



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Aktuality k výskytu nového koronaviru - hCoV-EMC

Zdroj: www.ecdc.europa.eu, www.who.int

Ke dni 4.12.2012 je celkem hlášeno 9 případů, z toho 5 úmrtí.

Pro úplnost případy rekapitulujeme:

případ	popis	úmrtí
1	Hlášen 20.9.2012. 60letý pacient z KSA*, přijat k hospitalizaci 13.6. s těžkou pneumonií, klinický obraz komplikován renálním selháváním	ano 24.6.2012
2	Hlášen 22.9.2012. 49letý pacient s cestovní anamnézou KSA. Onemocněl respiračními příznaky 3.9. přijat na jednotku intenzivní péče v Doha (Katar). Stav dále komplikován renálním selháváním. Transportován do UK, 21. 9. laboratorně potvrzen.	ne
3	Hlášeno 4.11.2012. Pacient z KSA (Riad), necestoval mimo Riad, ale stejně jako předchozí dva pacienti navštívil v předchorobí farmu (neuvádí se, zda stejnou, ani jakou faunu chovala). Virus izolovaný z tohoto nemocného není dosud sekvenován.	ne
4	Hlášeno 23.11. 2012. Z Německa z Kochova ústavu je hlášen případ pacienta původem z Kataru, 4 týdny léčen pro těžkou pneumonii, vzorek odebraný pacientovi v polovině října byl diagnostikován jako pozitivní na nový koronavirus	ne
5-7	3 případy z KSA, součást rodinného ohniska, 2 osoby zemřely (v témže ohnisku byla nemocná i čtvrtá osoba, uzdravila se, vyšetření na koronavirus negativní)	ano - 2
8-9	2 případ z Kataru, epidemiologicky související, oba smrtelné,. De facto se v tuto chvíli jedná o úplně první dokladované případy této infekce, vzorky byly zmrazeny a nyní vyšetřeny post mortem	ano - 2
SUMA	9	5 ÚMRTÍ
4.12.2012	PŘÍPADŮ	

*Kingdom of Saudi Arabia (Saúdská Arábie)



Úhrnně, do současnosti je evidováno 5 pozitivních případů (z toho 3 úmrtí) ze Saudské Arábie. První 2 případy z této pětičky (pacient 1. a 3. v tabulce) epidemiologicky nesouvisely. Další 3 případy (5.-7. v tabulce) představují rodinné ohnisko, kde onemocněly 4 osoby: u tří z nich byl nový koronavirus potvrzen, dva z těchto nemocných zemřeli, třetí se uzdravil a test na nový koronavirus byl u tohoto pacienta negativní. Další 2 případy jsou z Kataru (pacient 2. a 4. v tabulce), epidemiologicky nesouvisely, projevovaly se jako těžká pneumonie a renální selhávání). Poslední 2 případy (oba smrtelné) jsou z Jordánska. Jedná se o pacienty, kteří oba infekci podlehli. Onemocnění probíhalo jako těžká pneumonie a zmrazené vzorky byly vyšetřeny post mortem až nyní. Tyto 2 případy měly epidemiologickou souvislost.

Případy z KSA a Jordánska naznačují určité možnosti interhumánního přenosu.

NRL pro chřipku připravuje PCR diagnostiku, systém je nyní laboratorně testován.