

Performanțelor tehnice ale colonoscopiei - studiu multicentric în centrele universitare și non-universitare din România

I. Sporea¹, A. Popescu¹, M. Diculescu², V. Stoica², G. Constantinescu³, C. Cijeovski Prelipcean⁴, A. Seicean⁵, O. Pascu⁵, M. Jinga⁶, N. Tudor⁷, R. Voiosu⁸, D. Dobru⁹, A. Săftoiu¹⁰, S. Vălean¹¹, E. Miușescu¹², L. Bancu¹³, S. Bătagă¹⁴, D. Dumitrașcu¹⁵, C. Brisc¹⁶, O. Frățilă¹⁷, I. Rațiu¹, L. Pienar¹, R. Țirli¹, B. Miușescu¹²

¹Department of Gastroenterology and Hepatology, University of Medicine and Pharmacy Timișoara, Romania

²Department of Gastroenterology, Fundeni Clinical Institute of Digestive Disease and Liver Transplant, Bucharest, Romania

³Department of Internal Medicine and Gastroenterology, Emergency Hospital Floreasca, Bucharest, Romania

⁴Department of Gastroenterology, University of Medicine Iași, Iași, Romania

⁵Institute of Gastroenterology, University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca, Romania

⁶Department of Gastroenterology, Central Emergency Military Hospital "Dr. Carol Davila", Bucharest, Romania

⁷Department of Gastroenterology, Emergency University Hospital "Elias", Romania

⁸Department of Gastroenterology, Colentina Hospital, Bucharest, Romania

⁹Department of Gastroenterology, County Hospital Tg. Mureș, Mureș, Romania

¹⁰Research Center in Gastroenterology and Hepatology, University of Medicine and Pharmacy Craiova, Romania

¹¹Medical I Department, Gastroenterology, University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca, Romania

¹²Department of Gastroenterology, "Vasile Goldiș" University Arad, Romania

¹³Medical 2 Department, University of Medicine and Pharmacy Tg Mureș, Mureș, Romania

¹⁴Medical 1 Department, University of Medicine and Pharmacy Tg Mureș, Mureș, Romania

¹⁵Medical II Department, University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca, Romania

¹⁶Department of Gastroenterology, Faculty of Medicine and Pharmacy Oradea, Romania

¹⁷Medical III Department, Faculty of Medicine and Pharmacy, Oradea, Romania

Rezumat

Scopul lucrării a fost de a evalua disponibilitatea națională și calitate colonoscopiei în țara noastră.

Material și metodă: am efectuat un studiu multicentric prospectiv pe o perioadă de 6 luni (01.07-31.12.2009), în care 76 de centre au fost invitate să răspundă la un chestionar cu privire la colonoscopie, 39 de centre fiind de acord să participe. Am evaluat: numărul de colonoscopii, numărul de colonoscopii totale și cauzele de colonoscopii incomplete.

Rezultate: În perioada de studiu, s-au efectuat 16.083 colonoscopii, 12.294 (76,4%) totale. În 1191 cazuri cauza de colonoscopie incompletă a fost stenoza. Dacă apreciem acesta ca un motiv obiectiv pentru colonoscopie incompletă, numărul de colonoscopii totale a fost 12.294 (82,4%). Comparând centrele universitare cu cele non-universitare, proporția de colonoscopii totale a fost de 10400/12475 (83,4%) vs. 1894/2417 (78,4%) ($p < 0,0001$). Cu toate acestea, comparativ cu studiile anterioare din 2003 și 2007, proporția de colonoscopii totale au crescut de la 70,5% la 76,9% și, respectiv, 82,4% (2003 vs. 2007 $p < 0,0001$; 2007 vs. 2009 $p < 0,0001$), în timp ce diferența de calitate dintre spitalele universitare și non-universitare a persistat.

Concluzii: numărul de colonoscopii în România a crescut în ultimii 5 ani, în timp ce diferența de calitate dintre spitalele universitare și non-universitare a persistat.

Cuvinte cheie: colonoscopie, performanță, screeningul cancerului colorectal

Corresponding author: Prof. Ioan Sporea, MD, PhD
13, Snagov Str., 300482 Timișoara, Romania
Phone: +40-256-309455
Fax: +40-256-488003
E-mail: isporea@umft.ro