

TISKOVÁ ZPRÁVA
Ostrava 13. 1. 2025

Sezónní respirační infekce jsou v plném proudu. SPADIA je připravena i na diagnostiku lidského metapneumoviru (hMPV)

S příchodem nového roku zaznamenává diagnostická laboratoř SPADIA LAB výrazný nárůst respiračních onemocnění. SPADIA zároveň analyzovala v prvních dnech letošního roku téměř 20 vzorků s podezřením na metapneumovirus (hMPV), který aktuálně způsobuje epidemii v severních provinciích Číny.

„V současné době registrujeme značný počet vzorků od pacientů v dětském a seniorském věku, kdy nejčastěji diagnostikujeme virus chřipky A, virus chřipky B a rhinoviry. Zajímavostí je, že současný vzestup obou typů chřipky není typický. Dále pak detekujeme adenoviry, běžné lidské koronaviry, SARS-CoV-2 a bocaviry, tedy původce dalších obvyklé sezonních respiračních infekcí,“ uvádí MVDr. Zuzana Dindová, vedoucí oddělení molekulárně-biologických metod v ostravské laboratoři SPADIA s tím, že denně nyní pracovníci analyzují kolem 100 vzorků na důkaz bakteriálních a virových respiračních patogenů.

V posledních dnech často skloňovaný lidský metapneumovirus ((hMPV) není pro odbornou veřejnost novinkou. Laboratoř SPADIA tento respirační vir jen v loňském roce odhalila ve 27 případech. „Lidský metapneumovirus se v populaci vyskytuje již několik let a není proti němu dostupná vakcína. Přesná identifikace tohoto viru je ale klíčová zejména u dětí, seniorů a pacientů s oslabenou imunitou,“ říká dále MVDr. Zuzana Dindová. „Vyšetření na metapneumovir probíhá metodou PCR, kdy je pacientovi odebrán vzorek z nosohltanu nebo z krku,“ dodává vedoucí oddělení molekulárně-biologických metod.

V prvních dnech letošního roku bylo dosud v laboratořích SPADIA analyzováno 18 vzorků s podezřením na metapneumovirus (hMPV), všechny s negativním výsledkem. Přestože hMPV nemá aktuálně na svědomí v České republice výraznější nemocnost natož epidemii, SPADIA je připravena okamžitě reagovat na případné navýšení požadavků k jeho testování. Průběh onemocnění bývá ve většině případů mírný. U některých pacientů, a zejména při současné infekci dalšími bakteriálními i virovými původci, může virus způsobit vážné komplikace, včetně zápalu plic. Klinické projevy hMPV, jako jsou horečka, kašel, únava, ucpaný nos a dušnost, jsou často zaměňovány s jinými respiračními infekcemi, proto je tak důležitá včasná a přesná diagnostika.

SPADIA LAB, a. s. je síť moderních diagnostických laboratoří, která patří k největším poskytovatelům laboratorní medicíny v České republice. Provádí široké spektrum rutinních, vysoce specializovaných i unikátních vyšetření a zároveň stále rozšiřuje v Česku svou síť odběrových míst, kterých je aktuálně 45 na území sedmi krajů a hlavního města Prahy.