

# Zpráva NRL pro chřipku a nechřipková respirační virová onemocnění

10. 3. 2014

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

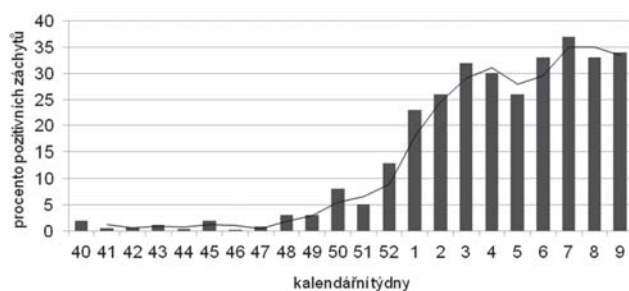
Martina Havlíčková, Helena Jiřincová

### Situace v Evropě

Sedmnáct států doposud hlásí plošnou epidemii, v sedmi z nich nemocnost dosud mírně stoupá, v ostatních pak již počty infikovaných klesají. Dominujícím kmenem v Evropě je stále A/California 7/2009 H1, subtyp A/H3N2 cirkuluje v menší míře a jsou rozdíly v jeho zastoupení u hospitalizovaných a ambulantních pacientů. Zatímco v sentinelovém sběru je poměr H1 i H3 kmenů dost vyrovnaný, v nesentinelových odběrech je subtyp H3 ve významné menšině. Podle antigenní i genetické charakteristiky jsou oba subtypy stále v souladu s vakcinačními prototypy. Oproti minulému KT nejsou žádné nové informace ohledně rezistence či dalších genetických analýz.

Vývoj virologické surveillance Evropy znázorňuje graf 1.

Graf 1: ZÁCHYTNOST CHŘIPKY V SENTILOVÉM SYSTÉMU WISO  
Zdroj: www.ecdc.europa.eu

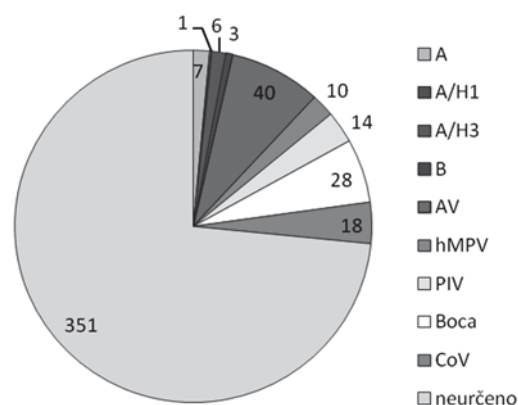


### Situace v ČR

Nemocnost ARI i ILI v uplynulém týdnu mírně stoupla, což však jen vykompenzovalo předchozí pokles – čili již několik týdnů je situace víceméně setrvalá. V letošní sezóně jasně dominují nechřipkové respirační viry – viz graf 2. V rámci vyšetření provedených v NRL jsme etiologii určili u 26,7 % pacientů. Vzhledem k tomu, že de facto nemáme žádnou chřipkovou epidemii, tvoří toto procento především nechřipková respirační agens, kde stále jsou nejpočetnější adenoviry. Zatímco v loňské sezóně se viry chřipky na celkové pozitivitě ARI/ILI v rámci surveillace v ČR podílely 73 %, v letošní sezóně to je zatím pouhých 23 %.

Poměr chřipky a nechřipkových virů v rámci vyšetřování v NRL v letošní sezóně zobrazuje graf 2. Všechny kmeny chřipky izolované letos v ČR jsou antigenně shodné s vakcinačními prototypy.

Graf 2: POMĚR CHŘIPKY A NECHŘIPKOVÝCH VIRŮ V RÁMCI VYŠETŘOVÁNÍ V NRL SZÚ-CEM V LETOŠNÍ SEZÓNĚ



### AKTUALIZACE 17. 3. 2014

#### Situace v Evropě

Oproti minulému KT se změnila jen velmi mírně – celkový počet pozitivních průkazů chřipky klesla o 2 % na 32 %. Plošnou epidemii hlásí 12 zemí (Rakousko, Belgie, Chorvatsko, Dánsko, Estonsko, Francie, Řecko, Maďarsko, Island, Irsko, Lucembursko a Švédsko). Pouze ve čtyřech z nich nemocnost ještě stoupá (Rakousko, Chorvatsko, Estonsko, Irsko), v ostatních je trend buď setrvalý anebo pokles. Oproti minulému KT nejsou žádné nové informace ohledně rezistence či dalších genetických analýz.

**MERS CoV:** k dnešnímu dni hlášeno 189 případů, z toho 82 úmrtí.

**H7N9:** k dnešnímu dni 391 případů, z toho 120 úmrtí.

#### Situace v ČR

Nemocnost ARI i ILI v uplynulém týdnu mírně klesla, výskyt laboratorně potvrzené chřipky je stále velmi sporadický. Všechny kmeny chřipky izolované letos v ČR jsou antigenně shodné s vakcinačními prototypy.

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