

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Üropatoloji

EPS573(917)

Böbreğin mikst epitelyal stromal tümörleri: 1 tanesi erkek 8 olguluk deneyim

Zehra Durak Şahin¹, Hale Demir¹, Oktay Özmen², Haydar Durak³, Bülent Önal², Nesrin Uygun¹

¹ İstanbul Üniversitesi-cerrahpaşa, Tıp Fakültesi, Patoloji Anabilim Dalı

² İstanbul Üniversitesi-cerrahpaşa, Tıp Fakültesi, Üroloji Anabilim Dalı

³ Özel Acıbadem Hastanesi, Patoloji Bölümü

AMAÇ:

Kistik nefromayı (KN) da içeren mikst epitelyal stromal tümör (MEST) ailesi; epitelyal ve stromal elemanlardan oluşan, böbreğin nadir görülen kompleks tümörleridir. Bu çalışmada, bölümümüzde tanı alan 1'i erkek, 8 MEST olgusunun klinik-patolojik özellikleri değerlendirildi.

MATERYAL-METOD:

İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Patoloji AD rapor arşivi tarandığında, 2000-2018 arasında, KN ve MEST tanılı 8 olgu bulundu. Olguların klinik özellikleri, makroskopik bulguları ve tedavi sonrası takipleri kaydedildi. Histopatolojik özellikler tekrar değerlendirildi.

BULGULAR:

Olgularımızın 7'si kadın, 1'i erkekti. Ortalama yaş 50 (16-80) idi. Klinik bilgisine erişilen 4 hastada (1'i erkek) hormon maruziyeti öyküsü yoktu. Ortalama tümör çapı 7.3 (4-19) cm'yd. Makroskopik olarak, tümörlerin 7'si ekspansif, 1'i düzensiz sınırlıydı; 7 kadın olguda baskın olarak multikistik, erkek olguda solid görünümdeydi. Histopatolojik değerlendirmede, epitelyal komponent, çoğunlukla kistik, daha az oranda tübüler yapıdaydı; 3 olguda filloid patern izlendi. Döşeyici epitel, genelde, küboidal veya yassılaştırmış görünümdeydi; 6 olguda hobnail hücreler, 2 olguda ürotelyal metaplazi mevcuttu. Oransal olarak olgular arasında; yapısal olarak hem olgular arasında, hem olguların kendi içinde belirgin heterojenite gösteren stromal komponentin ortak özelliği, değişen miktarda ovarian tipte komponent içermesiydi. 4 olguda myomatöz, 1'inde lipomatöz metaplazi, 3'ünde korpus albicans benzeri odaklar, 4'ünde distrofik kalsifikasyonlar mevcuttu. Hiçbir olguda malignite bulgusu görülmedi. İmmunohistokimyasal çalışmada, 6 olguda stromal komponent östrojen (ER) ve progesteron (PR) reseptörleri için pozitif; 1'inde sadece ER için pozitif. Erkek olguda her ikisi de negatif.

SONUÇ:

Çoğunlukla orta yaş kadınlarda görülen MEST'lerin hormon maruziyetiyle ilişkisi bildirilmektedir. Olgularımızın öyküsünde bu özellik belirlenmedi. Bifazik özellikteki bu tümörlerde her iki komponent

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



çeşitlilik göstermektedir. Kadın olgularımızın tümünde, çoğunluğu kistik özellikteki epitelyal komponent; erkek olguda, genelde, ovarian tipteki stromal komponent baskındı. Stromal komponent, genelde ER&PR için pozitifdir; fakat negatif de olabilir. Erkek olgumuzda bunlar negatifti. MEST'ler, genelde, benign davranışlıdır. 18-190 aydır izlenebilen 4 olgumuz sağ ve sağlıklı idi. Ayırt ettirici özelliklere sahip MEST'ler, kistik böbrek tümörlerinin ayırıcı tanısında irdelenmesi gereken tümörlerdendir.

Anahtar Kelimeler : böbrek, mikst epitelyal stromal tümör, kistik nefroma