

Aktuality k výskytu MERS koronaviru (21. 7. 2015)

Update on MERS CoV (21 July 2015)

Martina Havlíčková

V Jižní Koreji bylo v uplynulých týdnech evidováno vůbec největší ohnisko infekce MERS koronavirem mimo Arabský poloostrov. Tzv „index case“ byl 68letý muž, který před svým návratem do Koreje 4. 5. 2015 cestoval po Bahrainu (18. 4. – 2. 5.) a Kataru (2. 5. – 3. 5.). Během pobytu v Bahrainu navštívil muž krátce i Saudskou Arábii a Spojené arabské emiráty. Na cestovní anamnézu nebyl při vzniku klinických obtíží po svém návratu dotazován a sám tyto údaje sdělil relativně pozdě. Tato situace, která se rychle rozrostla v poměrně rozsáhlé ohnisko zahrnující

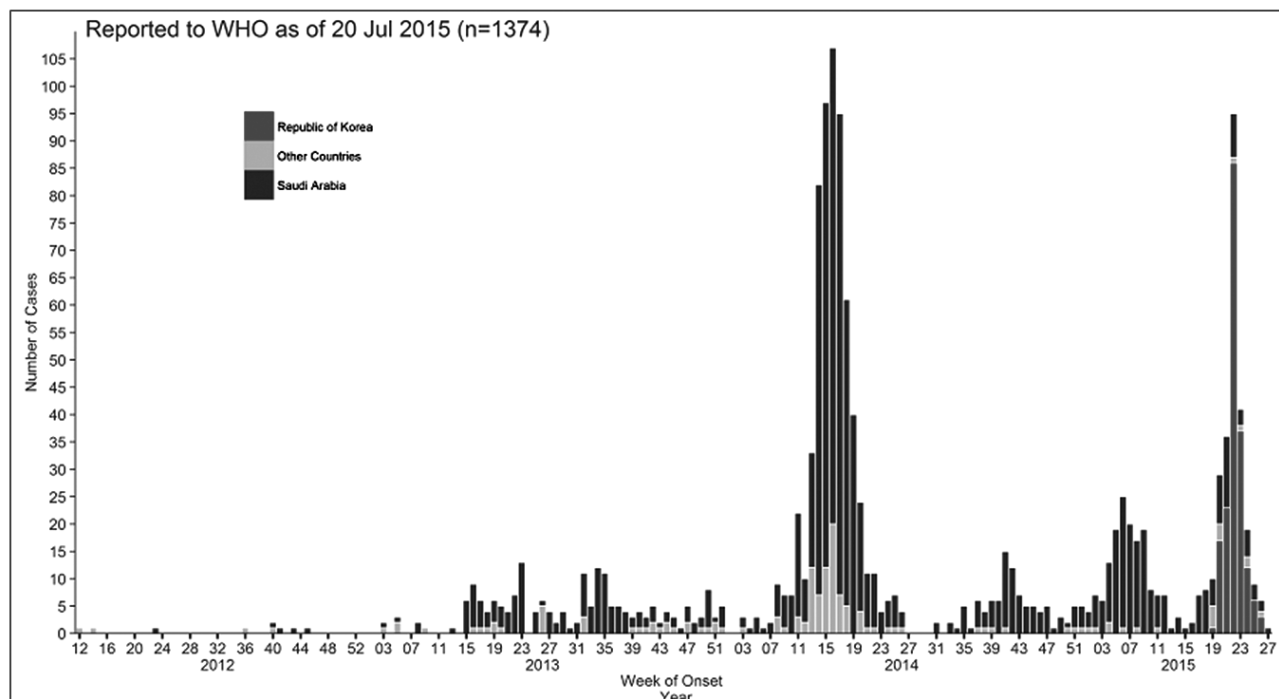
několik velkých nemocnic, jasně dokládá zásadní význam epidemiologické anamnézy.

K 20. 7. 2015 uplynulo již 15 dní, během kterých nebyl v Jižní Koreji diagnostikován nový případ. Stále tedy platí, že celkem onemocnělo 186 osob a 36 pacientů infekci podlehl. V současné době je 14 osob ošetřováno. Jedenáct z nich je v poměrně stabilizovaném stavu, stav 3 pacientů je kritický. Dvacet dva osob je stále v karanténě, u 16 671 kontaktů již byla karanténa ukončena.

MERS CoV:

- MERS syndrom je respirační virové onemocnění poprvé identifikované v Saudské Arábii v roce 2012.
 - Koronaviry představují širokou skupinu virů projevující se symptomy zahrnující mírné projevy běžného nachlazení až po multiorgánové selhávání.
 - Typické MERS symptomy zahrnují horečku, kašel a dechové obtíže. Pneumonie je častá, avšak nemusí být vždy přítomna. Relativně časté jsou i gastrointestinální příznaky.
 - Zhruba 36 % hlášených případů infekci podlehl.
 - Ačkoliv většina případů se odvíjí od lidských zdrojů infekce, velbloudi představují pravděpodobně hlavní rezervoár a tedy zvířecí zdroj infekce. Ovšem stále je nutné brát v úvahu, že role netopýrů a velbloudů v šíření MERS koronaviru nejsou jednoznačně probádané.
 - Virus se mezi lidmi šíří pouze velmi těsným kontaktem.
 - Podobně jako u SARS CoV se předpokládá vliv tzv. superšířičů.

POTVRZENÉ PŘÍPADY MERS CoV do 20. 7. 2015

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

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