

Zpráva NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry

24.1.2011

Situace v Evropě

Je ve znamení postupující epidemie. Většina západoevropských států hlásí plošnou epidemii, dominujícím kmenem stále zůstává A/H1N1_{pdm}. Plošnou epidemii hlásí Belgie, Dánsko, Francie, Lucembursko, Nizozemí, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Anglie, Skotsko i Wales, Irsko a Estonsko. Většina těchto států má jako dominující epidemický kmen A/H1N1_{pdm}, nicméně kocirkulace typu B je nesporná. Norsko jako jediné hlásí převahu B typu chřipky nad A. Do TESSy bylo celkem během 2. KT nahlášeno 4671 chřipka pozitivních výtěrů, z nichž 72% tvořila chřipka A a 28% chřipka B. Kompletně dourčeno bylo 679 vzorků typu A, které představovaly v 99,1% případů A/H1N1_{pdm} a pouze 0,9% A/H3N2.

V rámci evropského sledování rezistence na antivirové preparáty bylo od 40. KT vyšetřeno celkem 681 kmenů typu A a 59 kmenů typu B. Doposud bylo zjištěno pouze 26 oseltamivir rezistentních kmenů (3,8%). Sledování SARI (těžké případy respiračních infekcí především chřipkové etiologie) za stejné období shromáždilo celkem 1711 případů včetně 73 fatálních úhrnně z 8 zemí.

Situace v ČR:

Mezi druhým a třetím KT došlo k výraznému nárůstu nemocnosti především v kategorii ILI, což spolu s vysokou záchytností viru chřipky ve vyšetřovaných materiálech, především v sentinelových odběrech, jasně indikuje počínající epidemii. V převažuje podobně jako jinde v Evropě A/H1N1_{pdm}, bylo však již prokázáno několik případů chřipky typu B a jeden záchyt chřipky subtypu A/H3N2 (viz tabulka). V NRL pro chřipku bylo doposud izolováno 13 kmenů předběžně určených jako A/H1N1_{pdm}. Detailnější antigenní charakteristika bude provedena po namožení izolátů do vyšších títů. Prosíme laboratoře, které dosud nehlásily, aby nám zaslaly své výsledky (i zpětně), aby naše virologická databáze byla co nejkomplexnější.

MUDr. Martina Havlíčková, CSc

NRL pro chřipku