

Experiența Clinicii de Chirurgie a Spitalului Clinic Colentina în tratamentul pacienților COVID-19 internați în perioada martie - august 2020

Cristian Botezatu^{1,2}, Dan Andraș^{1,2}, Cosmin Popa^{1,2}, Marius Petruțescu¹, Delia Boța¹, Constantin Tihon¹, Bogdan Ghiță¹, Adrian Zarafin¹, Gabriel Vlăsceanu¹, Mircea Radu¹, Valentin Popescu^{1,2}, Bogdan Stelian Mastalier Manolescu^{1,2}

¹Colentina Clinical Hospital, General Surgery Clinic, Bucharest, Romania

²"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: SARS-CoV-2 este un Betacoronavirus, încadrat în subgenul Sarbecovirus al familiei Coronaviridae, distinct antigenic față de SARS CoV, cu care are similitudine genetică în proporție de cca 76% din nucleotide (1). El produce la om o afecțiune, Covid-19, care interesează în principal aparatul respirator, prin mecanisme de tip inflamator și procoagulant la nivel de microcirculație alveolară.

Material și Metodă: Au fost analizate 145 cazuri, pacienți infectați cu SARS-CoV-2, tratați în Clinica Chirurgie Colentina în perioada martie-august 2020, în vederea identificării unor elemente care să ajute la îmbunătățirea managementului medical al acestor pacienți din perspective multiple.

Discuții: A existat o predominanță ușoară a afectărilor masculine, iar vârstele interesate au fost majoritar de peste 60 ani. Cazurile care au necesitat operație au fost într-o minoritate absolută (14 cazuri). Operațiile s-au efectuat doar în condiții de urgență chirurgicală. Mortalitatea a fost mare (24,13 %).

Cuvinte cheie: Sars-cov-2, Covid-19, tratament chirurgical