Chirurgia (Bucur). 2025;120(1):48-60
http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.3079

Managementul chirurgical al cancerului rectal: chirurgia robotică - cea mai bună alternativă? Review narativ.

Maria-Manuela Răvaș[1], Virgiliu-Mihail Prunoiu[1,2], Eugen Brătucu[1,2], Marian Marincaș[1,2], Laurențiu Simion[1,2], Laura-Maria Manea[3] and Mircea-Nicolae Brătucu[2,4]
[1]Department of Surgery, Prof. Dr. Al.Trestioreanu Oncological Institute, Bucharest, Romania
[2]Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania
[3]Department of Internal Medicine, Coltea Clinical Hospital, Bucharest, Romania
[4]Carol Davila Nephrology Clinical Hospital, Bucharest, Romania

Rezumat

Cancerul rectal este una dintre cele mai frecvent diagnosticate afecţiuni maligne, asociată cu morbiditate şi mortalitate ridicată, ceea ce justifică interesul constant pentru perfecţionarea metodelor terapeutice disponibile şi dezvoltarea altora noi. Preferinţa pentru o tehnică chirurgicală faţă de alta depinde în mare măsură de stadiul, localizarea tumorii, de alţi factori legaţi de pacient şi de experienţa echipei chirurgicale. Acest articol îşi propune să ofere o trecere în revistă cuprinzătoare a modalităţilor chirurgicale utilizate în prezent pentru tratamentul curativ al cancerului rectal, precum şi direcţiile viitoare în acest domeniu, evidenţiind cele mai recente progrese şi cele mai recente schimbări de paradigmă în managementul cancerului rectal. Evoluţia chirurgiei deschise, laparoscopiei, chirurgiei robotice şi tehnicilor transanale este descrisă în mod cronologic, evidenţiind avantajele şi dezavantajele fiecărei proceduri. Deşi chirurgia deschisă rămâne standardul de aur pentru situaţiile de urgenţă, cum ar fi ocluzia sau sângerarea masivă, chirurgia minim invazivă a câştigat teren în ultimul deceniu datorită beneficiilor sale - externare mai rapidă, rate mai mici de infecţie, rezultate mai bune pe termen scurt, demonstrând în acelaşi timp rezultate oncologice pe termen lung similare celor din abordarea chirurgicală tradiţională. Principalul dezavantaj este strâns legat de procesul de instruire, în special de dobândirea de experienţă în cazuri complicate, precum şi de costul total al echipamentului. În timp ce chirurgia robotică a fost implementată cu succes în ultimul timp în cancerul rectal avansat sau/şi recurent, laparoscopia rămâne cea mai utilizată modalitate minim invazivă, care are avantajul incontestabil al timpului de operare mai scurt. În plus, unul dintre cele mai discutate subiecte cuprinde tehnicile transanale nou dezvoltate, care oferă o soluţie elegantă pentru tumorile rectale distale, în special la pacienţii obezi sau cu pelvis îngust. Optimizarea continuă şi dezvoltarea tehnicilor chirurgicale în cancerul rectal conduc la îndeplinirea obiectivelor medicinei de precizie.

Cuvinte cheie: cancer rectal, tehnici transanale, chirurgie laparascopică, chirurgie robotică