

Pancreatita acută ca manifestare extrapulmonară și embolia pulmonară ca o complicație a COVID-19: prezentare de caz

Ljiljana Milić^{1,2}, Dragana Arbutina¹, Dragica Mitrović³, Marko Šurlan¹, Aleksandar Karamarković^{1,2}

¹Nikola Spasic Clinic for Surgery University Clinical Hospital Center Zvezdara Belgrade, Republic of Serbia

²Faculty of Medicine, University of Belgrade, Belgrade, Republic of Serbia

³Department of physical medicine and rehabilitation, University Clinical Hospital Center Zvezdara, Belgrade, Serbia

Rezumat

Introducere: Boala coronavirus 2019 (COVID-19), cauzată de SARS-CoV-2, a apărut pentru prima dată în Wuhan, China, la sfârșitul anului 2019. Pe lângă afectarea respiratorie, COVID-19 poate determina tulburări de coagulare, conducând la evenimente tromboembolice. De asemenea, forme ușoare de pancreatită acută au fost raportate la pacienții cu pneumonie COVID-19. Scopul acestui raport de caz este de a evidenția manifestările extrapulmonare rare ale infecției cu SARS-CoV-2, cu accent pe afectarea pancreatică.

Prezentare de caz: Un pacient de sex masculin a fost internat pentru durere în gât, tuse seacă și febră de până la 38,0 °C. Acesta primise prima doză de vaccin Sinopharm cu trei săptămâni înainte și prezenta obezitate severă (IMC 44,7 kg/m²). La internare a dezvoltat tromboembolism pulmonar. Ecografia Doppler color a membrelor inferioare nu a evidențiat tromboză venoasă superficială sau profundă. În a unsprezecea zi de tratament s-au constatat creșteri ale amilazei, lipazei și leucocitelor. Ecografia abdominală a arătat un pancreas hiperecogen, nehipertrofiat, sugestiv pentru pancreatită acută ușoară. Având în vedere distribuția largă a celulelor endoteliale, infecția cu SARS-CoV-2 poate afecta multiple organe extrapulmonare, inclusiv sistemul nervos central, cardiovascular, rinichii, pancreasul, ficatul și tractul gastrointestinal.

Concluzii: Infecția cu SARS-CoV-2 poate fi asociată nu doar cu pneumonie, ci și cu complicații tromboembolice și pancreatită acută ușoară. Recunoașterea acestor manifestări rare este importantă pentru diagnosticul și managementul adecvat al pacienților.

Cuvinte cheie: COVID-19, pneumonie, embolie pulmonară, pancreatită acută, vaccinare