

**Situace v ČR:**

Nemocnost ARI/ILI v ČR odpovídá roční době, nicméně NRL zachytila první virus chřipky **A/H3N2** u ambulantního pacienta v rámci celostátní sentinelové surveillance ARI. Pacientka je dívka z Prahy mladšího školního věku (nar. 2009) s klinickým obrazem 6 dní trvající ILI (horečka, rýma), konstatována i tonsilitis spíše nebakteriálního charakteru. CRP negativní. Izolační pokus a sekvenace probíhají. U vzorku pacienta zasláného z FN Plzeň byla u izolátu (již hlášeno) provedena sekvenace a kmen byl zařazen do skupiny 3C.2a, která koresponduje s vakcinálním kmenem. Fylogenetický strom je v příloze této zprávy, náš izolát je v něm umístěn zatím pod číslem 1903/16.

Záchyty chřipky hlásí FN Hradec Králové, Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, Nemocnice České Budějovice, Nemocnice Pardubice, Nemocnice Jihlava a ZÚ Ostrava (viz tabulka).

**Situace v Evropě:**

zvyšující se záchytnost chřipky hlásí Belgie, Německo, Španělsko a Francie. Portugalsko a Chorvatsko situaci hodnotí již jako plošnou epidemii, Švédsko, Finsko, Holandsko a Ukrajina jako epidemie regionální. Arménie, Gruzie a Ukrajina hlásí celkem 55 těžkých případů infekce, zatím bez úmrtí. Převažující je jednoznačně subtyp A/H3N2, u typu B začínají cirkulovat obě linie, zatím bez výrazné dominance. Celkově došlo v Evropě v sentinelu nárůst o dalších 6%, v ambulantních odběrech byla tedy chřipka zachycena v 16%. Nicméně, většina zemí situaci zatím hodnotí jako sporadický výskyt.

Zatím nebyla zaznamenána žádná rezistence na inhibitory neuraminidázy.

**Výskyt chřipky v sentinelu (ECDC) ([www.ecdc.europa.eu](http://www.ecdc.europa.eu))**

Typ/subtyp	Počet průkazů	
	Aktuální týden	Sezóna 2016/2017
<b>Chřipka A</b>	<b>139</b>	<b>348</b>
A/H1N1pdm	0	4
A/H3N2	113	303
A netyповáno	26	41
<b>Chřipka B</b>	<b>14</b>	<b>53</b>
B/Victoria	7	8
B/Yamagata	5	6
Linie neurčena	2	39
<b>TOTAL</b>	<b>153/986</b>	<b>401/6714</b>

**Závěr:** situace v ČR je doposud klidná, záchyty chřipky jsou pouze sporadické, nicméně s ohledem na vývoj v Evropě je nutné počítat s tím, že nárůst chřipkových infekcí může být v letošní sezóně i dříve než bývá obvyklé.

MUDr Martina Havlíčková, CSc

NRL pro chřipku SZU