

**Proteizarea herniilor de perete abdominal anterior și chemoprofilaxia cu antibiotice - dozele multiple de antibiotice au eșuat în prevenția sau reducerea numărului de infecții ale plăgilor chirurgicale**

O. Ioannidis<sup>1</sup>, G. Paraskevas<sup>2</sup>, I. Varnalidis<sup>3</sup>, M. Ntoumpara<sup>1</sup>, L. Tsigkriki<sup>1</sup>, S. Gatzos<sup>1</sup>, S.G. Malakozis<sup>1</sup>, D. Papapostolou<sup>1</sup>, A. Papadopoulou<sup>3</sup>, A. Makrantonakis<sup>1</sup>, N. Makrantonakis<sup>1</sup>

<sup>1</sup>First Surgical Department, General Regional Hospital "George Papanikolaou". Thessaloniki, Greece

<sup>2</sup>Department of Anatomy, Medical School, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece

<sup>3</sup>Plastic Surgery Department, General Regional Hospital "George Papanikolaou", Thessaloniki, Greece

**Rezumat**

*Principiu și scop:* Protezarea herniilor de perete abdominal anterior este o tehnică populară și acceptată de majoritatea chirurgilor. Cea mai frecvent utilizată tehnică la ora actuală este procedeul fără tensiune (tension-free). Este încă incert dacă profilaxia antibiotică este necesară pentru a preveni infecția postoperatorie a plăgii chirurgicale, în special în cazul în care un corp străin de tipul plasei de polipropilenă este utilizat.

*Materiale și metode:* Am studiat retrospectiv pacienții care au primit tratament chirurgical în cadrul secției noastre pentru hernii de perete abdominal anterior în perioada Ianuarie 1995 – Decembrie 2004. Pacienții au fost împărțiți în 3 grupuri pe baza dozelor de antibiotice administrate.

*Rezultate:* În 780 din cele 1245 de cazuri a fost utilizată o plasă de polipropilenă. Am exclus din studiu 221 de pacienți din cauza bolilor ce necesitau asocierea unui tratament antibiotic. Am studiat frecvența infecțiilor superficiale și profunde în corelație cu utilizarea antibioticelor (cefalosporine de generația a doua sau o combinație de ampicilină și sulbactam).

*Concluzii:* Nu s-au observat diferențe vizând incidența infecțiilor post-chirurgicale legate de durata și numărul de doze de tratament antibiotic. Rata infecțiilor postchirurgicale în studiul curent nu susține utilizarea de doze multiple de antibiotice, și nu diferă de rata infecțiilor raportată în literatură. Mai multe studii sunt necesare pentru a clarifica necesitatea chemoprofilaxiei cu doză unică.

**Cuvinte cheie:** hernie, profilaxie antibiotică, proteză

Correspondență: Orestis Ioannidis, MD  
AlexandrouMihailidi 13, 54640, Thessaloniki, Greece  
E-mail: telonakos@hotmail.com