

Recurența și carcinogeneza polipilor colorectali

Marilena Stoian^{1,2}, Gabriel Becheanu^{3,4}, Irina Balescu⁵, Mihai Eftimie^{6,7}, Sorin Petrea^{6,8},
Camelia Diaconu^{1,9}, Bogdan Gaspar^{6,10}, Lucian Pop^{11,12}, Valentin Varlas^{11,13}, Adrian Hasegan¹⁴,
Cristina Martac¹⁵, Ciprian Bolca^{16,17,18}, Cezar Stroescu⁷, Anca Zgura^{19,20}, Nicolae Bacalbasa^{6,7}

¹Department of Internal Medicine, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

²Department of Internal Medicine, Dr Ion Cantacuzino Clinical Hospital, Bucharest, Romania

³Department of Histopathology and Immunohistochemistry, Victor Babes National Institute of Pathology, Bucharest, Romania

⁴Department of Pathology, Gastroenterology and Hepatology, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

⁵PhD Student at Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

⁶Department of Surgery, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

⁷Department of Visceral Surgery, Center of Excellence in Translational Medicine, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

⁸Department of Surgery, Ion Cantacuzino Clinical Hospital, Bucharest, Romania

⁹Department of Internal Medicine, Floreasca Clinical Emergency Hospital, Bucharest, Romania

¹⁰Department of Visceral Surgery, Floreasca Clinical Emergency Hospital, Bucharest, Romania

¹¹Department of Obstetrics and Gynecology, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

¹²Department of Obstetrics and Gynecology, National Institute of Mother and Child Care Alessandrescu-Rusescu, Bucharest, Romania

¹³Department of Obstetrics and Gynecology, Filantropia Clinical Hospital, Bucharest, Romania

¹⁴Department of Urology, Sibiu Emergency Hospital, Faculty of Medicine, University of Sibiu, Romania

¹⁵Department of Anesthesiology, Fundeni Clinical Hospital, Bucharest, Romania

¹⁶Department of Thoracic Surgery, Marius Nasta National Institute of Pneumology, Bucharest, Romania

¹⁷Faculty of Medicine and Health Sciences, Sherbrooke University, Sherbrooke, Canada

¹⁸Department of Thoracic Surgery, Charles LeMoyne Hospital, Longueuil, Canada

¹⁹Department of Medical Oncology, Prof. Dr. Al. Trestioreanu Oncological Institute, Bucharest, România

²⁰Department of Medical Oncology, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

Rezumat

Scop: de a determina rata de recurență a polipilor recto-colonici benigni într-un interval de 5 ani și de a compara rata de dezvoltare a leziunilor carcinomatoase intrapolipoide la subiecții polipectomizați față de subiecții nepolipectomizați.

Material și Metodă: un lot de 77 de pacienți diagnosticați cu leziuni polipoide recto-colonice în perioada 2014-2019 au fost supuși colonoscopiei la momentul inițierii studiului și apoi anual pe un interval de cinci ani.

Rezultate: Rata de recidivă a polipilor a crescut anual de la 5 la 12,5%; cea mai mare rată a fost observată în ultimii doi ani. Riscul cumulativ la cinci ani de leziuni neoplazice a fost de 73% la pacienții fără polipectomie și de 20% la cei cu rezecție endoscopică ($p < 0,05$). Comparând rata de recurență a

leziunilor benigne (60%) la pacienții fără constatări neoplazice cu rata de recurență a adenoamelor la pacienții cu leziuni benigne (40%), s-a constatat un risc mai mare de recidivă în prima categorie și părea a fi influențat de istoricul personal al leziunilor adenomatoase preexistente.

Concluzie: s-a raportat un risc crescut de recidivă a polipilor colorectali pe parcursul a cinci ani; mai mult decât atât, rata de transformare malignă în primii trei ani a fost semnificativ mai mare în rândul pacienților cu polipi nerezecați sau incomplet rezecați comparativ cu cei la care rezecția a fost completă.

Cuvinte cheie: polipi colorectali, recidiva polipilor colorectali, cancer colorectal, teste imuno-histochimice, colonoscopie