

Cestovní legionářská nemoc- mezinárodní spolupráce

Jana Pratteringerová

Dana Štenclová

Liberec 19.11.2019

Obsah prezentace

- Kazuistika



Kazuistika –osobní anamnéza

- Žena nar. 1957
- Kuřačka
- Rodinný dům
- Voda z veřejného vodovodu, ohřev bojler
- Dovolená v Thajsku 14.3.-22.3.2019

Kazuistika- klinické obtíže

První příznaky v noci z 21.3. na 22.3.2019

- Bolest hlavy, svalů dolních končetin
- Teplota 38°C, zimnice, třesavka
- Kašel expektorace bílého hlenu

Časová osa průběhu onemocnění a diagnózy

Datum	
21.3.2019	První příznaky
26.3.2019	Návrat z dovolené
27.3.-1.4.2019	Hospitalizace na infekčním oddělení
28.3.2019	Pozitivní močový antigen <i>L. pneumophila</i>
30.3.2019	Pozitivita PCR <i>Legionella pneumophila</i> ze sputa
2.4.2019	Sputum do NRL (<i>Legionella</i> nepřežila cestu ☹)

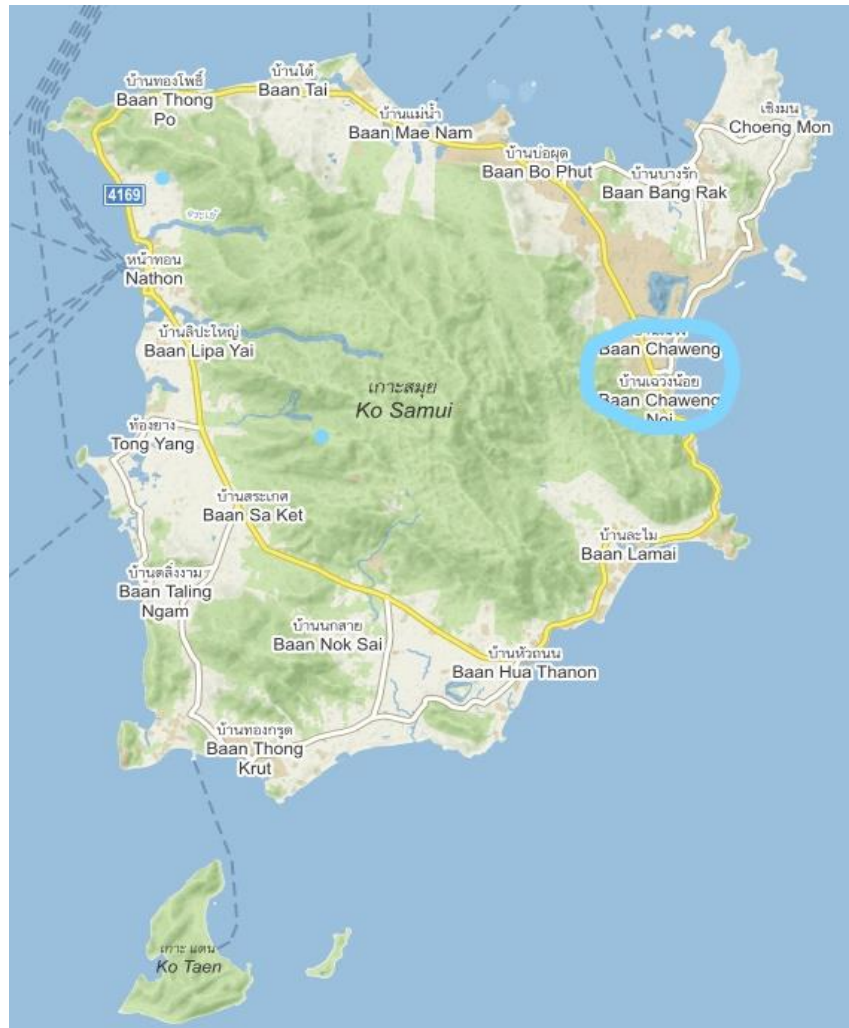
Cestovní anamnéza

Dovolená bez cestovní kanceláře

- 14. 3. 2019 - Rakouské aerolinky: Praha – Vídeň; Vídeň – Bangkok
- Thajské aerolinky: Bangkok – Kosamui
během cesty – standardní hygiena, nikde na letišti se nesprchovala
- 15. 3. 2019 - Začátek pobytu v hotelu CENTARA
GRAND BEACH RESORT SAMUI 38/2 Moo 3 ostrov
KOH SAMUI , Thajsko, CHAWENG Beach, číslo pokoje
207
- 25. 3. 2019 - Odlet do ČR

Cestovní anamnéza

- V hotelu pouze snídaně, ostatní stravování v přilehlých plážových restauracích a hospůdkách - převážně venku
- V hotelovém komplexu „nášlapné kameny“ v mokřadech, okolo zeleň a lekníny
- U pláže k dispozici džbery s teplou vodou (oplach nohou od písku)
- Hotelový komplex v rekonstrukci, „smradlavá klimatizace“



Cestovní anamnéza

- Většinu času dovolené - u moře, ne u bazénu
- Necestovali, pouze mikrobus z letiště na hotel a taxi, žádný výlet lodí nebo autobusem
- Procházky po pláži, po městečku (fontánky ve městě, ale neseseděli u nich, návštěva klimatizovaného obchodního domu)

Průběh epidemiologického šetření

Datum	Aktivita
28.3.2019	Hlášení positivity močového antigenu
29.3.2019	Depistáž s nemocnou na infekčním oddělení
5.4.2019	Odběry vody v domácnosti (sprcha, kuchyňský dřez)
17.4.2019	Výsledky odběrů TUV na legionely negativní
15.4. 2019	Dotazník cestovní legionářské nemoci MUDr. Martinkové
26.4.2019	European Legionnaires Disease , Surveillance Network –cluster C 18/20718 5. případ- další případy 2017 UK, 2017 Nizozemsko, 2018 Rakousko 2x

Závěr 1

- Byla to cestovní legionářská nemoc?
- Když něco nevidím, neznamená to, že to neexistuje

Závěr 2

Je důležité:

- Provádět podrobné epidemiologické šetření
- Výsledky epidemiologického šetření sdílet s kolegy v ČR i zahraničí
- Podrobně dourčovat kmeny legionel

Hlavní poselství

- Evidence-based public health