

OSVEŽEN RADIOLOŠKI POGLED PRI RAKU DANKE

A refreshed radiological view of rectal cancer

Asist. dr. Mojca Tuta, dr. med.^{1,2}, asist. Žiga Korelec, dr. med.^{1,2}, asist. Saša Kuzmanović, dr. med.^{1,2}

¹*Onkološki inštitut Ljubljana*

²*Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani*

V zadnjih letih se je magnetnoresonančno slikanje (MR) pri raku danke nadalje razvilo, da bi odgovorilo na zahteve vse bolj personaliziranih strategij zdravljenja z namenom ohranitve organov v čim večji meri. T2 poudarjena sekvenca ostaja osnova za lokalno določanje stadija, vendar je integracija difuzijsko obteženega slikanja (DWI) postala standard, kar izboljšuje odkrivanje preostanka tumorja, oceno odziva na zdravljenje in zgodnje odkrivanje ponovne rasti med sledenjem, zlasti pri neoperativnih protokolih. Biomarkerji, ki temeljijo na MR – vključno z oceno zajetosti mezorektalne fascije, oceno prisotnosti ektramuralne venske invazije, tumorskih depozitov in oceno stopnje regresije tumorja na MR (mrTRG) – so zdaj osrednjega pomena pri odločanju o vrsti zdravljenja, ki ga bolnik prejme. Uporaba strukturiranih tehnik za poročanje MR izvidov zagotavlja celovito oceno ključnih anatomskih in prognostičnih značilnosti. Na splošno je magnetna resonanca v zadnjih letih prešla iz zgolj anatomskega orodja za določanje stadija v multiparametrično platformo, kar podpira individualizirano zdravljenje in širi obseg strategij zdravljenja pri raku danke.