

### **Importanța endoscopiei și manometriei pre- și intraoperatorii în chirurgia acalaziei**

Lucian Pripisi<sup>1</sup>, Petre Hoara<sup>2</sup>, Adrian Constantin<sup>2</sup>, Dragos Predescu<sup>2</sup>, Rodica Birla<sup>2</sup>, Cristina Gindea<sup>2</sup>, Andrei Caragui<sup>2</sup>, Silviu Constantinoiu<sup>2</sup>

<sup>1</sup>CF2 Clinical Hospital, Bucharest, Romania

<sup>2</sup>General and Esophageal Surgery Clinic, Center of Excellence in Esophageal Surgery, "Sf. Maria" Clinical Hospital, Bucharest, Romania

#### **Rezumat**

*Introducere:* Acalazia este cea mai cunoscută tulburare de motilitate esofagiană. Tratamentul, medical, endoscopic sau chirurgical, deși paleativ, oferă pacienților perspectiva unei vieți normale. Studiul nostru a încercat să arate rolul endoscopiei și manometriei pre și intraoperatorii în îmbunătățirea evoluției pacienților tratați chirurgical.

*Material și metodă:* A fost efectuat un studiu retrospectiv a unui lot de pacienți diagnosticați cu acalazie și tratați chirurgical în clinica de chirurgie generală și esofagiană, Sp Cl „Sf Maria” din București, între 2013-2017. Obiectivul acestui studiu a fost evaluarea eficacității imediate și pe termen lung a miotomiei laparoscopice Heller asociată cu hemifundoplicatură Dor, cu control intraoperator prin manometrie și endoscopie. Eficiența imediată a fost verificată comparând scorul Eckardt, presiunea SEI (sfincter esofagian inferior și vectorul volum al SEI, înainte și după operație.

*Rezultate:* În total, 47 de pacienți au beneficiat de tratament chirurgical pentru acalazie între 2013 și 2017. 7 pacienți au fost tratați inițial prin altă metodă, fie dilatație endoscopică, fie miotomie sau stent. 39 pacienți au fost operați laparoscopic, la 30 pacienți s-a efectuat endoscopie intraoperatorie iar la 22 manometrie esofagiană intraoperatorie. Postoperator s-a constatat îmbunătățirea scorului Eckardt, (de la 6,5 la 1,26,  $p < 0,001$ ), o scădere semnificativă a presiunii SEI (de la 18,5 mmHg la 7 mmHg,  $p < 0,001$ ). Morbiditatea a fost de 2,12 % iar la distanță au fost 1 caz de recidivă și 2 cazuri cu esofagită.

*Concluzii:* La ora actuală, miotomia Heller pe cale laparoscopică, asociată cu o hemifundoplicatură anterioară Dor, este o indicație standard în acalazie. Utilizarea endoscopiei intraoperatorii este recomandată iar manometria intraoperatorie poate aduce informații suplimentare despre eficiența miotomiei. Tratamentul chirurgical al acalaziei trebuie efectuat în centre specializate, cu experiență.

**Cuvinte cheie:** chirurgia acalaziei, endoscopie și manometrie intraoperatorie