



BİLATERAL TESTİKÜLER TÜMÖRDE ORGAN-KORUYUCU CERRAHİ: OLGU SUNUMU



DN Alan, G Karlı, C Hamzaoğlu, M Demir, M Kaba, N Sever, A Yıldız, ÇA Karadağ
SBÜ Şişli Hamidiye Etfal SUAM, Çocuk Cerrahisi Kliniği, İstanbul

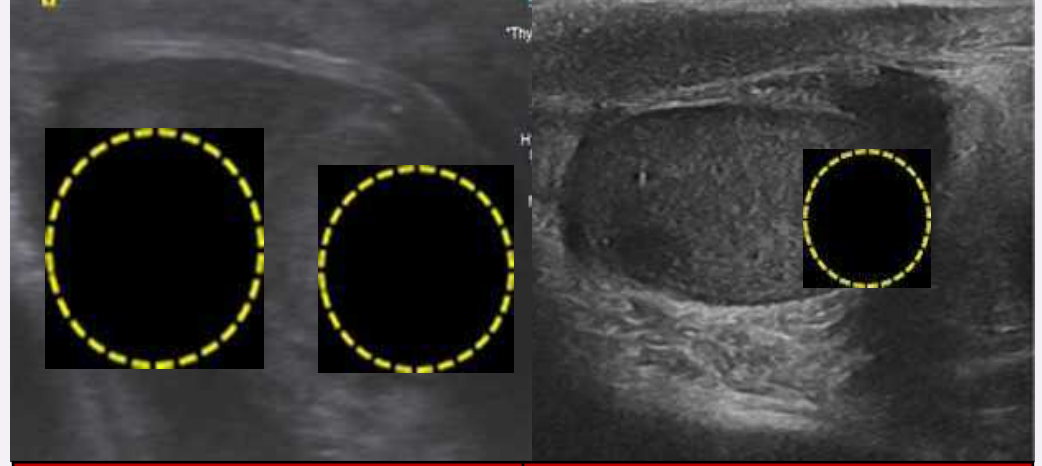
GİRİŞ

- Testiküler kitleler; çocukluk çağı tümörlerin % 1'idir.
- Benign bir tümör olan epidermoid kistler, testiküler lezyonların yalnızca % 1–2'sini oluşturur.
- Bilateral yerleşimleri oldukça seyrek.

OLGU

- 5y, erkek
- Şikayet:** Suprapubik ve skrotal kılınma
- Fizik muayene:** Her iki testiste sert ve ağrısız kitle
- Tm Markerleri:** N
- TOTAL TESTESTERON:** 35.26 ng/dl
- Ultrason** →

ULTRASON



SAĞ TESTİS

En büyüğü 11x9 mm /
Multiple

Parankim lateralinde

Solid-Kistik

Düzgün sınırlı

Vaskülarizasyon yok

Teratom?

SOL TESTİS

5 mm çapında /
Tek

İnferior polde

Hiperekoik

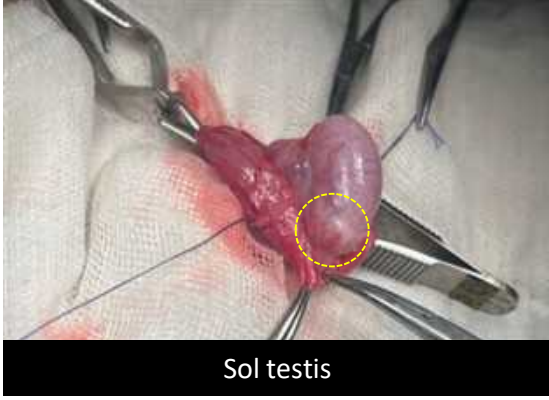
Düzgün sınırlı, katmanlı

Vaskülarizasyon yok

Epidermoid kist?

AMELİYAT

- Malignite olasılığı→ **inguinal cerrahi yaklaşım**
- İntraoperatif usg:** testis içerisinde kitlelerin saptanması, rezidü lezyon araştırılması için kullanıldı.
- Önce;** benign karakterli ve tek lezyon içeren sol testise müdahale edildi.
- Ardından;** 5 lezyon barındıran ve malignite riski görülen sağ testise müdahale edildi.
- İntraoperatif frozen:** tüm lezyonlar epidermoid kist olarak yorumlandı, tamamı testis-koruyucu cerrahi ile çıkarıldı.



Sol testis



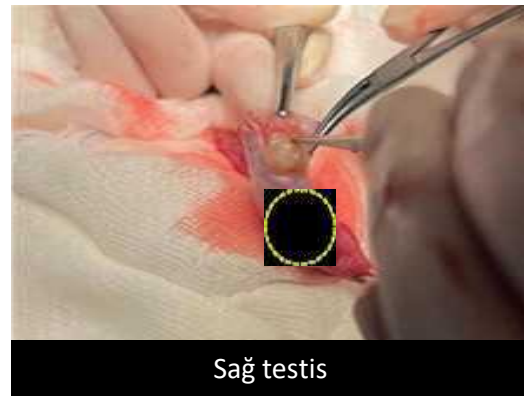
Sol testis



Sol testis



Sağ testis



Sağ testis

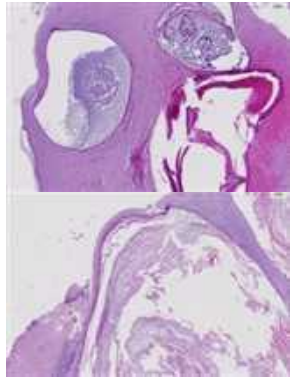


Sağ testis



Postop sağ testisin iki taraflı görünümü

- Postop 2. günde taburcu edildi.
- Patoloji: **BİLATERAL EPİDERMOİD KİST**
- Birinci ay kontrolü→ sağ testiste nodüler alan (ameliyat sekeli?) izlendi ve testosteron yüksek seyretmeye devam etti.
- Hasta endokrinoloji ve çocuk cerrahisi tarafından izlenmeye devam ediyor.



SONUÇ

- Testis tümörlerinde malignite düşünülmesi, radikal orşiektomiye eğilimi artırabilir.
- Görüntüleme, tümör belirteçleri, intraoperatif usg ve frozen patoloji bulguları birlikte değerlendirilmelidir.
- Mikrolitiazis, dikkatli takibi gerektirse de malignite ile ilişkilendirilmediği sürece organ-koruyucu yaklaşıma engel değildir.
- Nadir görülen testiküler lezyonların yönetiminde multidisipliner yaklaşım ve doğru cerrahi planlama, testis koruyucu tedavinin temelidir.

KAYNAKLAR

1-Miao X, Li Y, Zhou T, Lv M. Testis-sparing surgery in children with testicular tumors: A systematic review and meta-analysis. *Asian J Surg.* 2021;44(12):1503-1509. doi:10.1016/j.asjsur.2021.03.016
2-Wu D, Shen N, Lin X, Chen X. Prepubertal testicular tumors in China: a 10-year experience with 67 cases. *Pediatr Surg Int.* 2018 Dec;34(12):1339-1343. doi:10.1007/s00383-018-4366-6