

Repararea laparoscopică a herniei inghinale: preperitoneal trans-abdominal sau total extraperitoneal? Rezultatele unui studiu prospectiv de 14 ani

Vikesh Patel, Tanya Gupta, Faisal El-Medani, Sanjay Gupta

Department of General Surgery, Lister Hospital, Coreys Mill Lane, Stevenage, Hertfordshire, United Kingdom

Rezumat

Context: Reparațiile laparoscopice ale herniei inghinale sunt cele mai frecvente operații transabdominale preperitoneale (TAPP) sau total extraperitoneale (TEP). Indicațiile și rezultatele comparative pentru ambele abordări sunt adesea contradictorii și, prin urmare, am căutat să le comparăm pe cele două.

Metode: 678 reparații consecutive de hernie inghinală laparoscopică (190 TAPP și 488 TEP) au fost înregistrate prospectiv pe o bază de date în perioada iunie 2004-decembrie 2018. Vârstă, sex, caracteristicile herniei, timpii operatorii, complicația și datele privind rata de recurență pe 12 luni au fost comparate.

Rezultate: 49,5% din reparațiile TAPP au fost hernii recurente, iar 95,5% din reparațiile TEP au fost hernii bilaterale. Pacienții cu TAPP au fost semnificativ mai în vârstă decât pacienții cu TEP (60,65 față de 55,60, $p < 0,01$). Reparațiile unilaterale TAPP au avut un timp operator semnificativ mai scurt decât reparațiile unilaterale TEP (50,94 față de 65,71 minute, $p = 0,01$). Nu a existat nicio diferență semnificativă în rata generală de complicații între reparațiile TAPP și TEP (6,84% față de 7,38%, $p = 0,87$), iar acest lucru a fost consecvent în diferite grupuri de hernie. Reparațiile TAPP au reapărut la o rată semnificativ mai mare decât reparațiile TEP (3,16% față de 0,61%, $p = 0,02$) per total, dar ratele de recurență nu au fost semnificativ diferite atunci când au fost defalcate pe grupe de hernie.

Concluzii: Aplicarea principiului larg al utilizării abordării TAPP pentru herniile recurente și a abordării TEP pentru herniile bilaterale, rezultatele ambelor operațiuni sunt similare.

Cuvinte cheie: hernie inghinală, laparoscopie, preperitoneal transabdominal, total extraperitoneal, rezultate chirurgicale