

Situace v ČR:

Odpovídá sezóně, incidence chřipky (ILI) je stále velmi nízká.

Situace v Evropě:

Epidemiologicky je zcela klidná. Nicméně byly jak v sentinelu, tak v nesentinelu zachyceny oba subtypy chřipky A i typ B. Záchyty mimo sentinel hlásilo Německo, Izrael, Norsko, Rusko, Anglie, Slovinsko a Švédsko. V Evropě zatím nejsou k dispozici žádná nová data týkající se genetické charakteristiky nově zachycených případů. Jsou však již publikovány údaje z USA (CDC Atlanta), jež uvádí výsledky sekvenace u 149 H3N2 kmenů sebraných v září letošního roku. Všechny kmeny byly zařazeny do skupiny 3C.3a reprezentované kmenem A/Switzerland/9715293/2013, který je v nadcházející sezóně součástí protichřipkové vakcíny pro severní polokouli. USA rovněž hlásí lokální epidemie v kolektivech.

Zajímavosti:

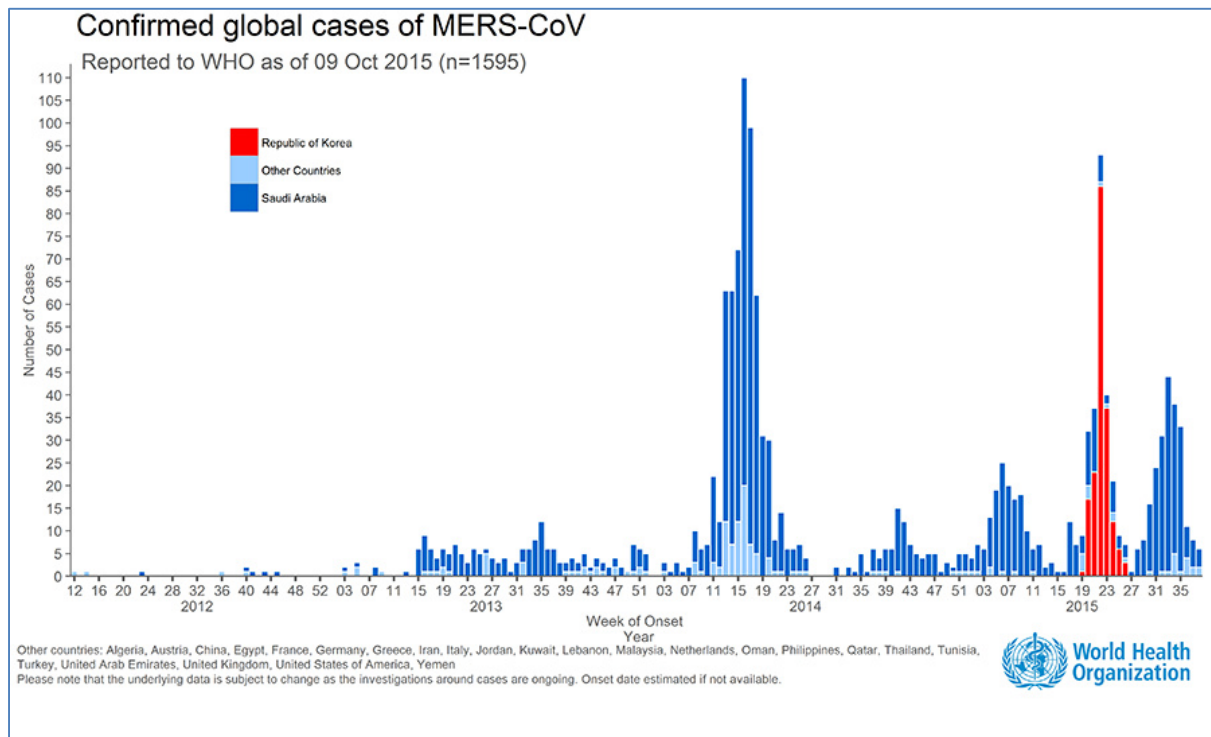
Časopis Cell Host & Microbe, 18 (4), pp.: 398-401 (October 2015) od autorů Wong a spol. uvádí článek zaměřený na superšířství – supper spreading: předpokládá se, že 75% všech nakažených virem **MERS** v Jižní Koreji vzešlo od 3 superšířičů infekce. Obdobné situace byly popisovány u **SARS** CoV: v Hong Kongu se od tzv index case odvinulo nejméně 125 sekundárních případů (další epizody v hotelu Metropol a obytném komplexu Amoy Garden), při letu z Hong Kongu do Beijingu nakaženo 22 osob. Superšířství se v menší míře vyskytuje i při šíření viru Eboly (muž v Sierra Leone přímo nakazil 13 osob a nepřímo souvisel s nákazou dalších 300 osob).

MERS CoV a chřipka A/H7N9:

MERS CoV: od dubna 2015 do 8.10. 2015 hlášeno celkem 1612 případů, z toho 620 úmrtí ECDC: Communicable Disease Threat report, week 41, 2015) Podíváme-li se na čísla na uvedeném grafu (WHO: celkem 1595 k 9.10.), je vidět určitá diskrepance mezi čísly publikovaným ECDC a WHO. Tato nesrovnalost může být způsobena rozdílným režimem hlášení dat.

A/H7N9:

2/10 2015 hlášen případ onemocnění 69 leté ženy v Shaoxing City (provincie Jiangshu). Jedná se o první případ od června 2015. Celkem je od 31.3. 2013 evidováno 678 případů, z toho 275 úmrtí.



MUDr Martina Havlíčková, CSc