

Situace v ČR:

Ve 3. kalendářním týdnu bylo v rámci sentinelové surveillace vyšetřeno 41 klinických materiálů. V 9 případech (22 %) byla detekována chřipka typu A, z toho ve 2 případech (4 %) byl detekován subtyp A/H1N1pdm, v 6 případech (15 %) byl detekován subtyp A/H3N2, v jednom případě (2 %) nebyl určen subtyp. Stále mírně převažuje uplatnění subtypu A/H3N2. V 15 procentech sentinelového vyšetření bylo detekováno jiné respirační agens (koronaviry 1x, metapneumoviry 1x, rhinoviry 2x, respirační syncytiální virus 1x, v jednom případě se jednalo o infekci smíšenou).

V NRL a spolupracujících laboratořích se v rámci nesentinelového vyšetřování zvýšil počet pozitivních detekcí viru chřipky typu A, celkem 73 detekcí. Stále dominuje A/H3N2 subtyp (16 detekcí) v porovnání s A/H1N1 subtypem (9 detekcí). Přestože v sentinelu nebyla detekována chřipka typu B, v rámci nesentinelového vyšetřování bylo nahlášeno 8 detekcí. Z nechřipkových respiračních virů zůstávají majoritním detekovaným agens rhinoviry, ale uplatňují se i další - respirační syncytiální virus, viry parainfluenzy a metapneumoviry.

Ve 3. kalendářním týdnu je nemocnost akutních respiračních infekcí včetně chřipky (ARI) v ČR na úrovni 1 122 nemocných na 100 000 obyvatel, což při porovnání s minulým týdnem představuje vzestup o 6,8 %, ale zatím stále ještě nebylo dosaženo nemocnosti pozorované v předvánočním období. Nejvyšší nárůst nemocnosti je evidován ve skupině dětí ve věku 6-14 let (v porovnání s minulým týdnem o 23,8 %). Nejvyšší nemocnost je aktuálně evidována v Jihomoravském, Olomouckém a Jihočeském kraji, ale i v těchto krajích se zatím jedná o neepidemické hodnoty.

V kategorii ILI, která je k hodnocení výskytu chřipky citlivější, byť výrazně podhodnocuje skutečnou nemocnost chřipkou, je v aktuálním týdnu hlášeno 47 nemocných na 100 000, což představuje vzestup o téměř 68 % v porovnání s minulým týdnem. Nejvyšší vzestup nemocnosti je evidován také ve skupině dětí ve věku 6-14 let.

V aktuální chřipkové sezoně bylo do 17.1.2020 hlášeno celkem 40 klinicky závažných případů chřipkové infekce vyžadující hospitalizaci v režimu intenzivní péče, z nichž 8 osob infekci podlehl.

Situace v Evropě:

V porovnání s údaji z minulého týdne vzrostla v období od 6. 1 do 12. 1. aktivita chřipky, a to především v jižních zemích EU. Většina zemí prozatím hlásí nízkou aktivitu, vysokou aktivitu hlásí Turecko a Izrael.

Procento detekcí viru v sentinelové surveillance v porovnání s předchozím týdnem stoupl z 27 % na 40 % (celkem 737 pozitivních detekcí). Záchyt chřipky typu A převažuje (67 %), ale uplatňuje se i virus chřipky typu B (33 %), kdy majoritní linií zůstává B/Viktoria linie. Jako

dominantní subtyp je hlášen A/H1N1pdm (70 %), subtyp A/H3N2 se v sentinelu uplatňuje pouze ve 30 %.

Zdroj: www.flunewseurope.org

Závěr:

Zvyšující se aktivita chřipky, především v dětských věkových skupinách, nemocnost v ČR i v jednotlivých krajích je zatím na neepidemických hodnotách.

RNDr. Helena Jiřincová

MUDr. Jan Kynčl, PhD