

Zpráva NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry

18. 2. 2013

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

Martina Havlíčková

SOUHRN

ČR: V 7. kalendářním týdnu 2013 došlo v ČR k poklesu výskytu akutních respiračních infekcí včetně chřipky (ARI) o 11,6 %, pokles je evidován ve všech věkových skupinách. Celková nemocnost ARI v ČR dosahuje hodnoty 1553 případů na 100 000 obyvatel. Pokles nemocnosti je zjišťován též u chřipce podobných onemocnění (ILI), a to o 22,8 %. Situaci lze hodnotit jako celoplošně probíhající epidemii chřipky na území ČR, která pomalu ustupuje a přesouvá se do východní části republiky, kde epidemie začala později.

Nadále jsou evidované vysoké počty závažných průběhů chřipky. K 15. 2. 2013 bylo v ČR hlášeno celkem 405 závažných případů chřipky z nichž 85 osob zemřelo.

Aktualita k výskytu nového koronaviru

Dne 13. února 2013 Agentura pro ochranu veřejného zdraví v Anglii oznámila další případ výskytu nového koronaviru. V současnosti je evidováno 11 osob s touto infekcí, která se klinicky manifestuje jako závažné onemocnění dýchacího ústrojí a plic (z toho 5 úmrtí). Prvních deset případů má v cestovní anamnéze uveden pobyt v Saudské Arábii, Kataru nebo Jordánsku. Poslední nemocný v poslední době v zahraničí nepobýval, byl však v úzkém osobním kontaktu s předchozím nemocným, což naznačuje možný přenos z osoby na osobu. Výskyt nového koronaviru je zřetelně odlišný od koronaviru, který v roce 2003 způsobil onemocnění SARS. Prozatím není známa cesta přenosu a ani zdroj nového koronaviru. I když byl mezi výše uvedenými případy zaznamenán pravděpodobně i mezilidský přenos, tak nebezpečí nákazy interhumánním přenosem lze považovat zatím za nízké. Stávající studie nevyklučuje, že tyto nové viry lze nalézt i v jiných státech světa.

Národní referenční laboratoř pro chřipku ve Státním zdravotním ústavu v Praze je na diagnostiku nového koronaviru v případě potřeby připravena. V ČR dosud nebyl žádný případ této infekce zaznamenán.

Zdroj: HPA, ECDC

AKTUALIZACE 25. 2. 2013

Letošní epidemie chřipky v Evropě ustupuje jen velmi zvolna, nicméně počet států s klesající nemocností se opět zvýšil – pokles hlásí již 10 sítí.

ČR: V 8. kalendářním týdnu 2013 došlo v ČR k dalšímu mírnému poklesu výskytu akutních respiračních infekcí včetně chřipky (ARI) o 6 %, pokles je opět evidován ve všech věkových skupinách. Celková nemocnost ARI v ČR dosahuje hodnoty 1460 případů na 100 000 obyvatel. Pokles nemocnosti je zjišťován také u chřipce podobných onemocnění (ILI), a to o 19,2 %. Situaci lze hodnotit jako pomalu ustupující epidemii chřipky, nyní spíše již regionálního charakteru, a to především v oblasti severních Čech a na Moravě, kde epidemie začala později.

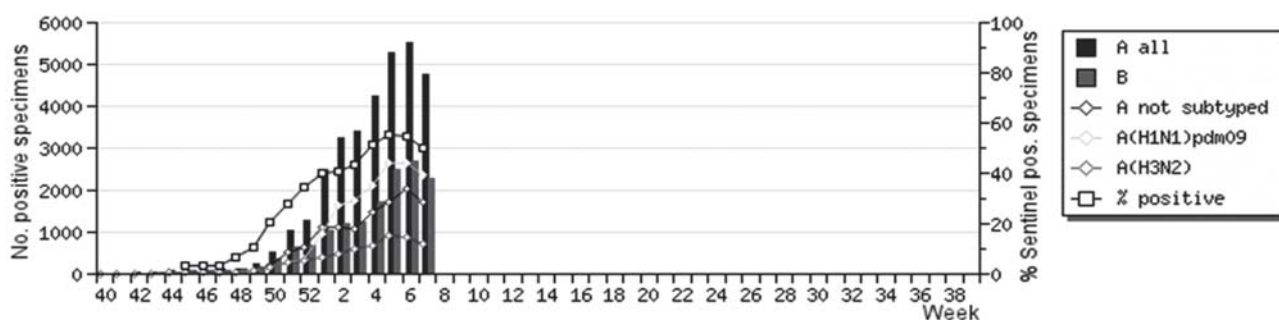
Klesá i počet požadovaných laboratorních vyšetření, nicméně záchytnost viru chřipky je stále relativně vysoká, minimálně 40 %. V posledních týdnech se na celkové etiologii zvyšuje podíl subtypu H3 stejně jako typu B.

Tabulka 1: SOUHRNNÉ POČTY PŘÍPADŮ PROKÁZANÉ CHŘIPKY A a B do TESSy (údaje ze všech hlásících států)

zdroj: www.ecdc.europa.eu

	7. KT/2013 sentinel	7. KT/2013 nesentinel	sezóna sentinel	sezóna nesentinel
A	532	2369	4477	20970
H1	294	889	2546	8446
H3	123	232	1329	2662
nesubtypováno	115	1248	602	9862
B	613	1416	4431	9067
Victoria	17	1	85	82
Yamagata	89	38	656	867
linie neurčena	507	1377	3690	8118
Chřipka celkem	1145	3785	8908	30037

Graf 1: SENTINELOVÉ A NESENTINELOVÉ ZÁCHYTY POZITIVNÍ NA CHŘIPKU nahlášené do databáze Euroflu (zdroj: www.euroflu.org)



Nadále jsou však evidovány vysoké počty závažných průběhů chřipky. K 22. 2. 2013 bylo v ČR hlášeno celkem 447 závažných případů chřipky z nichž 95 osob zemřelo.

Evropa/TESSy/Euroflu (ECDC, WHO-Euro)

Počet průkazů chřipky již i za Evropu jako celek klesá.

MUDr. Martina Havlíčková, CSc.

NRL pro chřipku, SZÚ - CEM

MUDr. Jan Kynčl, Ph.D.

Oddělení epidemiologie infekčních nemocí CEM