

Koronavirus ve stolici může kontaminovat i hygienické prostory pro pacienty

Doc. MUDr. Jarmila Drábková, CSc.

Pozornost a diagnostiku je třeba zaměřit i na další cestu možné kontaminace, a to z GIT cestou stolice pozitivního COVID - 19 pacienta. Ve **standardní péči** je možný přenos i z ploch v hygienických prostorách a WC, popř. ze sprchových boxů apod.

V **intenzivní péči** byly ověřovány místnosti - prostor i plochy určené k očištění ležících pacientů na osprchovatelných podložkách v boxových sprchových lázních pacientů.

Pro studie se v Singapuru odebraly vzorky z 26 povrchů izolačního boxu, z předsíní a z boxové lázně pacientů a z respirátorů PPE lékařů, kteří odcházeli od pacienta a z jeho prostoru.

Pacient 1. Po rutinní očištění prostoru a ploch byly všechny odebrané vzorky negativní v průběhu 4. a 10. dne, ačkoli měl pacient stále manifestní známky choroby.

Pacient 2. Vzorky po rutinní očištění prostoru a ploch byly negativní 2. den po očištění.

Pacient 3. Vzorky byly odebrány před očištěním; ve 13 případech z 15 (87 %) a byly pozitivní včetně výstupu klimatizace. Stejně byly pozitivní i výsledky u tří z pěti toalet (60 %). Negativní byly předsíň, chodba a vzduch v daném prostoru. Uvedený pacient měl pozitivní COVID - 19 nález ve stolici, přičemž neměl průjem ani pneumonii.

Kontaminace podrážek obuvi se neočekává, pravděpodobnost se považuje za minimální.

Řádná hygienická očista nejen pacienta, a to zejména s pozitivním nálezem ve stolici, ale i ploch a prostorů, určených k hygieně a po hygieně daného, a to i negativního pacienta, je bezpodmínečně nutná.

Literatura:

BOWSER, Andrew D. Coronavirus May Cause Environmental Contamination Through Fecal Shedding. *Medscape* [online]. 2020, March 6 [cit. 2020-03-16]. Dostupné z: <https://www.medscape.com/viewarticle/926390>

ONG, Sean Wei Xiang, Yian Kim TAN, Po Ying CHIA, Tau Hong LEE, Oon Tek NG, Michelle Su Yen WONG a Kalisvar MARIMUTHU. Air, Surface Environmental, and Personal Protective Equipment Contamination by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) From a Symptomatic Patient. *JAMA* [online]. 2020, March 4 [cit. 2020-03-16]. DOI: 10.1001/jama.2020.3227. ISSN 0098-7484. Dostupné z: <https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2762692>

Klíčová slova: Covid – 19 a fekální kontaminace

Key words: Covid – 19, fecal contamination