

### **Tratamentul laparschizisului: care sunt cauzele morbidității și mortalității crescute?**

E. Țarcă<sup>1,2</sup>, S.G. Aprodu<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>"Gr. T Popa" University of Medicine and Pharmacy Iasi, Faculty of Medicine, Mother and Child Department, Discipline Pediatric Surgery and Orthopedics Iasi, Romania

<sup>2</sup>"Sf. Maria" Emergency Children Hospital, Clinic of Pediatric Surgery and Orthopedics Iasi, Romania

#### **Rezumat**

*Introducere:* Laparoscizisul este unul dintre cele mai frecvent întâlnite defecte congenitale ale peretelui abdominal anterior, în ultimele decenii observându-se o creștere spectaculoasă a supraviețuirii copiilor cu o astfel de afecțiune. Studiul de față își propune a descoperi cauzele morbidității și a mortalității perinatale crescute în cazul laparoscizisului în țara noastră.

*Metode:* Am efectuat un studiu retrospectiv pe 54 nou-născuți cu laparoscizis, datele pacienților fiind prelucrate statistic și analizându-se caracteristicile demografice, diagnosticul ante-natal, prezența anomaliilor asociate, metoda de tratament chirurgical, complicațiile post-operatorii, numărul de zile de spitalizare și rata supraviețuirii.

*Rezultate:* Majoritatea datelor demografice precum și rata asocierilor malformative ale pacienților analizați sunt în perfectă concordanță cu datele din literatura de specialitate, mai puțin rata diagnosticului antenatal (16,7% vs 68-88%), rapiditatea transportului (4,8 ore) și a intervenției chirurgicale, și cel mai grav, rata mare a infecțiilor (68,5%) și implicit a mortalității (63% vs 6-7%).

*Concluzii:* Deși conduita terapeutică adoptată în clinica noastră este conformă cu trendul internațional, totuși rata mortalității este încă foarte mare, cauza principală a mortalității în cadrul lotului studiat demonstrându-se a fi sepsisul prelungit și insuficiența multiplă de organ, favorizate probabil de rata scăzută a diagnosticului antenatal care duce la rândul ei la întârzierea tratamentului chirurgical adecvat.

**Cuvinte cheie:** laparoscizis, atrezii intestinale, închidere primară, durata spitalizării

Corresponding author: Elena Țarcă, MD, Assistant Professor

"Gr. T. Popa" University of Medicine and Pharmacy Iasi

"Sf. Maria" Emergency Children Hospital,

Clinic of Pediatric Surgery and Orthopedics

Vasile Lupu Street, no 62, Iasi, Romania

E-mail: tulucelena@yahoo.com