

### **Cistectomia radicală robotică cu derivație urinară intracorporeală - tips and tricks**

Emanuel Darius Cata<sup>1,2,3</sup>, Iulia Andras<sup>1,2,3</sup>, Andrei Popă<sup>2,3</sup>, Paul Medan<sup>1,2,3</sup>, Teodora Telecan<sup>1,3</sup>, Razvan Ognean<sup>3</sup>, Lorin Giurgiu<sup>3</sup>, Maximilian Buzoianu<sup>1,3</sup>, Ioan Coman<sup>1,2,3</sup>, Nicolae Crisan<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Department of Urology, "Iuliu Hatieganu" University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca, Romania

<sup>2</sup>Department of Urology, Regina Maria Hospital, Cluj-Napoca, Romania

<sup>3</sup>Department of Urology, Municipal Hospital, Cluj-Napoca, Romania

### **Rezumat**

Cistectomia radicală reprezintă tratamentul standard în cazul pacienților diagnosticați cu tumori vezicale invazive muscular (MIBC). Pe parcursul ultimelor două decenii s-a observat o schimbare în abordarea chirurgicală a MIBC, de la chirurgie deschisă la chirurgie minim invazivă. În prezent, în majoritatea centrelor urologice terțiare, cistectomia radicală robotică cu derivație urinară intracorporeală reprezintă abordarea chirurgicală standard. Scopul prezentului studiu este de a descrie în detaliu etapele chirurgicale ale cistectomiei radicale robotice și derivației urinare și de a prezenta experiența noastră cu această procedură. Din punct de vedere chirurgical, cele mai importante principii care ar trebui să ghideze chirurgul în efectuarea acestei proceduri sunt: 1. realizarea unui spațiu extins de lucru și acces atât la nivelul pelvisului, cât și al abdomenului și utilizarea „tehnicii spațiilor”; 2. respectarea principiilor oncologice ale intervenției chirurgicale, cu atenție acordată marginilor de rezecție și limitării riscului de diseminare tumorală; 3. atenție atât la manipularea ureterelor cât și a intestinului pentru a evita leziunile iatrogene; 4. atenție în realizarea anastomozei uretero-ileale pentru a asigura rezultate funcționale bune pe termen lung. Analizând baza noastră de date, am identificat 213 pacienți diagnosticați cu cancer de vezică urinară invaziv muscular, pentru care s-a practicat cistectomie radicală minim invazivă (laparoscopic sau robotic) între ianuarie 2010 și decembrie 2022. Dintre aceștia, în 25 de cazuri, cistectomia radicală a fost realizată prin abord robotic. În ciuda faptului că este una dintre cele mai dificile intervenții chirurgicale urologice, cu pregătire și pregătire atentă chirurgul este capabil să atingă maximul oncologic și rezultate funcționale bune prin efectuarea cistectomiei radicale robotice cu derivație urinară intracorporeală.

**Cuvinte cheie:** cistectomie radicală robotică, derivație urinară intracorporeală, limfadenectomie, tumoră vezicală