

## Aktualizace výskytu chřipky A/H7N9 a informace k výskytu nového koronaviru v Saudské Arábii a ve Francii

13.5.2013

### Nový koronavirus:

Věk pacienta	pohlaví	Datum onemocnění	Současný stav	Počet	Lokalita
58 let	M	6.4.	propuštěn 3.5.	1	Případy ze Saudské Arábie
50 let	M	14.4.	zemřel 19.4.	2	
71 let	M	15.4.	zemřel 3.5.	3	
24 let	M	17.4.	kritický stav	4	
87 let	M	17.4.	zemřel 28.4.	5	
62 let	F	19.4.	zemřela 3.5.	6	
58 let	M	22.4.	kritický stav	7	
94 let	M	22.4.	zemřel 26.4.	8	
56 let	M	22.4.	zemřel 30.4.	9	
56 let	M	22.4.	zemřel 29.4.	10	
53 let	M	27.4.	kritický stav	11	
33 let	M	28.4.	kritický stav	12	
48 let	M	29.4.	stabilizován	13	
50 let	M	30.4.	kritický stav	14	
58 let	F	1.5.	na ventilátoru	15	
65 let	M	23.4.	stabilizován	1	Případy z Francie (3 a 4 zatím není potvrzen !!)
50 let	M	?	hospitalizován s pacientem „1“ symptomy ARI	2	
35 let	M	?	jejich ošetřující lékař symptomy ARI	3(?)	
?	F	?	zdravotní sestra z téže nemocnice symptomy ARI	4 (?)	

**Ke dni 12.5.2013 bylo celkem 34 prokázaných případů, z toho 18 úmrtí.**

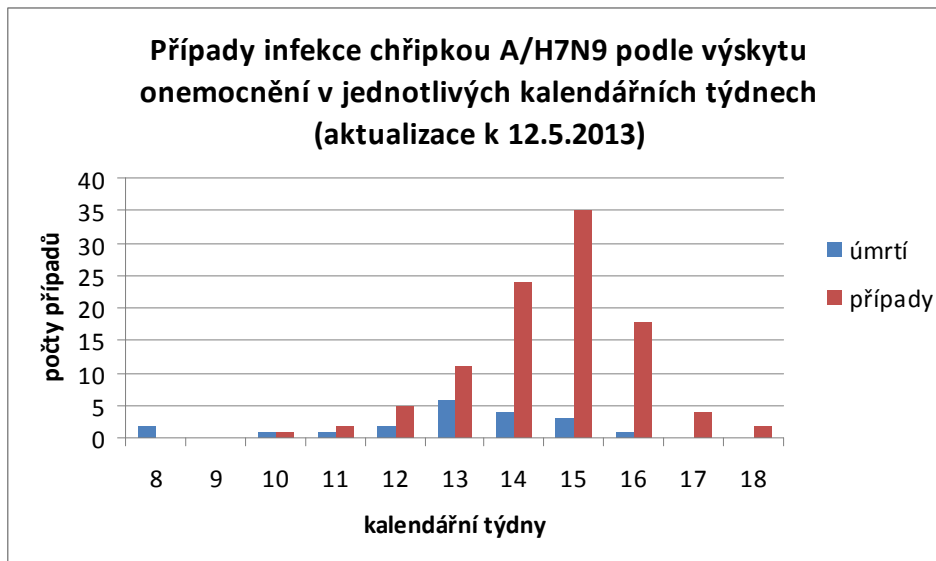
**Popsaných 15 případů ze Saudské Arábie** je vázáno na město Hofuf z oázy Al-Asha (východní provincie). Jedná se o pacienty ošetřené v jednom zdravotnickém zařízení, vazby mezi jednotlivými případy nejsou dosud jasné a stále probíhá šetření. Podle dnešní zprávy na Promedmailu došlo k dalším 2 úmrtím v Saudské Arábii, ale bez bližší specifikace, takže nejsou zahrnuty v tabulce.

**Francouzské případy** – potvrzené je dosud 2 případy, a sice první pacient „index case“, šedesátipětiletý muž, který byl na dovolené v Saudské Arábii, vrátil se 17.4. a 23.4. onemocněl. K jeho zdravotnímu stavu není mnoho informací, ale ošetření si vyžádalo intenzivní péči s podporou dýchání a krevní transfuzí. První vzorek z horních cest dýchacích byl negativní, pozitivita byla prokázána až v bronchoalveolární laváži. Jeho rodinní příslušníci jsou zatím zdraví. Příznaky ARI se dále objevily u spolupacienta tohoto muže, jejich společného ošetřujícího lékaře a zdravotní sestry, která pracovala v téže nemocnici, ale údajně na jiném oddělení. U padesátiletého muže (pacient č. 2 v tabulce) hospitalizovaném v témže nemocničním pokoji jako „index case“ (pacient č. 1) byla infekce tuto neděli (12.5.) potvrzena. .

Ve Francii bylo v souvislosti s novým koronavirem vyšetřeno přes 120 materiálů, zatím s negativními výsledky.  
Mezilidský přenos infekce je doložen.

## **Chřipka A/H7N9**

Ke dni 13.5.2013 je hlášeno celkem 132 případů infekce, z toho 33 úmrtí. V níže uvedeném grafu není zapracováno 10 pacientů, u nichž údaje o začátku onemocnění nejsou k dispozici.



Zatím můžeme konstatovat:

- od 8. KT případy narůstaly poměrně rychle, během posledních 3 týdnů je zaznamenán pokles, což může být již projev masivní likvidace drůbeže a omezení řady trhů s živou drůbeží
- „case fatality rate“ stále zůstává na hodnotě 20%
- významným rizikovým faktorem zůstává expozice živou drůbeží
- ačkoliv virus vykazuje určité známky adaptace na savčího hostitele, mezilidský přenos jednoznačně prokázán nebyl
- u většiny pacientů mělo onemocnění těžký průběh
- infekce postihuje většinou starší muže, důvod není jasný
- pouze v několika případech měla infekce průběh velmi lehký, především u dětí
- v Číně bylo testováno mnoho vzorků od ptáků, ale pouze méně než 1% bylo pozitivní na H7N9, což může ale být i otázka metodiky
- byl zahájen výběr kmenů do vakcíny, zatím je plánována vakcína experimentální se záměrem brzkého testování v rámci klinické zkoušky

MUDr Martina Havlíčková  
NRL pro chřipku