

Aktuality k MERS CoV (15. 6. 2015)

Update on MERS CoV (15 June 2015)

Martina Havlíčková

V Jižní Koreji stále přibývají pacient s MERS CoV, nicméně již se slábnoucí tendencí. Doposud jsou mezi nemocnými v naprosté většině ty osoby, které měly kontakt s nemocnými, jejich návštěvníci v nemocnici či nemocniční personál. **Podle informací z ECDC a rovněž dle údajů z Promed mailu je k dnešnímu dni, tedy ke 15. 6. ráno, celkem 145 nakažených, 10 osob se uzdravilo, 14 zemřelo a 121 je stále v nemocničním ošetření.** U nemocných v Koreji mírně převládají muži nad ženami (muži/ženy – 1,5) což je charakteristický rys, jež v celkové statistice nemocných (tedy celosvětové), je ještě výraznější (poměr muži/ženy 2,4).

V Koreji pracoval tým expertů Světové zdravotnické organizace. Podle dostupných informací se izoláty viru z Jižní Koreje svými genetickými vlastnostmi nevykukají a není tedy důvod k domněnce, že se v Koreji šíří nová varianta viru. Zjištění mise lze shrnout do několika bodů:

1. MERS CoV a jeho potenciální dopad byl lékařskou veřejností podceňen, na tuto diagnózu se nemyslelo
2. V řadě nemocnic byla nedostatečná opatření, která jsou nezbytná pro omezení šíření infekcí ve zdravotnických zařízeních
3. Další negativní vliv měl systém nemocničních pokojů s mnoha lůžky
4. Nezanedbatelný vliv na primární rozšíření infekce do několika nemocnic měl i zvyk označovaný jako „doctor –shopping“, tedy konzultace několika odborníků v několika zařízeních doprovázená navíc četnými i početnými návštěvami příbuzných a přátel.

Na podkladě zjištěných skutečností WHO doporučilo:

1. Co nejrychleji a co nejkomplexněji identifikovat kontakty
2. Karanténa či izolace všech jednoznačných kontaktů či suspektních případů
3. Prevence cestování/vycestování potenciálně infikovaných osob
4. Plná implementace všech preventivních opatření vedoucích k zamezení šíření infekce v nemocničních zařízeních

V domácí karanténě bylo k 12. 6. 3543 osob, v nemocniční karanténě bylo k témuž datu 227 osob.

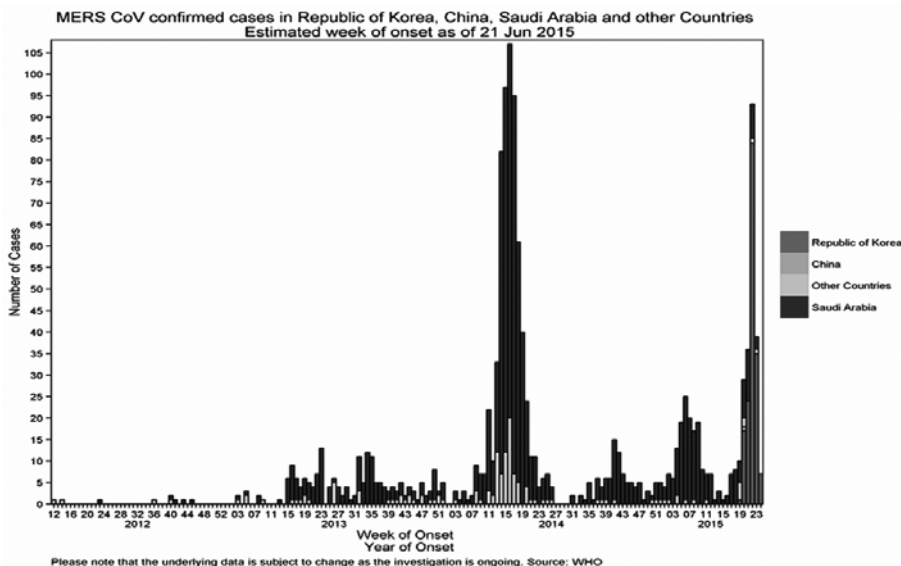
Podle Světové zdravotnické organizace i ECDC je riziko infekce pro Evropu – s výjimkou možných importovaných případů – stále velmi nízké.

