

Zpráva NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry 11.3. 2013

Souhrn:

Evropa je ve znamení ustupující epidemie, ačkoliv řada států (celkem 19) hlásí ještě plošný výskyt. Vzestup nemocnosti je však evidován již pouze ve Finsku.

ČR:

V 10. kalendářním týdnu 2013 došlo i v ČR k dalšímu poklesu výskytu akutních respiračních infekcí včetně chřipky (ARI), a to o 2 %. Pokles nemocnosti je evidován ve všech věkových skupinách s výjimkou osob nad 60 let, u kterých zaznamenáváme nepatrný nárůst - o 0,9 %. Celková nemocnost ARI v ČR dosahuje hodnoty 1298 případů na 100 000 obyvatel. Výraznější pokles nemocnosti je zjišťován ve skupině chřipce podobných onemocnění (ILI), a to o 21,8 %. Aktuálně se jedná o regionální výskyty chřipkových onemocnění, především v části západních Čech, v severovýchodních Čechách a na Moravě, kde epidemie začala později. Chřipka se nadále vyskytuje i v ostatních částech republiky, jedná se však převážně o lokální ohniska. V ČR momentálně dominuje spíše chřipka typu B.

Počet evidovaných případů se závažným průběhem chřipky se postupně nadále snižuje. K datu 8. 3. 2013 bylo v ČR hlášeno celkem 496 závažných případů chřipky, z nichž 110 osob zemřelo.

Evropa/TESSy/Euroflu (ECDC, WHO)

Celková proporce chřipka-pozitivních případů zůstává v Evropě stále vysoká (54%), nicméně sestupná tendence je evidentní. Podíl chřipky A a B v evropském měřítku je téměř vyrovnaný, v rámci subtypů převažuje mírně subtyp AH1N1_{pdm}.

Celkem bylo testováno 664 chřipkových kmenů na antivirovou rezistenci: 4 izoláty subtypu A/H1N1 vykazovaly H275Y aminokyselinovou substituci. Dva z těchto izolátů byly od léčených imunodeficitních pacientů, další dva od pacientů neléčených antivirovými. Dále je evidován jeden rezistentní A/H3 a jeden rezistentní B kmen.

U kmenů zaslanych do NRL ze ZÚ Ostrava a FN v Plzni byly provedeny první identifikace: 14 izolátů z Ostravy bylo zařazeno do B linie Yamagata. Identifikace plzeňských izolátů začínají tento týden, protože bohužel stabilita vazby erytrocytů u recentních H1 i H3 subtypů je velmi proměnlivá a kmeny bylo nutné opakovaně pasážovat.

Souhrnné počty případů prokázané chřipky A a B do TESSy (úhrnné údaje ze všech hlásících států)

	9. KT sentinel	9. KT nesentinel	sezóna sentinel	sezóna nesentinel
A	456	1768	5751	26107
H1	205	511	3263	10106
H3	154	175	1803	3402
nesubtypováno	97	1082	685	12599
B	521	1434	5889	13107
Victoria	13	4	150	95
Yamagata	131	57	1433	1167
linie neurčena	377	1373	4306	11845
TOTAL flu	977	3202	11640	39214

ZDROJ: www.ecdc.europa.eu

M.Havlíčková, NRL pro chřipku