

Evaluarea prospectivă a funcției genito-urinare după rezecție rectală laparoscopică la vârstnici

Giulio Mari, Andrea Costanzi, Elisa Galfrascoli, Andrea Rosato, Jacopo Crippa and Dario Maggioni
General Surgery Unit, Ospedale di Desio, Italy

Rezumat

Rezecția anterioară rectală laparoscopică cu excizie mezorectală este corelată cu tulburări sexuale și urinare. Drenajul anastomotic și radioterapia neoadjuvantă sunt factori eficienți în cazul funcției pelvine deteriorate, cu agravare progresivă. Prezentăm o serie de 50 de pacienți în etate (vârsta > 70 ani), supuși exciziei totale laparoscopice a mezorectului, intervievați pre- și postoperator cu privire la funcția genito-urinară. Pacienții au fost intervievați preoperator, apoi la o lună și 9 luni post-operator, prin intermediul chestionarelor validate referitoare la funcția sexuală, urinară și la calitatea vieții. Au fost de asemenea supuși unui test urofluximetric ecografic pentru evaluarea volumului restant al vezicii urinare. Evaluarea geriatrică s-a efectuat prin indexul BARTHEL. Funcțiile urinară și genitală s-au deteriorat ușor după intervenție, dar nu semnificativ. Indicatorul mediu Gastrointestinal al Calității Vieții a scăzut semnificativ la o lună după operație comparativ cu valorile preoperatorii. Indexul BARTHEL nu s-a modificat semnificativ pe parcursul intervenției. Fluxul urinar maximal, fluxul urinar mediu, volumul vezical rezidual au fost afectate negativ postoperator, dar nu semnificativ. Rezecția rectală anterioară laparoscopică cu excizia totală a mezorectului afectează statusul genito-urinar al pacienților. Incidența disfuncțiilor severe este similară celei întâlnite în populația normală în etate.

Cuvinte cheie: populația în etate, chirurgie laparoscopică rectală, funcție genito-urinară