

Situace v ČR za 43. KT

Celkem bylo za 43. KT ve spolupracujících laboratořích vyšetřeno 168 vzorků na respirační viry, v nichž byla detekována v 1 materiálu chřipka A H3, v jednom materiálu chřipka A H1pdm, ve 4 materiálech RSV, ve 2 případech lidský adenovirus, v 7 vzorcích virus parainfluenzy PIV, v jednom vzorku sezonní koronavirus, ve 26 vzorcích rhinoviry, ve 2 případech enteroviry a ve 4 případech boca virus. Dále byla v 5 případech nahlášena detekce smíšené infekce.

Závěr: Dominující rhinoviry cirkulují celoročně, pozorujeme nárůst virů parainfluenzy (V NRL hPIV1), ojedinele je detekován RSV a sezonní koronavirus. Situace odpovídá běžné sezonalitě respiračních virů. Evidujeme časný záchyt viru chřipky typu A.

Situace v Evropě za 42. KT

Za 42. KT bylo v rámci sentinelového vyšetření pacientů s příznaky ARI/ILI testováno 2 084 vzorků, z nichž 122 vzorků bylo pozitivních na chřipku A (83 bylo subtypizováno jako A/H3 a 9 jako A/H1pdm09). Za 42. KT bylo 13 vzorků pozitivních na chřipku B, z nich 5 bylo subtypováno jako B/Victoria. Procenta všech vzorků sentinelové primární péče od pacientů s příznaky ILI nebo ARI, kteří byli pozitivně testováni na virus chřipky je 6 % a jenom Německo (16%), Portugalsko (15%) a Kazachstán (11%) mají 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 42. KT byly potvrzeny 34 případy hospitalizace JIP s laboratorně potvrzenou chřipkou v Irsku, Švédsku a v Anglii, z nichž 88% byla chřipka A a 12% byla chřipka B bez další charakterizace. Za 42. KT bylo 26 hospitalizací mimo JIP s laboratorně potvrzenou chřipkou A (92.3%) a chřipkou B (7.7%) v Irsku.

Kvalitativní indikátory

Intenzita: ze 40 zemí hlásí 31 aktivitu chřipky na „baseline“ úrovni, 8 zemí hlásí nízkou intenzitu a 1 země hlásí vysokou intenzitu (Malta).

Zeměpisné rozšíření: ze 40 zemí hlásí 17 zemí nulovou aktivitu, 17 zemí hlásí sporadický výskyt, 3 země hlásí lokální šíření, 1 země hlásí regionální šíření (Německo) a 2 země hlásí celoplošné rozšíření (Kazachstán, Skotsko).

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

NRL pro chřipku a nechřipkovou respirační virovou onemocnění