

Perforațiile colonice iatrogene în timpul colonoscopiei*

H. Doran¹, I.T. Marin¹, M. Iaciu², T. Pătrașcu¹

¹Surgical Department "Prof. I. Juvara", Clinical Hospital "Dr. I. Cantacuzino", Bucharest, Romania

²Intensive Care Department, Clinical Hospital "Dr. I. Cantacuzino", Bucharest, Romania

Rezumat

În literatura medicală incidența perforațiilor iatrogene ale colonului este apreciată la valori cuprinse între 0,005 și 0,63%, majoritatea cazurilor necesitând rezolvare pe cale chirurgicală, prin laparotomie. Perforațiile în timpul colonoscopiei se pot produce printr-unul dintre următoarele mecanisme: acțiune mecanică a endoscopului, presiune crescută de insuflație, rezecție endoscopică involuntară sau ca o consecință a unei leziuni termice. Experiența noastră cuprinde 1953 colonoscopii, efectuate de către trei chirurghi, într-o perioadă de cinci ani, între 2008 și 2012. În acest interval au survenit patru perforații, ceea ce corespunde unei incidențe de 0,2%. Niciuna dintre aceste patru colonoscopii nu a fost terapeutică. Dintre cele patru leziuni, două au fost recunoscute în timpul procedurii, iar celelalte două - după 24 de ore. La toți pacienții s-a intervenit chirurgical, prin laparotomie; în trei cazuri s-au efectuat rezecții ale segmentelor de colon perforat, urmate de anastomoză primară (un caz) sau colostomie terminală (două cazuri). La cel de-al patrulea pacient, cu peritonită generalizată, a fost considerată oportună sutura perforației, protejată de o colostomie laterală în amonte. Colostomiile au fost desființate după 6 luni, când s-a practicat reîncadrarea colonului în tranzit. Nu am înregistrat complicații post-operatorii majore sau decese. Am identificat ca factori de risc probabili asociați perforațiilor: vârsta peste 75 de ani, sexul feminin, indicele de masă corporală scăzut, morbiditățile asociate și diverticuloza colonică.

Cuvinte cheie: perforație colonică, colonoscopie

Corresponding author: Horia Doran, Assistant Professor
Surgical Clinic "Prof. I. Juvara"
Clinical Hospital "Dr. I. Cantacuzino"
5-7 Ion Movilă street, Bucharest
E-mail: doranh2003@yahoo.com

*Paper presented at the VIIth National Congress of the Romanian Association for Endoscopic Surgery, Bucharest, November 21st-23rd, 2013