

## **Pneumoperitoneul progresiv terapeutic (PPT) ca adjuvant în tratamentul herniilor cu pierderea dreptului la domiciliu**

V. Oprea<sup>1</sup>, O. Matei<sup>1</sup>, D. Gheorghescu<sup>1</sup>, D. Leuca<sup>1</sup>, F. Buia<sup>1</sup>, M. Rosianu<sup>1</sup>, M. Dinca<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Surgery, "Constantin Papilian" Emergency Military Hospital, Cluj Napoca, Romania

<sup>2</sup>Department of Pulmonary Diseases, "Constantin Papilian" Emergency Military Hospital, Cluj Napoca, Romania

### **Rezumat**

*Introducere:* Închiderea forțată a unui defect parietal de mari dimensiuni conduce la rezultate imediate și tardive nesatisfăcătoare în ciuda dezvoltării chirurgiei protetice. Creșterea dimensiunilor abdomenului se poate realiza pe lângă alte metode, cu ajutorul pneumoperitoneului progresiv. *Scopul* studiului este de-a evalua rezultatele imediate ale utilizării metodei la pacienții cu defecte parietale importante.

*Material și metodă:* În perioada iunie 1998 - iunie 2013, metoda s-a aplicat la 17 pacienți (4 de sex masculin) cu hernii inghinale gigante (3 cazuri) sau hernii incizionale (14 cazuri) primare sau recidivate internați în secția Chirurgie a Spitalului Militar de Urgență Cluj-Napoca. Vârsta medie 64,35 ani. S-au măsurat constantele standard ale funcției respiratorii (CV, VEMS, VEMS/CV etc), gazele sanguine, presiunea intravezicală înaintea injectării aerului, cu 24 de înainte de intervenție și la 7 zile postoperator.

*Rezultate:* nu s-au consemnat accidente/complicații legate de metoda în sine. S-a obținut ameliorarea semnificativă a funcției respiratorii și creșterea proporțională a presiunii intra-abdominale.

*Concluzii:* rezultatele obținute indică metoda ca fiind de elecție în crearea unei compatibilități între conținut și conținător la pacienții cu defecte parietale gigante.

**Cuvinte cheie:** hernie incizională, pierderea dreptului la domiciliu, pneumoperitoneu

Corresponding author: V. Oprea, MD  
No. 22, General Traian Mosoiu Street  
Cluj-Napoca, county Cluj, Romania  
E-mail: opreacv@yahoo.com