

Mikrolitijaza testisa: prikaz slučaja sa osvrtom na literaturu

Goran Savić¹, Vladimir Vasić¹, Milan Petrović², Jovan Petrović²,
Dragoslav Bašić³, Jovan Hadži-Đokić⁴

¹Univerzitetski medicinski centar Zvezdara, Odeljenje za urologiju, Beograd, Srbija

²Opšta bolnica Leskovac, Odeljenje za urologiju, Leskovac, Srbija

³Klinički centar Niš, Klinika za urologiju, Niš, Srbija

⁴Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd, Srbija

SAŽETAK

Mikrolitijaza testisa je stanje koje se na ultrasonografskom nalazu karakteriše multiplim mikrolitima, sa prevalencijom od 0,6% do 9%. Nejasne je etiologije, ali u velikom broju slučajeva može biti udružena sa kriptorhizmom, Klinefelterovim sindromom, Daunovim sindromom, varikocelom, torzijom testisa i muškim pseudo-hermafroditizmom. Mnoge retrospektivne studije ukazuju na povezanost mikrolitijaze testisa i karcinoma testisa.

Prikazujemo slučaj pedesetogodišnjeg bolesnika koji se javlja urologu zbog dizuričnih smetnji. Na ultrasonografskom pregledu u oba testisa se uočavaju mikrokalcifikacije u velikom broju, tzv. "fenomen zvezdanog neba." Na poprečnom preseku oba testisa uočeno je više od 20 mikrokalcifikacija. Kompletna krvna slika i biohemijske analize bile su u referentnim okvirima. Specifični antigen prostate iznosio je 1,22 ng/ml.

Ukoliko postoje faktor rizika za razvoj karcinoma, neki autori preporučuju biopsiju testisa. Međutim, za sada, na osnovu pregleda literature ne postoji jasno utvrđen protokol.

Ključnereči: testis, mikrolitijaza, tumor