



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Epidemie akutního respiračního syndromu vyvolaná novým koronavirem, Wu-chan, Čína; ECDC - RRA, 1. aktualizace

K 20. 1. 2020 bylo detekováno 295 laboratorně potvrzených případů onemocnění virem 2019-nCoV, 291 z města Wu-chan, 4 v souvislosti s cestováním do Thajska (2 případy), Japonska (1) a Jižní Koreje (1 případ). 4 osoby onemocnění podlely. (ECDC - Rapid Risk Assessment, RRA first update) (K 22. lednu ECDC uvádí 448 laboratorně potvrzených případů, 9 úmrtí, import do Thajska, Japonska, Jižní Koreje a USA)

Souhrn

31. prosince 2019 městská zdravotnická komise ve Wu-chanu v Číně informovala o klastru případů pneumonie neznámé etiologie se společnou vazbou na velkoobchodní trh mořských plodů Huanan ve Wu-chanu (velkoobchodní trh s rybami i jinými živými zvířaty).

Dne 9. ledna 2020 oznámilo čínské centrum pro kontrolu nemocí, že jako původce onemocnění byl detekován nový koronavirus (2019-nCoV) a byl zveřejněn jeho genom. Sekvenční analýza ukázala, že nově identifikovaný virus má vztah k SARS-CoV. Laboratorní systémy pro detekci viru jsou pro členské státy EU dostupné prostřednictvím WHO a Evropského globálního katalogu pro archivaci virů.

K 20. 1. 2020 bylo detekováno 295 laboratorně potvrzených případů onemocnění virem 2019-nCoV, 291 z města Wu-chan, 4 v souvislosti s cestováním do Thajska (2 případy), Japonska (1) a Jižní Koreje (1 případ). 4 osoby onemocnění podlely. Čínské autority potvrdily mezilidský přenos nákazy, bylo hlášeno onemocnění u 15 zdravotníků, kteří byli nakaženi ve Wu-chanu. Původní zdroj epidemie zůstává neznámý, proto jsou očekávány další případy onemocnění a úmrtí. Je možné, že budou identifikovány další případy onemocnění u cestovatelů z Wu-chanu do jiných zemí.



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Při hodnocení rizik této události existují zatím značné nejistoty z důvodu nedostatku podrobných epidemiologických analýz.

Na základě aktuálně dostupných informací se ECDC domnívá, že:

o potenciální dopad epidemie vyvolané 2019-nCoV je vysoký;

o je pravděpodobné další celosvětové šíření;

o v současnosti je riziko onemocnění pro cestující z EU / EHP do Wu-chanu středně vysoké;

o pravděpodobnost exportu případů onemocnění do jiných zemí v případě vysokého počtu cestujících z/do Wu-chanu (tj. do asijských států) je vysoká;

o pravděpodobnost odhalení případů importovaných do zemí EU / EHP je střední;

o při dodržování vhodných postupů prevence a kontroly infekcí, zejména ve zdravotnických zařízeních v zemích EU / EHP s přímým spojením s Wu-chanem, se lze domnívat, že pravděpodobnost výskytu případu hlášeného v EU, který by měl za následek sekundární případy v EU / EHP, je nízká.

Informace o novém koronaviru 2019-nCoV v Číně jsou pravidelně aktualizovány na webových stránkách [ECDC](#) a na webových stránkách [WHO](#) .



Toto posouzení rizik je založeno na zveřejněných informacích dostupných k 21. lednu 2020, 11:00 (s odkazem na údaje k 20. lednu 2020).

Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china>

Rapid risk assessment ECDC 22. 1. 2020, First update

Geografická distribuce 2019-nCov případů (ECDC)

Zpracovalo Oddělení epidemiologie infekčních nemocí