

### **Valoarea endoscopiei ca și factor predictiv al răspunsului clinic la radio-chimioterapia neoadjuvantă pentru pacienții cu cancer rectal**

Iustinian Bengulescu, Petru Radu, Cristian Iorga, Mircea Bratucu, Costin Pasnicu, Dragos Garofil, Florian Popa, Victor Strambu  
Department of Surgery, Carol Davila Clinical Hospital of Nephrology, Bucharest, Romania

#### **Rezumat**

*Introducere:* Tratamentul cancerului rectal, cuprinde radio-chimioterapia neoadjuvantă (nCRT), conform ghidurilor internaționale. Literatura de specialitate corelează un mai bun răspuns la radio-chimioterapia neoadjuvantă (regresie tumorală) cu o mai bună rată de supraviețuire la distanță și supraviețuire „cancer free”. Răspunsul tumoral după terapia neoadjuvantă se evaluează fie ca și răspuns clinic fie ca și răspuns patologic. Răspunsul clinic este evaluat prin tușeu rectal, endoscopie (cu sau fără ecografie transrectală) sau prin metode imagistice. Obiectivul nostru a fost de a identifica

eventuala valoare predictivă a endoscopiei, ca și parametru al răspunsului clinic la radio-chimioterapia neoadjuvantă.

*Metodă:* Am realizat un studiu retrospectiv pe 43 de pacienți tratați pentru cancer rectal în clinica noastră după radio-chimioterapie neoadjuvantă. Pacienții au fost împărțiți în două grupuri conform evaluării endoscopice.

*Rezulate:* Pacienții care au prezentat un răspuns mai bun după radio-chimioterapia neoadjuvantă (scor endoscopic bun) au fost asociați cu o rată mai bună de supraviețuire la distanță și rată redusă de recidivă în comparație cu pacienții care au prezentat un scor endoscopic slab (86,5% comparativ cu 56,6%) și respectiv (10,34% comparativ cu 42,85%).

*Concluzie:* Cercetări suplimentare sunt necesare pentru a determina cea mai bună metodă de evaluare a răspunsului clinic post radio-chimioterapie neoadjuvantă pentru pacienții cu cancer rectal, dar endoscopia ar putea fi considerată o metodă utilă în acest scop.

**Cuvinte cheie:** cancer rectal cancer, terapie neoadjuvantă, radio-chimioterapie, endoscopie