

Stadiul cancerului colorectal este afectat de pandemia COVID-19?

Radosav S. Radulovic¹, Vladica V. Cuk^{1,2}, Jovan T. Juloski^{1,2}, Dragana D. Arbutina¹, Igor D. Krdžic^{1,2}, Ljiljana V. Milic^{1,2}, Marko V. Kenic^{1,2}, Aleksandar R. Karamarkovic^{1,2}

¹Surgical Clinic "Nikola Spasic", University Clinical Center "Zvezdara", Belgrade, Belgrade, Serbia

²Surgery Department, Faculty of Medicine, University of Belgrade, Serbia

Rezumat

Context: Pandemia COVID-19 influențează în mod semnificativ evoluția pacienților cu cancer colorectal prin suprasolicitarea sistemelor de sănătate. Scopul acestui studiu este de a evalua impactul pandemiei COVID-19 asupra stadiului în care este diagnosticat cancerul colorectal.

Material și Metodă: Acest studiu este de tip retrospectiv și evaluează comparativ două grupuri de pacienți operați pentru cancer colorectal în Clinica de Chirurgie „Nikola Spasic”, Centrul Medical al Universității Zvezdara. Grupul de studiu a fost format din 49 de pacienți operați în perioada 15 martie 2020 - aprilie 2021, în timpul pandemiei. Grupul de control a fost format din 152 de pacienți, operați în perioada 01 ianuarie 2019 – 31 decembrie 2019.

Rezultate: În acest studiu nu au fost identificate diferențe între grupurile analizate în ceea ce privește abordarea chirurgicală, practicarea stomiilor, procentul complicațiilor postoperatorii și rata respitalizării. Stadiul T4b al tumorilor colorectale a fost statistic semnificativ mai frecvent întâlnit în grupul de studiu (12,2% vs 3,3%, $p=0,027$). De asemenea, tumorile invazive local, stadiu IIC, au fost semnificativ mai frecvent întâlnite în grupul studiat (10,2% vs 1,3%, $p=0,01$).

Concluzie: Impactul pandemiei COVID-19 asupra sistemului de sănătate ar putea explica numărul crescut de tumori în stadii avansate local identificate în grupul de pacienți studiat.

Cuvinte cheie: cancer colorectal, COVID-19, stadiul cancerului