

## **Sindrom „arterial thoracic outlet”**

Dragan Vasić <sup>1,2</sup>, Dragan Marković <sup>1,2</sup>, Slobodan Tanasković <sup>3,2</sup>, Lazar Davidović <sup>1,2</sup>, Zoran Rančić <sup>4,5</sup>

<sup>1</sup>Klinički centar Srbije, Klinika za vaskularnu i endovaskularnu hirurgiju, Beograd, <sup>2</sup>Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Beograd, Srbija <sup>3</sup>Institut za kardiovaskularne bolesti "Dedinje", Beograd,

<sup>4</sup>Univerzitetska bolnica u Cirkulu, Švajcarska, <sup>5</sup>Univerzitet Cirkulu

Arterijski sindrom gornje torakalne aperture (TOS) uzrokuje ishemijske simptome; to je najređi tip, koji se javlja u 1-2% svih TOS slučajeva. Ovaj rad je prikaz slučaja 33-godišnjeg muškog pacijenta sa dijagnozom arterijskog TOSa, sa simptomima akutne kritične ishemije uzrokovane tromboembolijom. Klinički pregled otkrio je odsustvo brahijalnog, radijalnog i ulnarnog pulsa na levoj ruci. Izveden je Color Dupleks Scan (CDS) koji pokazuje trombozu brahijalne arterije, bez evidentiranog protoka u radijalnoj arteriji. Hirurško lečenje je izvršeno uz resekciju dilatiranog dela potključne arterije, koja je rekonstruisana interpozicijom Dacron tubularnog grafta od 8mm. Pregledom literature detaljno je elaborirana anatomija, etiologija, simptomi, dijagnostički kriterijumi i modaliteti lečenja arterijskog TOS-a.

Arterijalni TOS obično je neprepoznat dok ne dođe do tromboembolijske komplikacije. Perzistentna kompresija može izazvati aneurizmu potključne arterije.

**Ključne reči:** "Thoracic aortic syndrome", ishemija donjih ekstremiteta