

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Jinekopatoloji

EPS359(417)

Borderline over tümörleri: 12 yıllık tek merkez çalışması

Seyran Yiğit¹, Deniz Altındağ¹, Serhat Şen², Aylin Örgen Çallı¹, İrfan Öcal¹, Serpil Aydoğmuş²

¹ İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Patoloji

² İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Kadın Hastalıkları Ve Doğum

Öz:

Amaç: Borderline over tümörleri (BOT) nadir görülen, benign ve malign over epitelyal tümörlerinin ara kategorisinde bulunan tümör grubudur. Bu çalışmada bölümümüzde BOT tanısı alan olguların klinikopatolojik özellikleri sunulmuştur.

Gereç ve Yöntem: 2006-2017 yılları arasında merkezimizde tanı almış BOT retrospektif olarak değerlendirildi. Hematoksilen&Eosin (H&E) lamaları yeniden incelendi ve 2014 Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) sınıflamasına göre tekrar sınıflandırıldı. Hastalara ait bulgular Patoloji ile Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği arşivlerinden elde edildi.

Bulgular: Çalışmaya alınan 123 hastanın yaş ortalaması 44.5'tir (12-78). 42 olguya fertilite koruyucu, 81'ine fertilite koruyucu olmayan cerrahi uygulanmıştır. 45 olguda lenf nodu, 68 olguda periton ve/veya omentum örneklemesi mevcuttur. 43 olgu sağ, 62'si sol yerleşimli olup, 15'i bilateralidir. Frozen uygulanan 104 olgunun %75'ine (78) frozenda BOT tanısı verilmiştir. Histolojik olarak %50.4'ü (62) seröz, %38.3'ü (46) müsinöz, %8.1'i (10) serömüsinöz, %4'ü (5) nadir görülen BOT'dir. Yaş ortalaması serözlerde 42.7, müsinözlerde 45.9, serömüsinözlerde 39.8'dir. Ortalama tümör çapı serözlerde 10.3 cm, müsinözlerde 19.9 cm ve serömüsinözlerde 11.5 cm'dir. Seröz BOT'nin 2'si (%3) mikroinvaziv, 4'ü (%6) mikropapiller varyanttır. Müsinöz BOT'nin 3'ünde (%6) intraepitelyal karsinom alanları mevcuttur. Lenf nodu örneklemesi yapılan hastaların 5'inde tutulum, omentum/periton örneklemesi yapılan olguların 5'inde implant (noninvaziv implant), 1'inde düşük dereceli seröz karsinom (invaziv implant), 3'ünde ise diseminat peritoneal adenomüsinözis (DPAM) saptanmıştır. DPAM saptanan olguların 2'sine uygulanan apendektomi sonucu benignidir. Eş zamanlı apendektomi uygulanan 32 hastanın, 2'si düşük dereceli müsinöz neoplazi tanısı almış ve bu iki olgudaki borderline over tümörü seröz tipdedir. Ortalama takip süresi 75.3 aydır. 12 hasta (%9) takip sırasında rekürrens göstermiştir ve ortalama süresi 36 aydır. Rekürrens gösteren vakaların 9'u seröz, 2'si serömüsinöz, 1'i diğer tip BOT'dir. 6 hasta ise hastalık dışı sebeplerden eksitus olmuştur.

Sonuç: BOT genç yetişkinlerin hastalığı olup seröz BOT en sık görülen tiptir. Müsinöz tümörler daha büyük çaptadır. Hastaların oldukça az kısmında rekürrens görülürken, hastalığa bağlı eksitus saptanmamıştır.

Anahtar Kelimeler :Borderline, over tümörü, seröz, müsinöz