

### **Efectul terapiei neoadjuvante asupra răspunsului patologic la pacienții cu cancer rectal**

Angela Blajin, Daniel Alin Cristian, Andrei Popa, Vlad Filimon, George Halcu, Magdalena Bratu, Traean Burcos  
Department of Surgery, Coltea Clinical Hospital Bucharest, Romania

#### **Rezumat**

*Scop:* Studiul retrospectiv are ca obiectiv descrierea rezultatelor pe termen lung și a ratei de supraviețuire la pacienții diagnosticați cu cancer rectal care au fost tratați cu radiochimioterapie neoadjuvantă.

*Metode:* Studiul retrospectiv a fost desfășurat pe secția de chirurgie a unui spital clinic cu profil oncologic. Studiul a evaluat datele pacienților tratați pentru cancer rectal între ianuarie 2014 și decembrie 2018.

*Rezultate:* Din 126 de pacienți, 13 pacienți cu vârsta medie de 58.3 ani au avut răspuns patologic complet și au fost tratați cu radiochimioterapie neoadjuvantă. 10 pacienți (76.9%) au fost tratați cu 45 Gy. Un pacient a fost tratat cu 51 Gy, unul cu 49.3 Gy și 12 pacienți au fost supuși tratamentului cu 1.8 Gy zilnic. Un singur pacient (7,7%) a beneficiat de 25 Gy cure scurte (5 zile a câte 5 Gy). Pacienții diagnosticați și tratați în 2016 au avut o rată de supraviețuire de 54 până la 57 de luni, pentru cei din 2017 rata de supraviețuire a fost de la 42 la 48 de luni, iar cei din 2018 au avut o rată de supraviețuire de la 29 până la 34 de luni. La doi dintre pacienții incluși în analiză cu răspuns patologic final complet, s-a administrat tratamentul adjuvant și s-a aplicat strategia WS. Ambii pacienți au fost de sex feminin, cu vârste de 51 și 66 ani (vârsta medie 58.5 ani).

*Concluzii:* Frecvența răspunsului patologic complet a fost similară cu frecvența acestuia identificată în alte studii în literatură. Rata de supraviețuire a pacienților incluși în studiu a fost ridicată, decesul fiind identificat la două cazuri, unul dintre cazuri fiind pacientul cel mai în vârstă. În concluzie, controlul oncologic pe termen lung este excelent pentru pacienții care au primit terapie neoadjuvantă, conducând la îmbunătățirea ratei de supraviețuire, îmbunătățirea calității vieții și reducerea riscului de recidivă.

**Cuvinte cheie:** cancer rectal, radiochimioterapie neoadjuvantă, rată de supraviețuire