

Folosirea suturii mecanice în tratamentul bolii Hirschsprung - o experiență de 17 cazuri

R.I. Spataru

Department of Pediatric Surgery, "Maria Sklodowska Curie" Emergency Clinical Hospital for Children, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: Boala Hirschsprung sau megacolonul congenital este o malformație caracterizată prin absența celulelor ganglionare la nivelul intestinului distal. Zona de aganglionoasă cuprinde cel mai frecvent rectul și o parte din sigmoid, dar ea se poate întinde pe lungimi variabile. În ultimii ani tratamentul chirurgical al acestei afecțiuni s-a îmbunătățit semnificativ, atât prin introducerea procedurii de coborare a colonului pe cale perineală transanală, asistat sau nu laparoscopic, cât și prin dezvoltarea tehnicilor de sutura mecanică.

Scop: Lucrarea își propune să analizeze rezultatele noastre cu procedeul Duhamel modificat, folosind sutura mecanică pentru realizarea anastomozei colo-rectale latero-laterale.

Materiale și metode: Au fost analizate 17 cazuri de megacolon congenital operate în departamentul nostru între anii 2007 și 2011 de către aceeași echipa de chirurgi pediatri, utilizând tehnica Duhamel modificată prin folosirea suturii mecanice. Este prima serie operată în țara noastră prin acest procedeu. 2 pacienți au avut forma întinsă de aganglionoasă colonică, 2 au prezentat segment aganglionotic scurt, iar 13 pacienți au avut forma comună a bolii. Am urmărit detaliile tehnice, perioada de spitalizare, precum și complicațiile imediate și cele la distanță.

Rezultate: Perioada medie de spitalizare a fost de 9 zile. Mortalitatea în seria analizată a fost 0. Complicațiile post-operatorii au constat în: rectoragie minoră (5 cazuri), ocluzie prin bride (1 caz) și sindrom subocluziv determinat de prezența unui sept restant cu dezvoltarea consecutivă de fecalom în ampula rectală (4 cazuri). Toate cazurile operate din această serie au avut în final o continență de materii fecale foarte bună.

Concluzii: În opinia noastră folosirea dispozitivelor de sutură mecanică în cadrul unui procedeu Duhamel într-o singură etapă este deosebit de benefică, atât în ceea ce privește rata complicațiilor, cât și durata de spitalizare. Această tehnică este sigură, simplă și eficientă.

Cuvinte cheie: boala Hirschsprung, procedeul Duhamel, dispozitive de sutura mecanică

Corresponding author: Radu Iulian Spataru, MD

Department of Pediatric Surgery, "Maria Sklodowska Curie" Emergency
Clinical Hospital for Children, Bucharest, Romania

E-mail: radu_spataru@yahoo.com