

## ZNAČAJ KOMPJUTERIZOVANE TOMOGRAFIJE U DIJAGNOSTICI INFEKCIJA GLAVE I VRATA

*Slađana Petrović<sup>1,2</sup>, Aleksandra Milenković<sup>3</sup>, Milan Stojanović<sup>3</sup>, Maja Jocić<sup>1</sup>,  
Filip Petrović<sup>2</sup>, Dragan Stojanov<sup>1,2</sup>*

Centar za radiologiju, Klinički centar Niš, Srbija<sup>1</sup>  
Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija<sup>2</sup>  
Univerzitet u Prištini, Medicinski fakultet sa trenutnim sedištem u Kosovskoj Mitrovici<sup>3</sup>

*Kontakt:* Slađana Petrović  
Medicinski fakultet u Nišu, Univerzitet u Nišu, Srbija  
Bul. Dr Zorana Đinđića 81, 18000 Niš  
E-mail: sladjana-petrovic@hotmail.com

Infekcije glave i vrata predstavljaju grupu oboljenja koja mogu biti udružena sa ozbiljnim komplikacijama i čiji je obim teško klinički proceniti. Iako je njihova učestalost znatno opala sa upotrebom modernih antibiotika i poboljšanjem oralne higijene, i dalje imaju visoku stopu morbiditeta i mortaliteta. Kompleksna anatomija i komunikacija između prostora ove regije potencira širenje procesa i može dovesti do životno ugrožavajućih stanja kao što su: opstrukcija disajnih puteva, empijem, medijastinitis, tromboflebitis, perikarditis, septički šok.

Upotreba kompjuterizovane tomografije (CT) kao metode izbora u urgentnim stanjima regije glave i vrata omogućava brzo donošenje tačne dijagnoze, procenu obima bolesti i potencijalnih komplikacija. Acta Medica Medianae 2017;56(2):70-77.

***Ključne reči:*** infekcije glave i vrata, komplikacije, CT