 2 grafy.

Z grafů vyplývá, že poměr pozitivní/negativní zůstává mezi oběma sezónami na porovnatelné úrovni. V loňské sezóně však většinu pozitivních záchytů představovaly rhinoviry (43 %), ostatní respirační viry úhrnně představovaly 10 % všech diagnostikovaných. V letošní sezóně je dominance rhinovirů opět nesporná, nicméně zatím cirkulují ve výrazně menší míře (25 %) a naopak se na etiologii ARI podílí více i poměrně široké spektrum dalších nechřipkových respiračních agens (24 %). Zasaženy jsou všechny věkové skupiny.

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