

# AVANTAJELE FINANCIARE ALE TRATAMENTULUI LAPAROSCOPIC AL BOLII DE REFLUX GASTROESOFAGIAN

C. Copăescu\*

**Rezumat.** Tratamentul chirurgical laparoscopic al bolii de reflux gastroesofagian (BRGE) corectează eficient dezechilibrul fiziopatologic de la nivelul barierei antireflux gastroesofagian. Un dezavantaj major asociat acestui tip de tratament a fost legat de costurile ridicate ale echipamentelor și instrumentarului miniaturizat.

În Clinica de Chirurgie Generală a Spitalului Sf. Ioan din București, între 1995 și 2005, 453 de pacienți au beneficiat de tratament chirurgical adresat BRGE prin abord laparoscopic sau deschis. Studiul de față și-a propus o analiză a cheltuielilor, dar și a economiilor pe care le implică utilizarea tratamentului laparoscopic al BRGE. Reducerea cheltuielilor de tratament la pacienții operați laparoscopic se regăsesc în: diminuarea duratei medii de spitalizare (DMS), diminuarea timpului de utilizare a sălii de operație, reducerea cheltuielilor de tratament medicamentos postoperator, vindecarea mai rapidă și evoluția fără complicații, în consecință, reducerea cheltuielilor aferente tratării complicațiilor postoperatorii, precum și reinsertia socio-profesională mai rapidă. Costul mediu al unei intervenții chirurgicale laparoscopice pentru BRGE a fost evaluat calculând cheltuielile de spitalizare și timpul de utilizarea a sălii de operație. De asemenea, a fost evaluat costul tratamentului conservator sau prin chirurgie deschisă a unui pacient cu BRGE. Calculele demonstrate în prezentul studiu subliniază supremația laparoscopiei față de chirurgia deschisă și tratamentul medicamentos în ceea ce privește terapia BRGE.

**Cuvinte-cheie:** boală de reflux gastroesofagian, tratament laparoscopic, avantaje financiare.

## INTRODUCERE

*Incidența refluxului gastroesofagian este ridicată, iar un procent semnificativ desprins din acest segment de populație evoluează spre diferite complicații, care modifică*

**Abstract.** Laparoscopic treatment of Gastro-Esophageal Reflux Disease (GERD) has been proved as an efficient anti-reflux (AR) procedure. An important disadvantage of this approach was associated with significant higher costs of the laparoscopic equipment and instruments.

In the General Surgery Dep. of "Sf. Ioan" Hospital in Bucharest Romania, a number of 453 patients with GERD were operated on by open or laparoscopic procedures between 1995 and 2005.

The purpose of this study was to evaluate the costs and the savings associated with GERD laparoscopic cures, in the analyzed group of patients.

The cost reductions are due to: lowering hospitalization duration, decreasing the use of ORs, and lowering postoperative care costs. There were evaluated the costs of a laparoscopic and open operation for GERD. Also the conservative treatment was estimated for 10 years.

Contrary to the initial theory of expensiveness, the calculations demonstrate important financial advantages of the laparoscopic approach for GERD comparative with open surgery or conservative treatment.

**Keywords:** GERD, laparoscopic surgery, financial advantages.

calitatea vieții pacienților sau chiar influențează negativ speranța de viață a acestora.

*Tratamentul conservator în boala de reflux gastroesofagian (BRGE) are eficiență limitată și nu poate preveni consecințele evolutive ale RGE cronic: complicații*

\*Dr. Cătălin Copăescu, medic primar chirurgie, Clinica de Chirurgie Generală, Spitalul Clinic de Urgență „Sf. Ioan”, București.