

### **Transplantul experimental de ficat la porc - considerații tehnice**

N. Copca<sup>1</sup>, A. Hanna<sup>1</sup>, C. Pivniceru<sup>1</sup>, V. Constantinica<sup>1</sup>, G. Radilescu<sup>2</sup>, G. Gardean<sup>3</sup>, I. Campeanu<sup>1</sup>

<sup>1</sup>2<sup>nd</sup> Surgical Department of the "St. Mary" Hospital, Bucharest, Romania

<sup>2</sup>Intensive Care Department of the "St. Mary" Hospital, Bucharest, Romania

<sup>3</sup>Intensive Care Department with the Faculty of Veterinary Medicine, Bucharest, Romania

#### **Rezumat**

Scopul a fost acela de a ne îmbunătății și perfecționa tehnica transplantului hepatic ortotopic.

*Material și metodă:* Intervențiile experimentale s-au desfășurat pe suine, 26 de perechi. S-a practicat transplantul ortotopic la porc după lavajul ficatului donatorului prin gradient presional iar transplantul s-a făcut utilizând suntul porto-cavo-jugular și suturile veno-venoase, artero-arteriale și coledoco-coledociene în maniera termino-terminală.

*Rezultate:* Supraviețuirea imediată a fost de 88,46%.

*Concluzii:* Activitatea de transplant experimental pe porci are o valoare reală contribuind la parcurgerea mai rapidă a curbei de învățare și totodată la perfecționarea manualității, creșterea eficienței suturilor precum și la consolidarea echipei anestezico-chirurgicale.

**Cuvinte cheie:** transplant experimental de ficat, porc, considerații tehnice

Corresponding author: Narcis Copca MD

2<sup>nd</sup> Surgical Clinic of the "St. Mary" Hospital, Bucharest, Romania

E-mail: narciscopca@yahoo.com