

HERNIILE VENTRALE POSTOPERATORII

Elena Bulican

Conducător științific: Tudor Ababii

Catedra de chirurgie generală-semiologie nr. 3, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Herniile ventrale postoperatorii reprezintă cea mai frecventă „complicație tardivă” a laparotomiilor. Acestea apar cel mai frecvent în primii cinci ani după intervenția inițială, iar dezvoltarea lor este corelată cu mulți factori de risc. **Scopul lucrării.** Precizarea termenului de „hernii ventrale postoperatorii”, indicarea incidenței herniilor postoperatorii, factorilor ce duc la apariția herniilor ventrale postoperatorii și incidența recidivei de hernie postoperatorie în dependență de tactica chirurgicală. **Material și metode.** Lucrarea de față este un review al literaturii de specialitate pe această temă, obținut prin folosirea EPOS, NCBI, PubMed, MedLine, Embase și a altor baze de date internaționale. **Rezultate.** Postoperator herniile ventrale apar la 50% pacienți. La 25% bolnavi herniile au fost multiple: în regiunea epigastrală și ombilicală. Mai frecvent herniile au avut loc la bolnavii operați în mod urgent pentru colecistită acută calculoasă. Un rol important în dezvoltarea herniilor ventrale postoperatorii a avut starea peretelui abdominal - anatomie distorsionată, situația intraoperatorie cu necesitatea lărgirii plăgii, presiune intraabdominală crescută: obezitate, BPOC, istoric de dehiscență a plăgii, istoric de infecție a meșei, vârsta înaintată, obezitatea, diabet, utilizarea de steroizi. Hernioplastia efectuată cu țesuturi proprii recidivează cel mai frecvent, iar hernioplastia cu plasarea plasei de propilen s-a dovedit a avea o cifră mult mai redusă de recidivare. **Concluzii.** În apariția herniilor ventrale postoperatorii sunt incriminați o serie de factori greu controlabili, ceea ce face ca incidența patologiei chirurgicale să fie înaltă. **Cuvinte-cheie:** hernie ventrală postoperatorie, hernioplastie.

POSTOPERATIVE VENTRAL HERNIAS

Elena Bulican

Scientific adviser: Tudor Ababii

General Surgery-Semiology Department No.3, Nicolae Testemițanu University

Background. Postoperative ventral hernias represent the most frequent „late complication” of laparotomies. They appear most frequently in the first five years after the initial intervention, and their development is correlated with multiple risk factors. The purpose of the work. **Objective of the study.** Indication of the incidence of postoperative hernias, the factors leading to the appearance of postoperative ventral hernias and the incidence of postoperative hernia recurrence depending on the surgical technique **Material and methods.** This work is a review of the specialized literature on this topic, obtained by using EPOS, NCBI, PubMed, MedLine, Embase and other international databases. **Results.** Postoperative ventral hernias appear in 50% of patients. In 25% of patients, the hernias were multiple: in the epigastric and umbilical region. Hernias occurred more frequently in patients urgently operated for acute calculous cholecystitis. An important role in the development of postoperative ventral hernias was played by the condition of the abdominal wall - distorted anatomy, the intraoperative situation with the need to widen the wound, increased intra-abdominal pressure: obesity, COPD, history of wound dehiscence, history of mesh infection, advanced age, obesity, diabetes, the use of steroids. Hernioplasty performed with own tissues recurs most frequently, and hernioplasty with propylene mesh placement has been shown to have a much lower rate of recurrence. **Conclusions.** In the occurrence of postoperative ventral hernias, a series of hard-to-control factors are blamed, which makes the incidence of surgical pathology high. **Keywords:** postoperative ventral hernia, hernioplasty.