

Situace v Evropě:

V osmém kalendářním týdnu již žádná z členských zemí nehlásí velmi vysokou aktivitu chřipky. Sedm zemí stále hlásí vysokou aktivitu chřipky, většina zemí stále hlásí plošné rozšíření. Pokles pozitivních detekcí virů chřipky je patrný v rámci celého regionu (48%). Kocirkulují oba typy A i B, převažuje chřipka typu A (60 %). Dominantním subtypem v Evropě je na rozdíl od České republiky subtyp A/H1 pdm (61%). V rámci B typu naprosto jednoznačně dominuje B/Viktoria linie (99,9 %). V 19 zemích dominuje chřipka typu A, v 9 zemích kocirkuluje A i B typ chřipky, pouze v 8 zemích dominuje typ B.

Zdroj: www.flunewseurope.org

Situace v ČR:

V Národní referenční laboratoři je evidován vzestup detekcí viru chřipky B pravděpodobně v souvislosti s importem z Itálie.

V devátém kalendářním týdnu (KT) bylo v laboratořích spolupracujících s NRL včetně vyšetřeno 800 materiálů na chřipku a virové respirační patogeny (vyjma SARS CoV-2), pozitivních detekcí bylo 299. Chřipka typu A byla určena ve 168 vyšetřených materiálech (21 %), z toho ve 30 případech byl určen subtyp A/H1N1 pdm (4 %), v 67 materiálech byl detekován subtyp A/H3N2 (8 %). Virus chřipky typu B byl detekován ve 23 případech (3 %). Z dalších patogenů se nejvíce uplatňují paramyxoviry - respirační syncytiální virus (32 detekcí, 4 %), metapneumovirus (23 detekcí, 3 %) a rinoviry (16 detekcí, 2 %).

V 9. kalendářním týdnu je nemocnost akutních respiračních infekcí včetně chřipky (ARI) v ČR na úrovni 1323 nemocných na 100 000 obyvatel, což při porovnání s minulým týdnem představuje pokles o 7 %. K poklesu nemocnosti dochází u osob ve všech věkových skupinách. Mezi jednotlivými regiony nejsou významné rozdíly, nejvyšší nemocnost je aktuálně v kraji Jihomoravském, Libereckém, Zlínském a z Vysočiny.

V kategorii ILI, která je k hodnocení výskytu chřipky citlivější, byť výrazně podhodnocuje skutečnou nemocnost chřipkou, je v aktuálním týdnu nemocnost ještě stále relativně vysoká, je hlášeno 114 nemocných na 100 000 obyvatel, což představuje pokles o 19,2 % v porovnání s minulým týdnem. Nemocnost se snižuje ve všech věkových skupinách i všech krajích.

V aktuální chřipkové sezoně bylo do 28. 2. 2020 hlášeno celkem 250 klinicky závažných případů chřipkové infekce vyžadující hospitalizaci v režimu intenzivní péče, z nichž 50 osob infekci podlehl.

Závěr:

Chřipková epidemie v České republice ustupuje a má již jen regionální charakter.

SARS CoV-2 v ČR

V souvislosti s vyšetřováním SARS – CoV-2 bylo do NRL od počátku sledování zasláno 252 materiálů z horních cest dýchacích od 222 pacientů. V 51 případě bylo požadováno rovněž vyšetření na chřipku, v jednom případě celý respirační panel (pozitivní záchyt rhinovirů) a v jednom případě bylo požadováno vyšetření na chřipku, metapneumovirus a respirační syncytiální virus (negativní výsledek)- V kohortě 51 vyšetření byl ve dvou případech detekován virus chřipky A, v jednom případě virus chřipky A/H1 pdm, ve 4 případech virus chřipky A/H3, v 6 případech chřipka typu B/Viktoria.

RNDr. Helena Jiřincová

MUDr. Jan Kynčl, PhD