https://doi.org/10.33004/reumatizam-supp-73-1-3

Slikovne metode u dijagnostici neuroloških manifestacija upalnih reumatskih bolesti

Imaging in the diagnosis of neurological manifestations of inflammatory rheumatic diseases

Karlo Stemberger [1], Ivan Jovanović [1]

[1]*Klinički zavod za dijagnostičku i intervencijsku neuroradiologiju, Klinički bolnički centar Zagreb*

Neurološke manifestacije upalnih reumatskih bolesti predstavljaju složen dijagnostički izazov zbog heterogenosti kliničke prezentacije i širokog spektra mogućih promjena središnjeg i perifernog živčanog sustava. Neurološko zahvaćanje može biti posljedica izravnog upalnog, demijelinizacijskog, infiltrativnog, granulomskog ili vaskularnog procesa, ali i neupalnih komplikacija osnovne bolesti, pridruženih stanja ili primijenjene terapije.

Slikovne metode imaju ključnu ulogu u prepoznavanju, karakterizaciji i diferencijalnoj dijagnozi neuroloških komplikacija, pri čemu magnetska rezonancija (MR) predstavlja temeljnu dijagnostičku metodu. Konvencionalne i napredne MR tehnike, MR angiografija, kompjutorizirana tomografija (CT) i CT angiografija omogućuju sveobuhvatnu procjenu moždanog parenhima, kralježnične moždine, moždanih ovojnica, kranijalnih živaca i intrakranijskih krvnih žila te prepoznavanje karakterističnih obrazaca njihova zahvaćanja.

Kroz odabrane kliničko-radiološke primjere bit će prikazana uloga slikovnih metoda u dijagnostici upalnih, demijelinizacijskih, infiltrativnih, granulomskih i vaskularnih manifestacija reumatskih bolesti. Posebna će se pozornost posvetiti neuroradiološkim obrascima koji se međusobno preklapaju, kao i razlikovanju manifestacija osnovne bolesti od njihovih važnih imitatora, ponajprije infekcija, primarnih i sekundarnih neoplastičnih procesa te limfoma.

Cilj predavanja je problemskim i praktično usmjerenim pristupom prikazati mogućnosti i ograničenja pojedinih slikovnih metoda, izdvojiti ključne dijagnostičke obrasce i zamke te naglasiti važnost integracije neuroradiološkog nalaza s kliničkim i laboratorijskim podacima. Takav multidisciplinarni pristup ključan je za pravodobno postavljanje dijagnoze, izbjegavanje dijagnostičkih pogrešaka i odabir odgovarajućeg daljnjeg dijagnostičkog i terapijskog postupka.

Ključne riječi: neuroradiologija, upalne reumatske bolesti, magnetska rezonancija
Keywords: neuroradiology, inflammatory rheumatic disease, magnetic resonance imaging
E-mail adresa prezentirajućeg autora: karlo.stemberger@gmail.com
Izjava o sukobu interesa: nema sukoba interesa