

# PRIKAZ SLUČAJA VENSKOG SINDROMA TORAKALNOG OTVORA KOD PACIJENTA U FIZIJATRIJSKOJ AMBULANTI



**Blaž Barun, Andrija Jukić, Jure Aljinović**

KBC Split, Hrvatska

e-mail: [blaz.barun@kbsplit.hr](mailto:blaz.barun@kbsplit.hr)

Venski sindrom torakalnog otvora (vTOS) predstavlja stanje u kojem dolazi do pritiska na venu subklaviju tipično na moguće tri lokacije (interskalenski, kostoklavikularni i korakopektoralni prostor). Zbog otežanog protoka krvi kroz venu subklaviju može doći do oticanja ruke, cijanotičnih promjena kože te boli u ramenu, ruci i šaci. To je vrlo rijetko stanje (3% svih TOS) koje se obično javlja kod mladih muškaraca koji rade teži fizički posao ili kod sportaša zbog ponavljajućih pokreta ruke iznad glave. Dijagnoza se postavlja pregledom i slikovnim metodama. Prikazat ćemo slučaj 18-godišnjeg pacijenta, koji se u prosincu 2025. godine javlja u našu fizijatrijsku ambulantu radi trnjenja lijeve ruke i otoka lijeve nadlaktice zbog čega je u nekoliko navrata pregledan na Hitnom prijemu te su mu isključena aktivna zbivanja. Pacijent je tri godine ranije bio bolnički liječen radi tromboze lijeve vene subklavije. Šest mjeseci liječen je niskomolekularnim heparinom, a dodatno još šest mjeseci i acetil-salicilnom kiselinom, što je rezultiralo rekanalizacijom vene. Panel na trombofiliju je bio uredan te se ne potvrdi uvećani rizik za nastanak tromboze. Pacijent je inače aktivni sportaš, vaterpolist. Po dolasku u našu ambulantu pregledom se ustanove uredne kretnje u ramenu, primjerena gruba motorička snaga mišića ruku uz pozitivne testove za TOS. Orijentacijski UZV pleksusa brahijalisa prikaže u području iznad prvog lijevog rebra vidljivu venu koja prelazi preko brahijalnog pleksusa te se komprimira prilikom abdukcije ramena. Po učinjenoj MR angiografiji torakalne aperture pri abdukciji lijeve ruke uoči se kompresija vene subklavije s kostoklavikularnim ligamentom uz vidljive kolaterale u smislu sindroma torakalne aperture bez vidljive tromboze. S obzirom da se radi o aktivnom sportašu pacijent se uputi torakalnom kirurgu na mišljenje o eventualnom operativnom liječenju. Cilj nam je usmjeriti pozornost na prepoznavanje, pravovremenu dijagnostičku obradu te važnost multidisciplinarnog pristupa u svrhu ranog otkrivanja te što bržeg početka liječenja ovog stanja.

## **Ključne riječi**

bol, rameni zglobovi, onesposobljenost, oticanje / pain, shoulder, disability, swelling