

## **DESCENDENTNA ATROFIJA N.OPTICI I BILATERALNI SEKUNDARNI GLAUKOM KAO KOMPLIKACIJE KAROTIDOKAVERNOZNE FISTULE I ANEURIZME: PRIKAZ SLUČAJA**

*Marija Radenković<sup>2</sup>, Gordana Stanković-Babić<sup>1,2</sup>, Rade Babić<sup>1,3</sup>,  
Jasmina Đorđević-Jocić<sup>1,2</sup>, Marija Trenkić-Božinović<sup>2</sup>, Maja Živković<sup>2</sup>*

Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija<sup>1</sup>  
Klinika za očne bolesti, Klinički centar, Niš, Srbija<sup>2</sup>  
Centar za radiologiju, Klinički centar, Niš, Srbija<sup>3</sup>

Kontakt: Marija Radenković  
Bulevar Nemanjića 67/41, Niš  
E mail: marad@verat.net

Endokranijalna aneurizma arterije carotis interne (ACI) je fuziformno ili sakularno proširenje lumena krvnog suda za najmanje 50% od anatomskega. Predstavlja ozbiljan zdravstveni problem zbog kompresije, rupture, tromboze ili embolusa. Karotidokavernozna fistula (CCF) je patološka komunikacija arterijskog karotidnog sistema i sinus cavernosusa (arterio-venska fistula). Prema komunikaciji, Barrow (1985) klasificuje četiri tipa CCF: A, B, C i D. Klasifikacija: direktna-indirektna, spontana-traumatska, sa visokim-niskim pritiskom. Klinička prezentacija: kongestija vežnjače, orbitalni šum, pulzirajući egzoftalmus, ophthalmoplegia externa, sekundarni glaukom. Descendentna atrofija optikusa nastaje zbog lezije trećeg neurona vidnog puta. Sekundarni glaukom je egzogeni usled povišenog venskog pritiska (episkleralnog, v.vortikosae i ophthalmicae). Terapija: embolizacija fistule i medikamentozna. Radom je prikazana bolesnica stara 59 godina sa operisanom karotido-kavernoznom fistulom levo i aneurizmom desno, slepilom godinu dana nakon operacije na levom oku usled descendente atrofije n.optici i koncentričnom konstrikcijom vidnog polja na preostalom desnom oku kao posledicom nepravovremeno dijagnostikovanog sekundarnog glaukoma nakon operacije. Prikaz razmatra dijagnostički i terapijski pristup, u cilju očuvanja vida na funkcionalno preostalom oku. *Acta Medica Medianae 2016;55(3):57-65.*

**Ključne reči:** *karotidokavernozna fistula, sekundarni glaukom, aneurizma ACI, atrofija n.optici*