

Situace v ČR za 42. KT

V rámci surveillance bylo do NRL zasláno v 42. KT 15 vzorků, v nichž byly detekovány rinoviry (4 případy), respirační enteroviry (1) případ a parainfluenza virus 1 (3 případy).

Celkem bylo za 42. KT ve spolupracujících laboratořích vyšetřeno 214 vzorků na respirační viry, v nichž byla detekována ve 3 materiálech chřipka A, v jednom materiálu chřipka A H1pdm, v 5 materiálech RSV, v 7 vzorcích virus parainfluenzy PIV, ve 27 vzorcích rhinoviry, v 6 případech enteroviry a v jednom případě boca virus. Dále byla ve 12 případech nahlášena detekce smíšené infekce.

Závěr: Typicky letní výskyt enterovirů postupně přechází do detekce většího spektra respiračních virů, Rhinoviry cirkulují celoročně, pozorujeme nárůst virů parainfluenzy (V NRL hPIV1), ojedinele je detekován RSV a sezónní koronaviry. V NRL pozorujeme záchyty SARS-CoV-2 v sentinelové surveillanci. Situace odpovídá běžné sezonalitě respiračních virů. Evidujeme časný záchyt viru chřipky typu A.

Situace v Evropě za 41. KT

Za 41. KT bylo v rámci sentinelového vyšetření pacientů s příznaky ARI/ILI testováno 956 vzorků, z nichž 40 vzorků bylo pozitivních na chřipku A (34 bylo subtypizováno jako A/H3 a 6 jako A/H1pdm09). Za 41. KT byl 1 vzorek pozitivní na chřipku B. Procenta všech vzorků sentinelové primární péče od pacientů s příznaky ILI nebo ARI, kteří byli pozitivně testováni na virus chřipky je 4 % a jenom Německo (13%) má procento positivity nad epidemickou hranici 10%.

V non-sentinelových vzorcích byly detekovány viry chřipky A i B s dominancí A(H3) napříč všemi monitorovacími systémy. Za 41. KT nebyl potvrzen žádný případ hospitalizace JIP s laboratorně potvrzenou chřipkou. Za 41. KT bylo 13 hospitalizací mimo JIP s laboratorně potvrzenou chřipkou A v Irsku.

Kvalitativní indikátory

Intenzita: ze 41 zemí hlásí 30 aktivitu chřipky na „baseline“ úrovni, 9 zemí hlásí nízkou intenzitu, 1 země hlásí střední intenzitu (Kazachstán) a jedna země hlásí vysokou intenzitu (Malta).

Zeměpisné rozšíření: ze 41 zemí hlásí 20 zemí nulovou aktivitu, 17 zemí hlásí sporadický výskyt, 1 země hlásí lokální šíření, 2 země hlásí regionální šíření (Německo, Skotsko) a 1 země hlásí celoplošné rozšíření (Kazachstán).

Zpracovali: Timotej Šúri, MSc. a RNDr. Helena Jiřincová

NRL pro chřipku a nechřipkovou respirační virovou onemocnění