

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

Poster Sunum

Üropatoloji

PS453

PARSİYEL ORŞİEKTOMİ MATERYALİNDE MERKEZİMİZİN 16 YILLIK DENEYİMİ

Hamed Jafarzadeh Andabil¹, Banu Sarsık¹, Fuat Kızılkaya², Sait Şen¹

¹Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Abd

²Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Abd

Giriş

Malign davranış gösteren testis tümörlerinin tedavisi radikal orşiektomidir. Ancak daha nadir görülen benign ve düşük malignite potansiyelli tümörler ya da bilateral yerleşen tümörler için günümüzde artan oranlarda testis koruyucu operasyon yapılmaktadır. Bu çalışmada, parsiyel orşiektomi yapılan olguların tanı spektrumu ele alınmıştır.

Gereç ve Yöntem:

2000-2017 yılları arasında anabilim dalımızda değerlendirilen 727 orşiektomi materyali arasından; 24 olguya ait 30 parsiyel orşiektomi materyali çalışmaya alındı. Olgulara ait demografik veriler, benign tanı alan olgularda lezyonun özellikleri ve tipleri, malign tanı alan olgularda tümör çapı, tümör tipi, metastaz gibi prognostik faktörler tartışıldı.

Bulgular:

Olguların ortalama yaşı 29,7 (7-66) dir. Olgulardan 3'üne (%12,5) bilateral ve 21'ine (%87,5) tek taraflı parsiyel orşiektomi uygulanmıştır. Bilateral olan olgulardan birisi malign GHT (embriyonel karsinom) morfolojisinde iken, diğer ikisi benign non-GHT idi. Ortalama tümör çapı 11 mm (2-18) dir. Onyedii olgunun (%70,8) materyali intraoperatif olarak değerlendirilmiştir. Bunlardan 6'sı malign GHT tanısı almış ve 4'üne tamamlayıcı orşiektomi uygulanmıştır.

Tümörlerin %37,5 (n=9) germ hücreli tümör (GHT) tanısı almış olup; 4'ü seminom, 3'ü mikst GHT, 2'si embriyonel karsinom (EK) olarak değerlendirilmiştir.

Kalan 15 olgunun tümörü ise (%62,5) benign morfolojidedir ve tümörlerin dağılımı şu şekildedir: Üçü sertoli hücreli, biri leydig hücreli tümör, 6'sı epidermoid kist, biri dermoid kist, 2'si adenomatoid tümör, biri adrenogenital sendromun testikuler tümörü (TART), biri hemanjiomdur.

Tartışma:

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

Günümüzde tümör çapı küçük saptanan genç hastalarda, parsiyel orşiektomi tercihi giderek artmaktadır. Ayırıcı tanı güçlüğü yaratan kitleler için, preoperatif noninvaziv tanı yöntemleri sınırlı olduğundan; özellikle intraoperatif uygulanan parsiyel orşiektomi materyallerinin histopatolojik incelemesi hasta yönetimini etkilemektedir.

Anahtar Kelimeler : parsiyel orşiektomi , testis , tümör