

CHOLERA - ZAVLEČENÉ ONEMOCNĚNÍ Kazuistika

ZLATA MAREŠOVÁ, ZDENA JÁGROVÁ

Hradec Králové 7. 10. 2017



HYGIENICKÁ
STANICE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY

Epidemiologické šetření 1

- G.Č., žena, *1987, Zanzibar od XI/2016, architektka, kancelář a stavba, byt ve vile s vlastní studnou, strava: vlastní či nákup na trhu, restaurace, voda balená, mytí ovoce, zeleniny vodou ze studny, oloupání – někdy; od 28.4. začalo období dešťů
- 1. obtíže 8. 5. 2017 bolesti břicha, průjem, „ rýžová voda“, bolest zad, terapie: Immodium, Ercefuryl

Epidemiologické šetření 2

- 11. 5. 2017 zahájení přesunu do ČR
- Let Zanzibar- Dar es Salam několik desítek minut
- Dar es Salam-Dubaj; let EK 726 (cca 6 hod), v kontaktu řada sedadel 37 – 50, 16 členů posádky a 65 pasažérů
- Hotel v Dubaji - přenocování
- Dubaj – Praha; let EK 0419 (cca 6 hod), v kontaktu řada 24 – 33, 24 členů posádky a 34 pasažérů

Epidemiologické šetření 3

- 12. 5. 2017 přílet do ČR; domov a schůzky
- 13. 5. 2017 Emmergency ÚVN, ambulantně odběr
- 15. 5. 2017 hlášeno *Vibrio cholerae*, nařízena izolace na infekčním oddělení, cca v 15 hod izolace
- 18. 5. 2017 v 8 hod. dimise

Epidemiologické šetření 4

- 17. 5. 2017 NRL
- *Vibrio cholerae* 01 sérovar Ogawa kmen s produkcí toxinu
- *Vibrio cholerae* non 01/non O139 kmen bez produkce toxinu –současný záchyt
- *Shewanella* sp.susp. putrefaciens – současný záchyt

Protiepidemická opatření 1

- 15. 5. 16.30 – 20 hod dekontaminace bytu (ZÚ ÚL)
- Přesun 2 spolubydlících do jiného bytu (0 kontakt)
- Zajištění kontaktů po návratu a odběry stolic
- 19. 5. vystavena domácí karanténa – do 2. 6. 2017
- 3x kontrolní odběry stolice do 3 negativních výsl.
- V Rezortu ZURI (Zanzibar) 4 české firmy, cca 18 zaměstnanců

Protiepidemická opatření 2 (Zanzibar)

- V Rezortu ZURI (Zanzibar) 4 české firmy, cca 18 zaměstnanců
- Doporučena vakcinace
- Doporučena kontrola a zabezpečení studní
- Předán návod k zabezpečení a sanaci studní
- Doporučení k omývání ovoce a zeleniny – pouze balenou a prokazatelně nezávadnou vodou

Porovnání nákladů v Kč: 2680 x 32 450

- Vakcinace Dukoral 2d. 2x 1340.-Kč, p. o. aplikace
- Dekontaminace bytu 8 150.-
Hospitalizace 15.5.-18.5.2017 3x 1600.- 5 400.-
Vyšetření kontaktů 3 osoby x 3 stolice 2 700.-
Závěr. vyšetření 4x stolice a 300.- 1 200.-
Náklady HSHMP na telefonáty, atd. ??
- Karanténní opatření- proplacení 15 000.-
- Vyřazení personálu 2 leteckých společností ??
- Celou dovolenou tvořila protiepidemická opatření

Závěr:

- Vyplatí se cestovatelům, zaměstnancům a firmám doporučená vakcinace ???
- Vakcinace 2680.- Kč x 32 450.- Kč při onemocnění

Děkujeme za pozornost.



**HYGIENICKÁ
STANICE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY**