

Situace v ČR za 39. KT

V rámci surveillance byl do NRL zaslán jeden vzorek za 39. KT, v kterém byl detekován RSV.

Za 39. KT bylo ve spolupracujících laboratořích vyšetřeno 74 vzorků, v nichž byly detekovány v 15 materiálech RSV, v 6 vzorcích byl detekován rhinovirus a dále byly detekovány tři smíšené infekce.

Závěr: Trvale přetrvává nízký záchyt běžných respiračních virů, s dominancí rhinovirů a RSV. Situace odpovídá sezonalitě respiračních virů.

Vysoce patogenní ptačí chřipka v ČR

Statní veterinární správa potvrdila 27.09.21 přítomnost vysoce patogenní ptačí chřipky v malochovu drůbeže ve Středočeském kraji, okres Příbram, čítajícím 33 ptáků. Uhynulo šest ptáků, z nichž v jednom byl potvrzen virus chřipky A/H5N1 (HPAI), podrobnější informace <https://www.svscr.cz/ptaci-chripka-aktualni-informace/>. S velkou pravděpodobností se jedná o H5 cirkulující ve spojení s N8, což bude během tohoto týdne potvrzeno celogenomovou sekvenací. Nepřímý kontakt s volně žijícími ptáky byl považován za nejpravděpodobnější zdroj viru. V ohnisku vykazovala jedna osoba příznaky respiračního infektu, vyšetřením byl vyloučen virus A/H5 a potvrzen rhinovirus.

Dosud charakterizované viry za sezonu 2020-2021 si zachovávají přednost pro receptory ptačího typu; zprávy o přenosech virů A /H5N8 na savce a lidi v Rusku, jakož i nedávné případy A (H5N6) viru u lidí v Číně mohou naznačovat trvalé riziko adaptace virů ptačí chřipky na savce. Riziko infekce je však v zemích EU/EEA velmi nízké (včetně osob s profesním kontaktem) s velkou nejistotou kvůli velké rozmanitosti cirkulujících virů chřipky v ptačích populacích.

Zpracovali:

Timotej Šúri, MSc. a RNDr. Helena Jiřincová

NRL pro chřipku a nechřipkovou respirační virovou onemocnění