

### **Tratamentul laparoscopic în apendicita acută complicată la copii, tineri sportivi**

S. Ionescu<sup>1</sup>, B. Andrei<sup>1</sup>, E. Licsandru<sup>1</sup>, M. Ivanov<sup>1</sup>, A.M. Ionescu<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Pediatric Surgery, "Marie S. Curie" Emergency Children Hospital, Bucharest, Romania

<sup>2</sup>National Institute of Sports Medicine, Bucharest, Romania

#### **Rezumat**

*Introducere:* Lucrarea este un studiu retrospectiv ce prezintă experiența a 20 cazuri de apendicită acută complicată la copii, sportivi de performanță, rezolvate prin abord laparoscopic.

*Material și metodă:* A fost luată în studiu o serie de 20 de pacienți, cu vârsta între 3 și 17 ani (medie 10 ani), cu apendicită acută complicată operată laparoscopic, prezentând aspecte legate de complicațiile intra și postoperatorii, durata intervenției chirurgicale, durata spitalizării și revenirea lor la activitatea sportivă. Au fost excluse din studiu 4 cazuri în care s-a practicat conversia la tehnica clasică.

*Rezultate:* A existat un caz de supurație parietală la nivelul plăgii de trocar suprapubian rezolvată prin tratament local. Nu au existat abcese intraabdominale care să necesite drenaj. Un pacient a devenit febril în ziua a 3-a postoperator, necesitând schimbarea antibioterapiei. Durata de spitalizare a variat între 4 și 8 zile. Revenirea la antrenamentul zilnic anterior s-a realizat în 10 - 12 zile postoperator.

*Concluzii:* Apendicita acută complicată (peritonită generalizată, abces, plastron abcedat), odată contraindicație pentru abordul laparoscopic, reprezintă acum o alegere de primă intenție de tratament. Acest abord este și mai indicat celor care au nevoie de revenirea rapidă la o activitate fizică intensă. Experiența inițială nu ne permite să tragem concluzii statistice, dar ne încurajează să continuăm aplicarea abordului laparoscopic ca primă intenție în această patologie.

**Cuvinte cheie:** apendicită acută complicată, abord laparos-copic, sportivi

Corresponding author: Sebastian Ionescu MD

20, Constantin Brancoveanu Blvd., sector 4

Bucharest, 041451, Romania

E-mail: nsionescu@yahoo.com