

Factori predictori pentru durata de spitalizare după chirurgia herniilor abdominale

M. Akinci, Z. Ergul, O. Kaya, B. Kulah, H. Kulacoglu

Department of Surgery, Ankara Diskapi Teaching and Research Hospital, Ankara, Turkey

Premize: identificarea variabilelor ce prezic durata de spitalizare separat pentru hernii inghinale, hernii ventrale și hernii incizionale.

Metodă: un total de 1170 hernii inghinale, ventrale primare și incizionale (959/132/79) și variabilele lor perioperatorii au fost analizate. A fost utilizat modelul de regresie logistică multivariată pentru determinarea variabilelor independente care prezic durata de spitalizare în fiecare grup de pacienți cu hernii.

Rezultate: din 1170 operații pentru hernie 959 au fost pentru hernii inghinale, 132 pentru hernii ventrale primare, 79 pentru hernii incizionale. Strangularea ($p=0,021$), clasa ASA III-IV ($p<0,001$), timpul operator mare ($p<0,001$), complicațiile locale postoperatorii ($p<0,001$) au fost asociate cu o lungime mai mare a duratei de spitalizare la herniile inghinale operate; procedura chirurgicală aleasă ($p=0,028$), timpul operator mare ($p<0,001$) și complicațiile sistemice postoperatorii ($p=0,006$) au fost asociate cu o lungime mai mare a duratei de spitalizare la herniile ventrale primare operate; clasa ASA III-IV ($p=0,027$) și timpul operator mare ($p=0,003$) s-au asociat cu o durată mare de spitalizare la herniile incizionale operate.

Concluzii: durata spitalizării postoperatorii poate fi prezisă înainte de operație evaluând anumiți factori dependenți de pacient sau procedură. Timpul operator mare prezice o durată de spitalizare mare pentru toate tipurile de hernii ventrale în timp ce strangularea, clasa ASA mare, complicațiile locale și postoperatorii, și tehnica chirurgicală folosită pot prezice o lungime mai mare a duratei de spitalizare în diferitele tipuri de hernie ventrală.

Cuvinte cheie: lungimea duratei de spitalizare, timpul operator, hernia inghinală, hernia primară ventrală, hernia incizională, operație pentru hernie

Corresponding author: Melih Akinci MD, General Surgeon

1424. Cadde 1435. Sokak 4/14, 06520, Cukurambar/Ankara, Turkey

Tel: 90 505 6253175

Fax: 90 312 2307649

E-mail: melihakinci@yahoo.com