

AKTUALITY

LATEST NEWS

Zpráva NRL pro chřipku a nechřipková respirační onemocnění

(7. 1. 2019)

Update of the NRL for influenza and the non-influenza respiratory viruses

Martina Havlíčková

Situace v Evropě

Postupně se stále zvyšuje počet pozitivních záchytů v sentinelových vzorcích, během 52. KT dosáhl v Evropě 37 %, což je výrazný nárůst. Podíl A/H1 a A/H3 je stále víceméně vyrovnaný, zdá se tedy, že z tohoto hlediska bude epidemie smíšená. U hospitalizovaných pacientů spíše převládá A/H1N1.

Antigenně i geneticky jsou zejména A/H1 kmeny poměrně blízce příbuzné s vakcinálním prototypem, u subtypu A/H3 očekáváme vyšší genetickou i antigenní diverzitu.

Situace v ČR

Ačkoliv celková nemocnost je stále na neepidemické úrovni a navíc ovlivněna vánočním a novoročním volnem, je zejména z virologických výsledků patrné, že se incidence chřipky A/H1 zvyšuje. Během 1. KT 2019 jsme obdrželi 9 konfirmačních vyšetření (pacienti onemocněli vesměs v posledních dnech roku 2018), v osmi případech se potvrdila chřipka A/H1. Na přelomu roku 2018/2019 v 1. KT 2019 začínají přibývat těžké průběhy respiračních infekcí, často způsobené virem A/H1.

Můžeme konstatovat, že vývoj v ČR je podobný jako v jiných evropských státech, pravděpodobně stojíme na počátku epidemie, dynamika rozvoje však může být i několik týdnů.

AKTUALIZACE 14. 1. 2019

Situace v Evropě

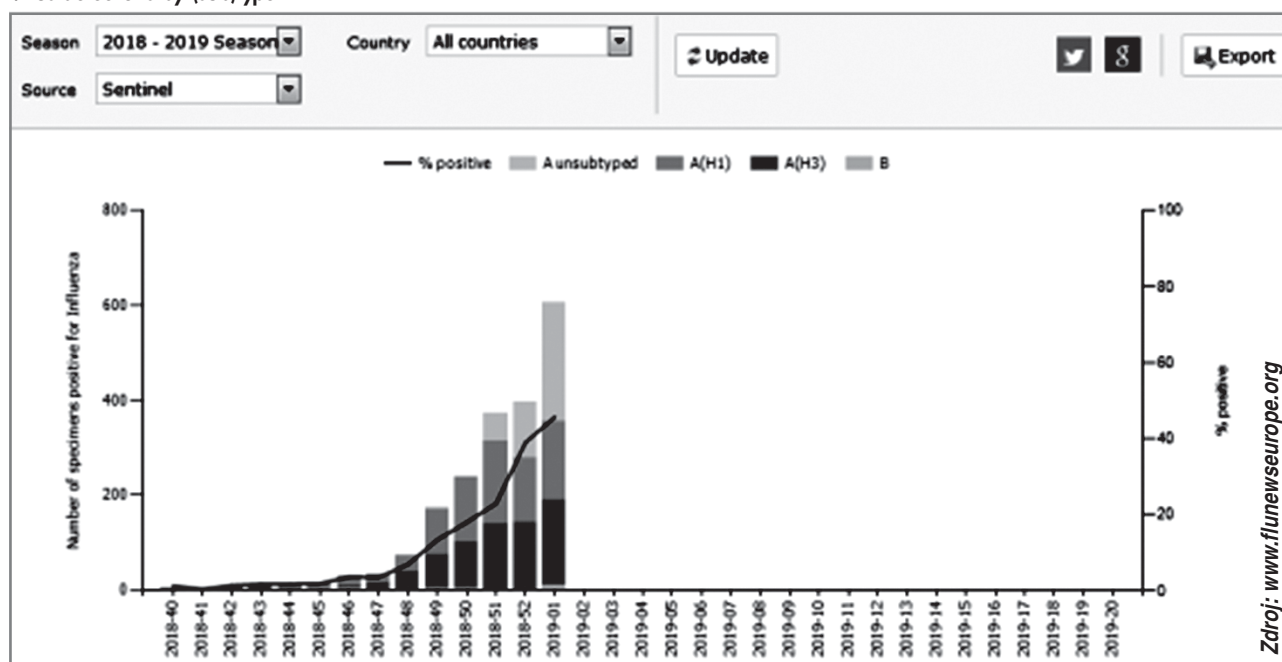
Postupně se stále zvyšuje počet pozitivních záchytů v sentinelových vzorcích, během 1. KT 2019 dosáhl v Evropě **44,6 %**, což je **další výrazný nárůst** (ve stejném období v loňské sezóně byl podíl influenza pozitivních sentinelových pacientů 47,6 %). Poměr A/H1 a A/H3 je stále vyrovnaný, jsou však rozdíly jak mezi jednotlivými členskými státy, tak i mezi ambulantními a hospitalizovanými pacienty. Plošnou epidemii během 1. KT hlásí Dánsko, Estonsko, Gruzie, Francie, Itálie, Malta, Norsko, Švédsko Portugalsko, Slovinsko a Turecko. S výjimkou Turecka, kde dominuje subtyp A/H3, je dominujícím kmenem A/H1.

USA hlásí epidemii ve 30 státech a zatím 16 úmrtí u dětských pacientů. Dominuje A/H1 (více jak 80 % záchytů, nicméně cirkuluje i H3)

Situace v ČR

Nemocnost je dosud na neepidemické úrovni, jsou však patrné lokální výskyty. V uplynulém KT rovněž výrazně narostl počet sentinelových odběrů, do NRL bylo dále doručeno 15 konfirmačních vyšetření (Praha, Brno, Ostrava). V nálezech převažuje A/H1N1, ale minoritně cirkuluje i subtyp A/H3N2. V kohortě sentinelových pacientů (30

Virus detections by (sub)type



Consultation rates for influenza-like illness (ILI) and acute respiratory infection (ARI) by country

případů) byla chřipka zachycena pouze 2x, z toho v jednom případě byl dourčen subtyp A/H1. Cirkulace chřipky v ČR jednoznačně narůstá, u ambulantně ošetřených pacientů je však dosud v menšině. S rostoucí tendencí se uplatňuje jako etiologické agens vedoucí k hospitalizaci. Tento fenomén

však není ničím novým, v různé míře jej zaznamenáváme každý rok.

*MUDr. Martina Havlíčková, CSc.
NRL pro chřipku a nechřipkovou
respirační onemocnění, CEM - SZÚ*