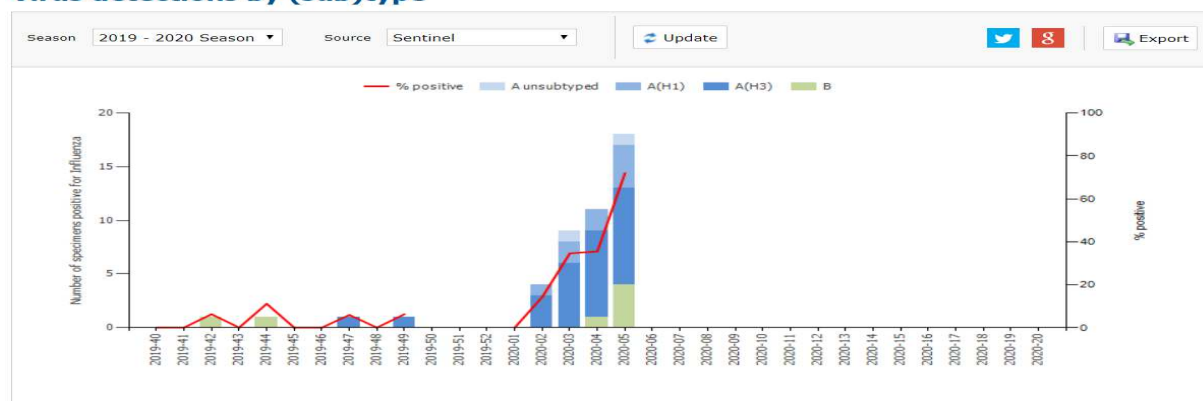


Situace v ČR:

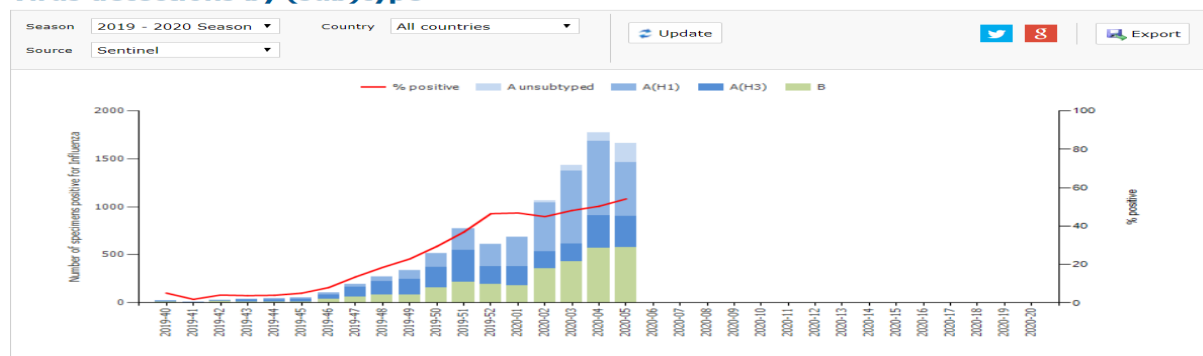
Nárůst detekcí virů chřipky typu A je stále zřejmý, jak také dokládá graf. č. 1. V ČR stále převažuje detekce subtypu A/H3N2, na rozdíl od celé Evropské sítě laboratoří, kdy se dominantním subtypem stává A/H1N1 (graf. č. 2). Tomuto zjištění odpovídá i nárůst nemocnosti jak dokládá graf. č. 3.

V rámci skupiny laboratoří, které do NRL hlásí detekce respiračních virů, bylo vyšetřeno 1292 vzorků, z toho v 594 (46 %) případech s pozitivní detekcí některého z respiračních virů. Ve 460 (36 %) případech byl detekován virus chřipky typu A, pouze ve 21 (2 %) případech byl detekován virus chřipky typu B. Na rozdíl od většiny evropských zemí stále výrazně převažuje detekce subtypu A/H3N2 (10 %) nad subtypem A/H1N1pdm (3 %).

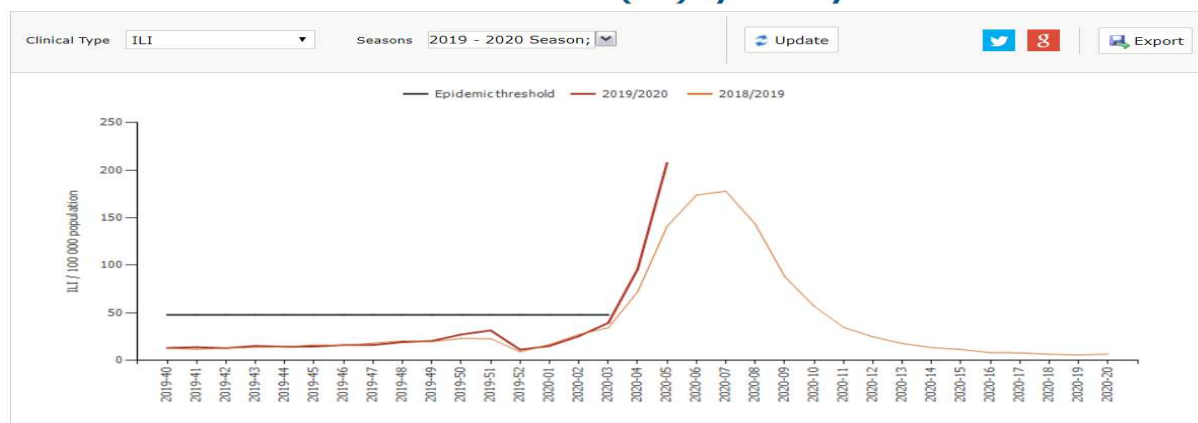
Graf č. 1:

