

SAŽETAK:

Kompjuterizovana perimetrija je zlatni standard u ispitivanju brojnih oftalmoloških i neuroloških stanja i oboljenja. Uz savremene dijagnostičke procedure, kompjuterizovanu tomografiju (computed tomography, CT) i magnetnu rezonancu (magnetic resonance, NMR), perimetrija predstavlja jednostavnu ali efikasnu i, za pacijenta manje zahtjevnu, metodu postavljanja dijagnoze i praćenja neuroloških stanja. Kompjuterizovana perimetrija predstavlja grafički i numerički prikaz projekcije vidnog polja. Indikovana je kod svih pacijenata kod kojih se sumnja na neurooftalmološke smetnje. Vidni put prolazi kroz brojne strukture centralnog nervnog sistema (central nervous system, CNS), od optičkih nerava, preko hijazme do vidnih centara u kori velikog mozga i zbog toga je podložan mnogim oštećenjima neurološkog porijekla. Na osnovu nalaza kompjuterizovane perimetrije možemo zaključiti na kom dijelu nervnog puta se nalaze patološke promjene. Ispadi u vidnom polju mogu biti važna smjernica u postavljanju konačne dijagnoze ili isključivanja neke bolesti, praćenju progresije ili remisije bolesti, kao i otkrivanju nezapaženih oštećenja vida. Važan je pokazatelj potrebe za dodatnom dijagnostičkom obradom.

Ključne riječi: vidno polje, kompjuterizovana perimetrija, neurološko oboljenje, vidni put.