Organizace ošetření, laboratorního vyšetření a předávání informací v případě pacientů možnou zavlečenou infekcí koronavirem SARS-CoV-2

Kritéria hodnocení onemocnění COVID-19:

- **Klinická:** horečka >38°C, kašel a poslechový nebo RTG nález oboustranného postižení plicního parenchymu nebo ARDS
- **Epidemiologická:** pozitivní epidemiologická anamnéza = **pobyt v zasažené oblasti ≤14 dní** před objevením prvních příznaků (dle seznamu oblastí s předpokládaným probíhajícím komunitním přenosem *, dále pobyt v Jižní Koreji a v Itálii – v regionech Lombardie a Benátek) nebo těsný kontakt s osobou splňující výše uvedená klinická kritéria. Viz příloha 1

A – klinická ANO, epidemiologická NE

- hospitalizace nebo domácí léčba podle závažnosti stavu
- vyšetření jako u komunitních respiračních infekcí
- laboratorní vyšetření na průkaz **SARS-CoV-2** se standardně neprovádí

B – klinická NE, epidemiologická ANO

- informovat epidemiologa místně příslušné KHS, který provede hodnocení rizika
- doporučit dotčené osobě v maximální možné míře omezit kontakt s veřejností a dále doporučit sebepozorování zaměřené na příznaky nemoci během inkubační doby
- po dodatečném naplnění klinických kritérií v inkubační době se postupuje podle scénáře ad C)

C – klinická ANO, epidemiologická ANO

- kontaktovat epidemiologa místně příslušné KHS, dle jeho rozhodnutí zajistit izolaci a vyšetření pacienta na koronavirus SARS-CoV-2
- personál ošetřující pacienta vždy vybavit OOPP (filtrační maska FFP3, plášť, rukavice, brýle, čepice)
- pacient se suspektní nákazou SARS-CoV-2 je hospitalizován na regionálním infekčním oddělení v izolačním režimu pro vzduchem přenášené infekce
- vzorek k vyšetření je odeslán do NRL SZÚ po předchozím telefonickém upozornění na telefonní číslo 724 362 602 s nepřetržitou pohotovostí
- epidemiolog KHS informuje MZ ČR

C

- **nazofaryngeální výtěr (odeslat vždy první odebraný vzorek),** ev. tracheální aspirát u intubovaného pacienta a
- **5 ml srážlivé krve**

Vše odeslat **do NRL pro chřipku**, SZÚ v trojobalu UN 3373

Požadovat vyšetření na průkaz SARS-CoV-2
Případný požadavek na další původce respiračních onemocnění musí být uveden na žádance

K dezinfekci je nezbytné používat prostředek s plně virucidními účinky

O všech pacientech vyšetřovaných s podezřením na přítomnost **SARS-CoV-2** a o výsledcích jejich virologických laboratorních vyšetření je třeba informovat:

- poskytovatele zdravotních služeb
- epidemiologa místně příslušné KHS, který informuje MZ-sekci hlavní hygieničky ČR
- MZ ČR informuje WHO a ECDC

V případě potvrzení onemocnění **COVID-19** možnost převzetí pacienta po předchozí domluvě do péče Nemocnice Na Bulovce – Kliniky infekčních, parazitárních a tropických nemocí.

* Seznam oblastí s předpokládaným probíhajícím komunitním přenosem je dostupný na webu ECDC na adrese: https://www.ecdc.europa.eu/en/areas-presumed-ongoing-community-transmission-2019-ncov

Tento algoritmus byl vytvořen dne 28. 1. 2020, aktualizován dne 24. 2. 2020 a bude dále upravován v závislosti na změnách epidemiologické situace a souvisejících nových poznatcích.