

Sözel Sunum

Üropatoloji

SS69

ÜST ÜRİNER SİSTEM ÜROTELYAL KARSİNOMLARINDA PROGNOZU ETKİLEYEN HİSTOPATOLOJİK BULGULAR

Sümeyye Ekmekci¹, Ülkü Küçük¹, Ceren Sayar¹, Ebru Çakır², Batuhan Ergani³, Özgür Çakmak³

¹Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İzmir Tepecik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Bölümü

²Katip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tepecik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Bölümü, İzmir

³Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İzmir Tepecik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Üroloji Bölümü

Giriş

Ürotelyal karsinomlar (ÜK) en sık mesanede izlenmektedir. Renal pelvikaliksiyal ve üreter kaynaklı üstüriner sistem ÜK'ları (ÜÜSÜK) ise oldukça nadirdir. Burada hastanemizde ÜÜSÜK tanısı almış 29 olgu klinik ve histopatolojik özellikleri ile birlikte değerlendirilmektedir.

Materyal – Method

2010-2017 yılları arasında hastanemizde ÜÜSÜK tanısı almış, klinik takibi bulunan 29 olgu belirlendi. Olguların yaş, cinsiyet, tümör yerleşimi, takibinde metastaz ve üriner sistemde yeni bir tümör gelişimi ile sağkalım bilgileri üroloji kliniğinden elde edildi. Olgulara ait arşivimizdeki Hematoksilin&Eozin boyalı kesitler tekrar değerlendirilerek tümör histolojik derecesi, diferansiyasyon varlığı, perinöral invazyon (PNİ), lenfovasküler invazyon (LVİ), nekroz ve cerrahi sınırların durumu dökümanate edildi. Histopatolojik verilerin, sağkalım ve hastalıksız sağkalım ile aralarındaki ilişkileri araştırıldı.

Sonuçlar

29 olgunun 25'i erkek, 4'ü kadın olup yaş ortalamaları 66.5 'dir. Olguların 18'i sağ, 11'i hayatta değildir. Tümör boyutu ortalama 6.6 cm'dir. Olguların 6'sı pTa, 4'ü pT1, 2'si pT2, 11'i pT3 ve 6'sı pT4' dür. Histolojik olarak ÜK'ların 7'si düşük dereceli iken 22'si yüksek derecelidir. Tümörlerin 11'inde tümör diferansiyasyonu (9 skuamöz, 1 sarkomatoid, 1 glandüler), 17'sinde nekroz, 9'unda LVİ, 4'ünde PNİ vardır. Olguların 2'sinde cerrahi sınırdaki tümör devam etmekteydi. Olguların takiplerinde 14 olguda mesanede tümör gelişimi, 11'inde uzak organ metastazı saptanmıştır.

Tümörde nekroz, diferansiyasyon ve PNİ ile hastalıksız sağkalım arasında istatistiksel olarak anlamlı ilişki görüldü ($p=0.004$, $p=0.003$, $p<0.0001$). Tümörde nekroz, diferansiyasyon varlığı ve uzak metastaz varlığı ile overall sağkalım arasında istatistiksel olarak anlamlı ilişki saptandı ($p=0.035$, $p=0.018$, $p<0.0001$).

Tartışma

Üst üriner sistem ÜK'ları tümÜK'ın %5'inden azını oluşturan ancak ölümcül hastalık potansiyeli olan

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

tümörlerdir. Literatürde tümör evresi, histopatolojik derece, LVI, multifokalite gibi pek çok preoperatif ve postoperatif parametrenin sağkalım ile ilişkili olduğu bildirilmektedir. Bizim çalışmamızda ise özellikle tümör nekrozu ve tümör diferansiasyonu ile OS ve hastalıksız sağkalım arasında anlamlı bir ilişki saptandı. Daha nadir görülen ÜÜSÜK'larda prognostik parametrelerin araştırılması için çok merkezli çalışmalarla olgu sayısının artırılmasının gerekli olduğu düşünülmüştür.

Anahtar Kelimeler : üst üriner sistem , ürotelyal karsinom, prognoz