

**Abordul robotic în cancerul de rect: experiența primelor 100 de cazuri**

O. Stănciulea, M. Eftimie, L. David, V. Tomulescu, C. Vasilescu, I. Popescu

Department of General Surgery and Liver Transplantation "Dan Setlacec", Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

**Rezumat**

*Introducere:* În ultimele decenii apariția tehnicilor de chirurgie minimal invazivă a revoluționat printre altele și chirurgia generală. În pofida avantajelor oferite de aceste tehnici, în procedurile complexe (printre care se numără și chirurgia cancerului de rect) laparoscopia nu a reușit să se impună datorită curbei de învățare lungi și ratei de conversie relativ ridicate. Scopul acestei lucrări este de a prezenta experiența unui singur centru în abordul robotic al cancerului de rect, analizând rezultatele postoperatorii imediate și pe termen mediu.

*Material și metodă:* În perioada ianuarie 2008-iunie 2012 au fost efectuate 100 de rezecții robotice consecutive la pacienți cu cancer de rect. Au fost analizate retrospectiv datele demografice, de anatomie patologică precum și rezultatele postoperatorii imediate și supraviețuirea pe termen mediu.

*Rezultate:* Au fost efectuate prin abord robotic 77 de rezecții anterioare și rezecții anterioare joase și 23 de rezecții abdomino-perineale. 4 cazuri au fost convertite la abordul clasic. Timpul operator mediu pentru procedurile cu preservare de sfincter a fost 180 minute, iar pentru rezecțiile abdomino-perineale de 160 de minute. Marginile de rezecție au fost în medie de 3 cm. Numărul mediu de limfoganglioni recoltați a fost de 14. Spitalizarea postoperatorie medie a fost de 10 zile. Mortalitatea postoperatorie imediată a fost nulă. Morbiditatea a fost de 30%. 4 pacienții au prezentat disfuncții urinare tranzitorii. Disfuncții erectile severe s-au înregistrat la 3 pacienți. Perioada medie de urmărire a fost de 24 de luni. Supraviețuirea la 3 ani a fost de 90%.

*Concluzii:* Chirurgia robotică aduce avantaje atât chirurgilor (facilitează disecția în pelvisul îngust) cât și pacienților (calitatea bună a vieții datorită prezervării funcției sexuale și urinare la marea majoritate a pacienților, morbiditate scăzută, rezultate oncologice bune). În cancerul de rect abordul robotic este o alternativă promițătoare care tinde să depășească dificultățile tehnice ale abordului laparoscopic, crescând numărul pacienților cu cancer de rect care pot beneficia de abordul minimal-invaziv.

**Cuvinte cheie:** abord robotic, cancer de rect, disecția totală de mesorect, rezultate oncologice, funcție sexuală

Corresponding author: Irinel Popescu, MD, PhD, FACS, FEBS

Professor of Surgery

Department of General Surgery and Liver Transplantation "Dan Setlacec"

Fundeni Clinical Institute, Bucharest

Street no 258, 022328, Bucharest, Romania

Tel (fax): 4-021-3180417

E-mail: irinel.popescu220@gmail.com