AKTUALITY
LATEST NEWS

Chřipka v nechřipkovém období

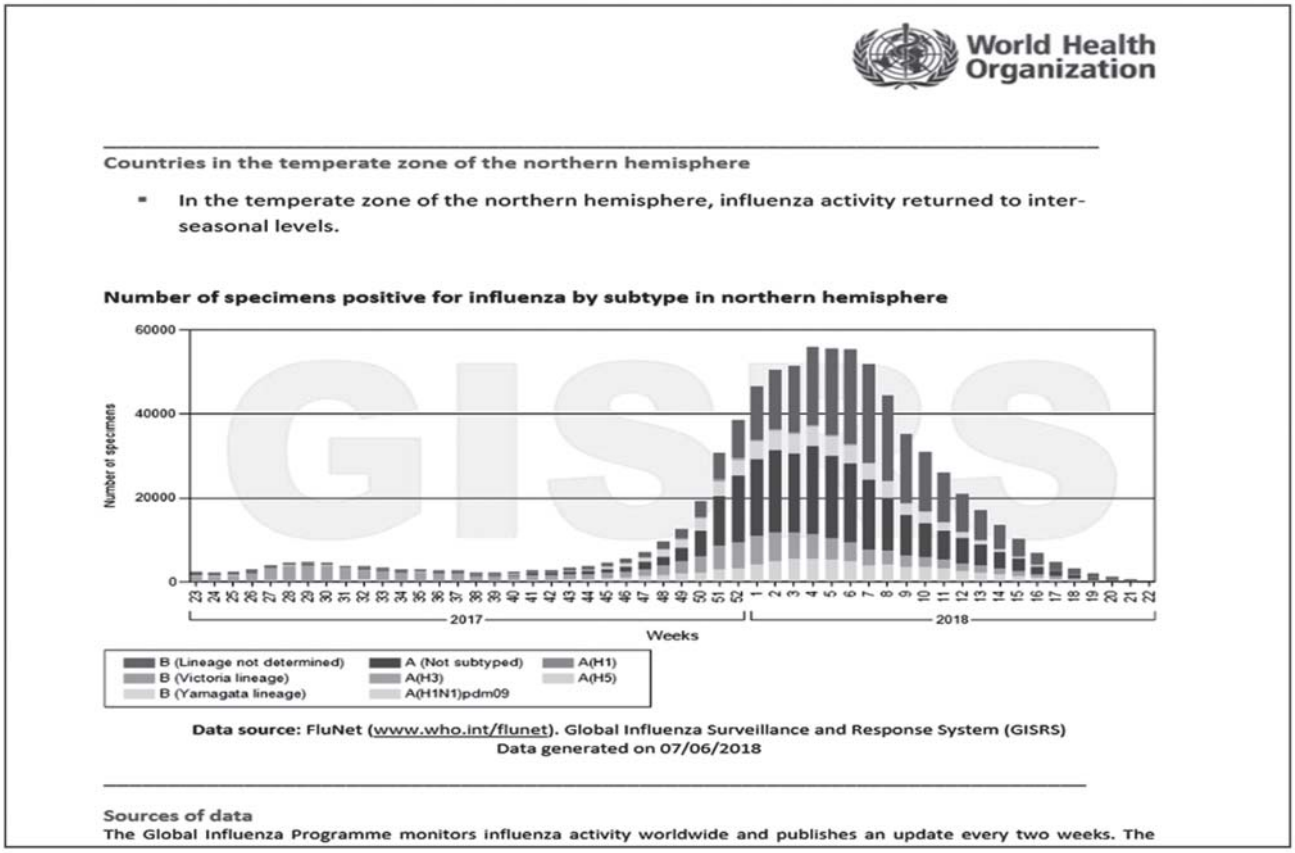
Influenza in a non-influenza period

Martina Havlíčková

V současné době, kdy je chřipka na severní polokouli zcela na ústupu a vyskytuje se pouze sporadicky, vzrůstá postupně její aktivita na polokouli jižní, která se nyní blíží svému epidemickému výskytu. Nicméně aktivita zatím nikde nedosahuje epidemického prahu. Chile a Paraguay hlásí vzestup ILI i SARI, avšak s poměrně značným podílem respiračního synsyciálního viru. Z chřipkových virů cirkulují oba subtypy typu A, podíl chřipky B je zatím spíše minoritní. Tropické oblasti Střední Ameriky, Karibiku a Jižní Ameriky hlásí rovněž spíše nižší nemocnost. V Austrálii je zatím nemocnost na relativně nízké úrovni, z respiračních virů cirkulují především lidské rhinoviry a dále pak respirační syncyciální virus.

Situace v Evropě je zcela neepidemická. ECDC v posledním reportu zatím shrnuje:

1. V evropských státech byla vysoká incidence chřipky (nad 40 % pozitivních záchytů v sentinelu) mezi 52. KT 2017 a 12. KT 2018. Tento časový interval byl delší nežli v jiných sezónách a pravděpodobně také přispěl k dopadu letošní epidemie.
2. Dominujícím typem byla virus B/Yamagata, ale podíl chřipky typu A (zpravidla subtypu A/H1N1) byl nezanedbatelný, ovšem s velkými rozdíly mezi jednotlivými státy.
3. S výjimkou subtypu A/H1N1 cirkulovalo u subtypu A/H3 i obou linií B několik genetických variant – tzv. clade.
4. Většina těžkých průběhů chřipkové infekce byla u osob starších 15 let.
5. Nebylo zaznamenáno více rezistentních kmenů než v jiných sezónách, z 2192 kmenů A/H1, A/H3 i B mělo různě silnou formu rezistence celkem 19 kmenů (0,86 %).

Martina Havlíčková
NRL pro chřipku a nechřipkové respirační infekce
CEM-SZÚ

Graf: VÝSKYT CHŘIPKY V SEZÓNĚ 2017–2018 NA SEVERNÍ POLOKOULI (data WHO)