

**Diagnosticul pozitiv al endometriozei colonului sigmoid prin imunohistochimie și microscopie electronică - prezentare de caz**

V. Constantin<sup>1,2</sup>, A. Carâp<sup>1,2</sup>, S. Bobic<sup>1,2</sup>, I. Păun<sup>3</sup>, E. Brătilă<sup>2,4</sup>, B. Socea<sup>1,2</sup>, A-M. Moroșanu<sup>5</sup>, N. Mirancea<sup>5</sup>

<sup>1</sup>"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

<sup>2</sup>General Surgery Department, "Sfantul Pantelimon" Emergency Clinical Hospital, Bucharest, Romania

<sup>3</sup>University of Medicine and Pharmacy, Craiova, Romania

<sup>4</sup>Gynecology Department, "Sfantul Pantelimon" Emergency Clinical Hospital, Bucharest, Romania

<sup>5</sup>National Biology Institute, Bucharest, Romania

**Rezumat**

Endometrioza este descrisă ca fiind dată de prezența de țesut endometrial funcțional în zone anatomiche din afara cavității uterine. Până la 15% din femeile aflate în perioada fertilă pot fi afectate de această problemă. Endometrioza este cel mai frecvent localizată la nivelul ligamentelor uterosacrate, intra-vaginal sau în septul rectovaginal, regiunea rectosigmoidiană, fosa ovariană, peritoneul pelvin, uretere și vezica urinară - determinând modificări ale anatomiei pelvine. Afectarea colică este rară, obișnuit situată la nivelul rectului sau colonului sigmoid; prezentarea acută cu ocluzie sau perforație intestinală este de asemenea rară. Malignizarea leziunilor endometriale, rareori prezența, atrage probleme de management când sunt evidențiate displaziile la examenul histopatologic. Imunohistochimia și electronomicroscopia sunt esențiale în realizarea acestor decizii terapeutice. Prezentăm cazul unei femei de 38 ani cu ocluzie intestinală determinată de endometrioza colonului sigmoid, cu displazie moderată, și la care electronomicroscopia a fost utilizată pentru diagnosticul postoperator. Analiza detaliată în această situație, deși dificilă, poate fi extrem de utilă pentru înțelegerea etiologiei și fiziopatologiei bolii.

**Cuvinte cheie:** endometrioza colon sigmoid, imunohisto-chimie, electronomicroscopie