

Beneficiile utilizării suturii mecanice în experiența noastră

M.F. Coroș, S. Sorlea, C. Crăciun, G. Rareș, G. Pascarenco, T. Corhan, C. György
Clinica Chirurgie 1, Spital Clinic Județean Mureș, România

Rezumat

Evoluția tehnologică a aparatelor de sutură mecanică a cunoscut un progres permanent însă introducerea lor în practica curentă a chirurgiei românești a întâmpinat dificultăți legate mai ales de costurile crescute.

Scop: Analiza cazuisticii și stabilirea beneficiilor utilizării aparatelor de sutură mecanică.

Material și Metodă: S-a studiat cazuistica din perioada 2008- iulie 2011. S-au analizat diverși parametri comparativ între cazurile cu sutură mecanică și cele cu sutură manuală.

Rezultate: 74 pacienți au beneficiat de sutură mecanică. Staplere CEEA au fost utilizate în 53 cazuri, staplerul TA în 48 și Endo GIA în 19. Au fost efectuate: 44 anastomoze colo-rectale (2 laparoscopice) utilizând tehnica dublei agraferi, 9 eso-jejunale, 17 rezecții gastrice, 2 închideri de bont duodenal și 2 de bont rectal. S-a constatat o singură fistulă anastomotică colo-rectală (2,56%) care a dus la deces. A existat o singură imperfecțiune anastomotică pentru care s-a efectuat ileostomie de protecție cu evoluție favorabilă. Durata operației Dixon s-a scurtat în medie cu 36 minute. Limita inferioară a anastomozei a putut fi coborâtă până la 3 cm de linia muco-cutanată anală. Tardiv au apărut 3 recidive tumorale locale rectale, o fistulă recto-vaginală și una recto-vezicală. Nu a existat nicio stenoză anastomotică.

Concluzii: Au fost două mari avantaje ale utilizării anastomozelor mecanice: 1) posibilitatea lărgirii paletei operațiilor laparoscopice, 2) posibilitatea efectuării unor anastomoze în condiții de siguranță în zone greu accesibile (rect, esofag abdominal). Utilizarea staplerelor mecanice reprezintă un avantaj deosebit în cazul pacienților de sex masculin, obezi, cu bazinul strâmt, unde se pot salva multe cazuri de la amputația rectală. Staplerile aduc un plus de confort fizic și psihic operatorului, oferind senzația unei anastomoze perfecte. Deși costul staplerelor este ridicat, în cazuri selecționate, acest dezavantaj este anulat prin reducerea duratei operațiilor, a costurilor spitalizării și ulterior de întreținere a stomiilor.

Cuvinte cheie: stapler, sutura mecanică, beneficii

Correspondență:

Conf. Dr. Coroș Marius
Clinica Chirurgie 1, Spital Clinic Județean Mureș
Str. Gh Marinescu Nr 1, Târgu Mureș, România
Tel: 0365-882.631, Fax: 0365-430.385
E-mail: chirurgie.mures@gmail.com