

Otkrivanje sarkoidoze srca putem hibridnog imidžinga

Isidora Grozdić Milojević^{1,2}, Dragana Šobić Šaranović^{1,2}, Vera M. Artiko^{1,2}

¹Centar za nuklearnu medicinu, Klinički centar Srbije, Beograd, ²Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija

Sarkoidoza je sistemska granulomatozna bolest nepoznatog uzroka. Otprilike jedna četvrtina svih pacijenata sa sarkoidozom ima kliničke manifestacije sarkoidoze srca. Granulomi mogu zahvatiti perikard, miokard i endokard obe komore, kao i pretkomore. Sarkoidoza srca je povezana sa lošom prognozom i definitivno se potvrđuje endo-²miokardijalnom biopsijom. S obzirom na invazivnost i rizike procedure, u dijagnostici srčane sarkoidoze koriste se druge alternativne dijagnostičke metode. U dijagnozi i kliničkoj proceni aktivnosti bolesti koristi se širok spektar analiza: klinički pregled, laboratorijske analize (ACE, hitotriosidaza), multidetektorska kompjuterizovana tomografija (MDCT), hibridne dijagnostičke procedure (pozitronska emisiona tomografija sa kompjuterskom tomografijom - PET / CT; pozitronska emisiona tomografija sa magnetnom rezonancom-PET / MR). U ovom prikazu slučaja biće prikazana korisnost FDG PET / CT u otkrivanju srčane sarkoidoze.

Ključne reči: sarkoidoza, hibridni imaging