Virus detections by (sub)type

Graf č. 2:

Virus detections by (sub)type

Graf. č.3:

Consultation rates for influenza-like illness (ILI) by country

V 6. kalendářním týdnu je nemocnost akutních respiračních infekcí včetně chřipky (ARI) v ČR na úrovni 1896 nemocných na 100 000 obyvatel, což při porovnání s minulým týdnem představuje vzestup o 1,7 %. Nejvyšší nárůst nemocnosti je aktuálně evidován ve skupině dětí ve věku 0-5 let (v porovnání s minulým týdnem o 5,5 %). U dětí 6-14 let nemocnost nepatrně klesá (-0,6 %), což však ovlivňují jarní prázdniny, které v tomto týdnu v některých regionech začaly. Mezi jednotlivými regiony nejsou významné rozdíly, nejvyšší nemocnost je aktuálně v kraji Plzeňském, Moravskoslezském, Jihočeském, Jihomoravském a Zlínském.

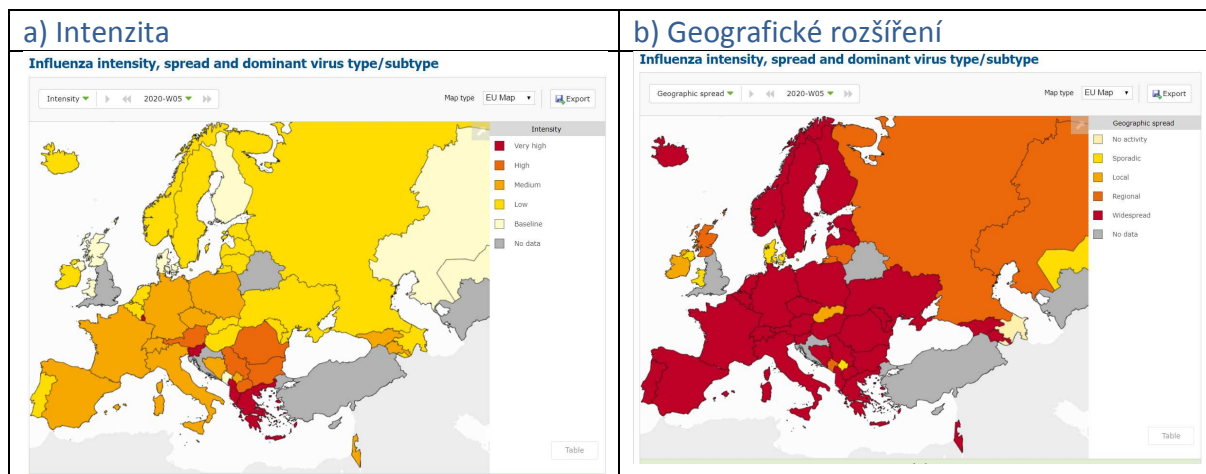
V kategorii ILI, která je k hodnocení výskytu chřipky citlivější, byť výrazně podhodnocuje skutečnou nemocnost chřipkou, je v aktuálním týdnu hlášeno 283 nemocných na 100 000 obyv., což představuje vzestup o 12,3 % v porovnání s minulým týdnem. Nejvyšší nárůst nemocnosti je evidován ve skupině osob ve věku 65 let a starších (vzestup o 83 %) a u dospělých. U dětí nemocnost ILI možná již dosáhla svého letošního vrcholu.

V aktuální chřipkové sezoně bylo do 7. 2. 2020 hlášeno celkem 126 klinicky závažných případů chřipkové infekce vyžadující hospitalizaci v režimu intenzivní péče, z nichž 23 osob infekci podlelo.

Situace v Evropě:

Také v pátém kalendářním týdnu vzrůstá aktivita chřipky. Velmi vysokou a vysokou aktivitu hlásí 9 zemí (obr. č. 1 a), střední aktivitu hlásí 13, 16 zemí hlásí aktivitu nízkou. Většina zemí hlásí plošné rozšíření (obr. č. 1b), přičemž souhrnná detekce viru chřipky tvoří 54 %. 8 členských zemí hlásí kodominanci chřipky typu A i B, 4 členské státy hlásí dominanci B. V drtivé většině detekcí se jedná o B/Viktoria linii. V rámci typu se ve větší míře uplatňuje subtyp A/H1N1pdm (64 %) (Graf č. 2).

Obr. č. 1



Zdroj: www.flunewseurope.org

Závěr:

Na celém území České republiky nadále probíhá chřipková epidemie.

RNDr. Helena Jiřincová

MUDr. Jan Kynčl, PhD