

### **Tratamentul acalaziei. Chirurgie robotică sau laparoscopie?**

Vlad Costin Ilie<sup>1,2</sup>, Simona Manciu<sup>1,2</sup>, Monica Lacatus<sup>1,2</sup>, Oana Stanciulea<sup>1</sup>, Ovidiu Bitere<sup>1</sup>, Ion Bancila<sup>3</sup>, Anca Mirela Dimitriu<sup>3</sup>, Larisa Badea<sup>3</sup>, Mircea Manuc<sup>2,3</sup>, Catalin Vasilescu<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Department of General Surgery and Liver Transplantation, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

<sup>2</sup>“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

<sup>3</sup>Department of Gastroenterology and Hepatology, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

### **Rezumat**

*Introducere:* În prezent persistă întrebarea dacă tratamentul de primă intenție în acalazie este endoscopic sau chirurgical. Diferența dintre rezultatele pe termen lung ale acestor aborduri este de asemenea importantă, cât și fezabilitatea lor.

*Materiale și Metode:* Au fost înrolați 193 pacienți tratați între 2008-2021. Au fost împărțiți în 2 grupuri: 152 cu escardiomiectomie Heller (HM) și 41 prin dilatare cu balon (DB). Grupul chirurgical a fost subdivizat în grup robotic și laparoscopic.

*Rezultate:* Rata de recidivă este semnificativ mai mare în grupul DB ( $\chi^2 = 16.81$ ,  $DF = 1$ ,  $p < 0.0001$ ). Nu este o diferență semnificativă între grupuri în ceea ce privește ameliorarea simptomatologiei. Rata de succes este comparabilă între robot și laparoscopie. Diferența semnificativă s-a confirmat și în ceea ce privește durata spitalizării, cu o medie de  $4.78 \pm 1.59$  zile în grupul robotic și  $5.52 \pm 2.1$  în cel laparoscopic ( $t = 2.40$ ,  $DF = 124.34$ ,  $p = 0.0177$ ). Rata de esofagita postprocedurală este semnificativ mai mare în cazurile fără fundoplicatura și în grupul DB.

*Concluzii:* Acest studiu demonstrează că abordul chirurgical este superior celui endoscopic privind rata de recidivă chiar dacă rezultatele pe termen lung sunt comparabile. Rata de succes a fost asemanătoare între grupul laparoscopic și cel robotic.

**Cuvinte cheie:** acalazie, dilatare pneumatică, miectomie Heller, chirurgie minim invazivă, laparoscopică, robotică