Ministerstvo zdravotnictví ČR připravuje instruktivní letáky pro cestovatele do destinací s výskytem infekce MERS-CoV včetně pokynů jak postupovat po návratu, pokud by se u nich vyskytly klinické příznaky možné infekce MERS CoV. Informace budou v průběhu tohoto týdne v české, anglické a korejské verzi publikovány na Letišti Praha Ruzyně a dalších 4 letištích s mezinárodním statutem stejně jako na webu MZ ČR a SZÚ.

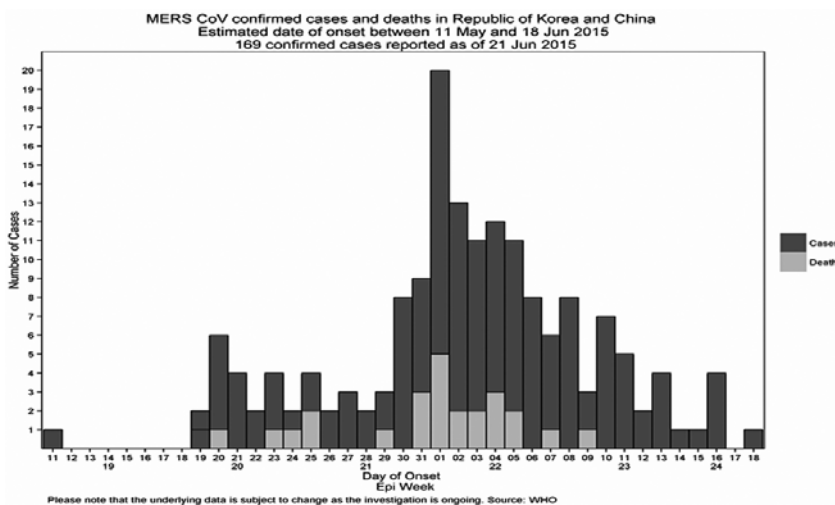
AKTUALIZACE 22. 6. 2015

Ministerstvo zdravotnictví Jižní Koreje a WHO hlásí ke dni 22. 6. 2015 celkem 172 případů onemocnění virem MERS. V ošetření je 95 pacientů, propuštěno bylo 50 pacientů a 27 osob infekci podlehl. Ve skupině 27 úmrtí výrazně převažují muži (74 %) nad ženami (26 %). Dvacet pět pacientů z této skupiny vykazovalo doprovodné chronicity. Z vývoje situace (viz grafy níže) je evidentní, že se počet infikovaných stále snižuje. Doposud se jedná o osoby, které navštívily postižená zdravotnická zařízení, jsou příbuzní nemocných, jež navštěvovali v nemocnici či patří mezi zdravotnický personál.

Graf 1: Počty potvrzených případů onemocnění MERS CoV virem v Republice Korea, v Číně, Saudské Arábii a dalších zemích



Graf 2: Počty potvrzených případů onemocnění MERS CoV virem v Republice Korea a v Číně v období mezi 11. 5. a 21. 6. 2015



Zdroj map: <http://www.who.int/mediacentre/news/statements/2015/ihr-ec-mers/en/>

ZDROJE:

<http://www.wpro.who.int/mediacentre/releases/2015/201506010/en/>

http://www.who.int/csr/disease/coronavirus_infections/en/

www.ecdc.europa.eu

www.promedmail.org

www.mzcr.cz

*MUDr. Martina Havlíčková
NRL pro chřipku
a nechřipkové respirační viry
SZÚ-CEM*