

## SAVREMENI ENDOVASKULARNI TRETMAN INTRAKRANIJALNIH ANEURIZMI

*Dragan Stojanov<sup>1,2</sup>, Lazar Lazović<sup>1</sup>, Saša Ristić<sup>1</sup>,  
Aleksandra Aracki-Trenkić<sup>1</sup>, Milanka Mrvić<sup>1</sup>*

Center za radiologiju, Klinički Centar Niš, Srbija<sup>1</sup>  
Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija<sup>2</sup>

*Kontakt:* Prof. dr Dragan Stojanov  
Centar za radiologiju, Klinički Centar Niš, Srbija  
Bul. dr. Zorana Đinđića 48, 18000 Niš, Srbija  
E-mail: drstojanov@gmail.com

U prethodnih dvadeset godina bili smo svedoci revolucije lečenja intrakranijalnih aneurizmi. Endovaskularna tehnika i materijali su se dalje razvijali od 1995. kada je Guglielmijev koil uveden u lečenje intrakranijalnih aneurizmi. Razvoj intrakranijalnih stentova i balona koji se koriste kao potpora embolizaciji aneurizmi koilovima omogućio je proširenje spektra aneurizmi koje mogu biti lečene endovaskularnim putem. Iz ovih razloga cilj ovog rada jeste da opiše endovaskularnu tehniku i materijale koje najčešće koristimo u svakodnevnoj praksi, da pokaže koristi endovaskularnog lečenja i da uporedi komplikacije endovaskularnog lečenja i klasične hirurgije. Endovaskularna činečenja kao minimalno-invazivna je komfornija za pacijenta, a i praćen je kraćim boravkom u bolnici nakon intervencije u odnosu na hirurško lečenje. Sigurno je da će daljim razvojem endovaskularnih materijala endovaskularna procedura imati još značajnije mesto u lečenju intrakranijalnih aneurizmi. *Acta Medica Medianae 2015;54(2):63-70.*

***Ključne reči:*** aneurizme, endovaskularni tretman, embolizacija spiralam