



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Mor na Seychelách a Madagaskaru

Aktualizace k 18.10.2017.

Seychely:

Dne 10. října 2017 nahlásilo ministerstvo zdravotnictví Seychelské republiky případ onemocnění morem u 34letého muže, který se 6. října vrátil z Madagaskaru na Seychely, první příznaky onemocnění 9. října 2017. Případ byl izolován a byla podána antibiotika. Dále dne 12. října zdravotnické orgány na Seychelách hlásí další případ s pozitivním rychlým testem, u něhož probíhá laboratorní potvrzení (žák základní školy), není souvislost s předchozím. Předběžné testy ukazují u obou na pravděpodobnou nákazu, vzorky byly zaslány do Pasteurova Institutu ve Francii. Pod dohledem je 320 osob, které s nimi byli v kontaktu. Od 6. října 2017 byly zrušeny všechny lety z a na Madagaskar.

18.10.2017, zdroj <http://www.promedmail.org/>:

Ministerstvo zdravotnictví Seychel odeslalo deset vzorků do WHO spolupracující laboratoře Yersinia Institut Pasteur v Paříži k vyšetření několika možných a jednoho pravděpodobného případu onemocnění. Všechna vyšetření jsou negativní, izolovaní pacienti již byli propuštěni z nemocnic (17.10.2017).

WHO doporučuje Seychelské vládě provádět opatření v oblasti veřejného zdraví, která jsou v souladu s mezinárodními zdravotními předpisy WHO, jako je zvýšený dohled, izolace a léčba pravděpodobných případů onemocnění, sledování kontaktů a profylaktické ošetření potenciálních kontaktů.

WHO v současné době hodnotí riziko šíření moru na Seychelách jako nízké.

Madagaskar:

Údaje k 12.10.2017:

Dle Světové zdravotnické organizace k 12.10.2017 vrostl počet onemocnění morem na Madagaskaru na 684 případů, což je nárůst o 297 případů od předchozí aktualizace dne 9. října 2017. Celkově už je na Madagaskaru hlášeno 474 případů onemocnění plicním morem (nově 197). Bylo hlášeno dalších 12 úmrtí, celkem 57.

Onemocnění byla zaznamenána ve 35 ze 114 okresů na Madagaskaru, což je o dalších 8 okresů více než při předchozím hlášení. Nejvíce je postižena oblast Antananarivo Renivohitra, velká městská část obklopující hlavní město.

Z 684 případů je 63 potvrzených, 271 pravděpodobných a 350 možných onemocnění. Kromě 474 plicních forem moru je 156 bubonických forem, 1 septická a 54x není určeno. Dosud bylo izolováno 11 kmenů *Yersinia pestis* a testy ukazují, že všechny jsou citlivé na ATB doporučené k léčbě.



Údaje k 17.10.2017:

V epidemii na Madagaskaru již onemocnělo 805 osob, zemřelo 74 nemocných, což představuje nárůst o 195 případů a jedenáct úmrtí od předchozí aktualizace dne 14. října.

Celkem 595 případů onemocnění je klinicky klasifikováno jako plicní mor a 210 jako bubonická forma moru. Vláda využívá všechny možné dostupné prostředky na potlačení epidemie, ale zatím se jí nedaří zastavit. V minulosti se mor na Madagaskaru vyskytoval v odlehlých chudších oblastech země, v současnosti postihl dvě největší města, Antananarivo a Toamasina. WHO označuje mor jako "nemoc chudoby", která je částečně způsobena špatnými hygienickými životními podmínkami a postihoval převážně chudší vrstvy lidí z venkova. Současná epidemie, převážně plicního moru (75 % případů), postihuje obyvatelstvo bez rozdílu v sociálním postavení.

Údaje k 18.10.2017:

Madagaskarské ministerstvo zdravotnictví v epidemiologickém bulletinu zveřejnilo aktuální data: 878 případů moru a 80 úmrtí (smrtnost 9,1 %).

Madagaskar vykazuje, podle zprávy WHO z roku 2016, asi 400 případů moru ročně. Obvykle jsou to případy bubonické formy moru ve venkovských oblastech, který je přenášen krysami a člověk se nejčastěji nakazí bleším kousnutím. Většina případů onemocnění v současné epidemii je ale plicní mor, virulentnější forma moru, která se šíří kašláním, kýcháním nebo pliváním a je téměř vždy smrtelná, pokud se neléčí. V některých případech může zabít do 24 hodin. Mor se dá léčit ATB, terapie musí být ale zahájena včas.

Epidemie moru na Madagaskaru v posledních letech trvá od září do dubna, letošní epidemie propukla již v srpnu, kdy 31letý muž, který strávil nějaký čas ve vesnici na náhorní plošině Ankazobe (oblast Analamanga), cestoval automobilem (taxi) na východní pobřeží, aniž by věděl, že je nemocný. Zemřel cestou a byl pohřben bez jakýchkoli bezpečnostních opatření v Toamasině, další 4 osoby, které s ním byly v kontaktu, také zemřely.

WHO již uvolnila 1,5 milionu USD a vyslala na místo epidemiology, Červený kříž vybudoval na Madagaskaru své první ošetrovací centrum.

WHO uvedla, že na Madagaskar dodala 1,4 milionu dávek ATB, což umožňuje léčbu 5000 pacientů a profylaxi pro 100 000 osob. Riziko rozšíření nemoci na Madagaskaru je vysoké, zatímco regionální riziko šíření je mírné a celkové globální riziko je nízké.

Zdroj:

<http://www.promedmail.org/> - 13.10.2017, 15.10.2017, 17.10.2017, 18.10.2017



Z denní zprávy ECDC - Ministerstvo zdravotnictví, Seychely

<https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/documents/plague-madagascar-seychelles-rapid-risk-assessment-october-2017.pdf>