

**Ischemie intestinală târzie și fistulă colovaginală după rezecția anterioară joasă în cazul unei paciente diagnosticate cu COVID-19**

Andrea Costanzi<sup>1</sup>, Michela Monteleone<sup>1</sup>, Marco Confalonieri<sup>1</sup>, Gaia Colletti<sup>1,2</sup>, Colomba Frattaruolo<sup>1,2</sup>, Abe Fingerhut<sup>3</sup>

<sup>1</sup>General Surgery, San Leopoldo Mandic Hospital, ASST Lecco, Merate, Italy

<sup>2</sup>University of Milan, General Surgery Residency Program, Milan, Italy

<sup>3</sup>AIMS Academy Clinical Research Unit, Milan, Italy

Department of General Surgery, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai Minimally Invasive Surgery Center, Shanghai, P. R. China and Section for Surgical Research, Department of Surgery, Medical University of Graz, Austria

**Rezumat**

Răspândirea SARS-CoV-2 în Italia a fost rapidă, cu peste 230.000 de infecții și 33.000 de decese (31 mai 2020). Impactul COVID-19 asupra intervențiilor chirurgicale este încă necunoscut, efectele sale asupra strategiei de asistență medicală, infrastructurii spitalelor, personalului, economiei regionale și progresului bolii colorectale, neputând fi evidente decât peste câteva luni. Nu sunt disponibile rapoarte sistematice despre o incidență mai mare a infecțiilor cu COVID-19 la pacienții cu cancer. Cu toate acestea, datele disponibile indică faptul că persoanele în vârstă sunt mai vulnerabile, în special atunci când există comorbidități, cum ar cancerul sau existența unui tratament chimioterapic. Acest articol prezintă cazul unei paciente cu cancer rectal tratat prin tehnica „pull-through”, rezecție rectală anterioară joasă, anastomoză coloanală cu ileostomie de protecție. Pacienta a suferit complicații din cauza infecției Sars-CoV-2 și a unei colite ischemice târzii (a 31-a zi postoperator) cu fistula colovaginală. Ischemia intestinală târzie este o complicație rară și poate fi secundară mai multor factori tradiționali, dar cu siguranță trebuie luată în considerare tromboza vaselor mici rezultate în urma bolii Coronavirus.

**Cuvinte cheie:** Covid-19, SARS-CoV-2, cancer rectal, chirurgie colorectală, ischemie intestinală