VB-01

Parsiyel orşiektomi ile tedavi edilen testis epidermoid kisti: nadir bir olgu

Erdem Orman, Görkem Akça, Yakup Kaçan
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Üroloji Ana Bilim Dalı, Rize

Yirmi iki yaşında erkek hasta, yaklaşık bir yıldır mevcut olan sağ testisteki şişlik nedeniyle testis tümörü ön tanısı ile merkezimize yönlendirildi. Fizik muayenesinde sağ testis üst polde yaklaşık 2 cm'lik sertlik saptandı. Skrotal ultrasonografide sağ testis üst pol lateralde 16x11.5 mm boyutlarında, içerisinde kalsifik odaklar bulunan heterojen solid lezyon izlendi. AFP ve β-HCG düzeyleri negatifti. Manyetik rezonans görüntülemede lezyonun kontrast tutmadığı, benign-malign ayrımının yapılamadığı belirtildi. Hasta ileri tetkik ve tedavi amacıyla hospitalize edildi. Yapılan cerrahi müdahale sırasında spinal anestezi altında sağ skrotal parsiyel orşiektomi uygulandı. Epididim komşuluğundaki yaklaşık 2 cm'lik solid lezyon tunika albuginea üzerinden longitudinal insizyon ile çıkarıldı ve frozen incelemeye gönderildi. Frozen sonucu sınırların temiz olması üzerine, tunika albuginea primer olarak sütüre edilerek testis korundu. Kesin patoloji sonucu lezyonun epidermoid kist olduğunu gösterdi. Olgu, özellikle genç hastalarda testis koruyucu cerrahi yaklaşımın önemini ve benign testiküler lezyonların malignite ile karışabileceğini vurgulamak açısından önemlidir

Anahtar Kelimeler: epidermoid kist, parsiyel orşiektomi, testis tümörü,

A rare case of testicular epidermoid cyst treated with partial orchiectomy

Erdem Orman, Görkem Akça, Yakup Kaçan
Department of Urology, Recep Tayyip Erdogan University, Rize, Turkey

A 22-year-old male patient was referred to our clinic with a preliminary diagnosis of testicular tumor due to swelling of the right testis that had been present for approximately one year. Physical examination revealed a firm mass of approximately 2 cm in the upper pole of the right testis. Scrotal ultrasonography showed a heterogeneous solid lesion measuring 16x11.5 mm with calcified foci in the upper lateral pole of the right testis. Serum AFP and β-HCG levels were negative. Magnetic resonance imaging showed a non-enhancing lesion and it was noted that a clear distinction between benign and malignant could not be made. The patient was admitted to the hospital for further evaluation and treatment. A right scrotal partial orchiectomy was performed under spinal anesthesia. An approximately 2 cm solid lesion adjacent to the epididymis was excised via a longitudinal incision over the tunica albuginea and sent for frozen section analysis. As the surgical margins were reported to be clear, the tunica albuginea was primarily sutured and the testis was preserved. Final pathology revealed the lesion to be an epidermoid cyst. This case highlights the importance of testis-sparing surgery in young patients and underscores that benign testicular lesions can mimic malignancy, which is important to emphasize.

Keywords: epidermoid cyst, partial orchiectomy, testicular tumor,