

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



PL Sözel Sunum

Üropatoloji

PL029(173)

Gleason 4 Prostatik Adenokarsinomlarda Kribriform Patern Oranı ve Prognostik Faktörlerle İlişkisinin Değerlendirilmesi

Ayşegül Aksakal Uslu¹, Ata Türker Arıkök¹

¹ Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

Amaç:

Prostat kanseri Türkiye’de ve Amerika’da, erkeklerde en sık görülen 2. kanser türü olup kansere bağlı ölüm nedenleri arasında ilk sırada yer almaktadır. Kribriform patern 2000’li yıllara kadar Gleason patern 3 olarak değerlendirilirken 2005 ve son olarak 2014 yılında yapılan modifikasyonlarla tamamıyla Gleason patern 4 içerisine dahil edilmiştir. Son yıllarda kribriform paternin kötü prognostik parametrelerle ilişkili bağımsız prediktif bir faktör olduğuna dair çalışmalar yapılmaktadır. Biz de bu çalışma ile Gleason patern 4 prostatik adenokarsinomlarda kribriform patern varlığının ve kribriform paternin tümör içerisindeki oranının cerrahi sınır durumu, ekstraprostatik yayılım, seminal vezikül invazyonu, lenf nodu metastazı, tersiyer patern 5 ve biyokimyasal rekürrens gibi kötü prognostik parametrelerin varlığı ile ilişkisinin değerlendirilmesini ve bu parametreleri öngörmeye kribriform paternin tümör içerisindeki yüzdesi göz önünde bulundurularak bir cut-off değerinin belirlenmesini amaçlamaktayız.

Gereç ve Yöntem:

Bu çalışmada Gleason patern 4 komponent içeren 146 prostatik adenokarsinom tanılı olgunun Hematoksilen&Eozin boyalı lamaları retrospektif olarak ışık mikroskopunda incelenmiştir. Vakalar kribriform patern varlığı ve kribriform paternin tümör içerisindeki yüzdesi açısından değerlendirilmiş ve elde edilen verilerin belirtilen prognostik parametreler ile ilişkisi istatistiksel olarak analiz edilmiştir.

Bulgular:

İncelenen 146 olgunun 89’unda (%59,6) kribriform patern varlığı saptanmıştır. Bunların 46’sı Gleason skor 3+4, 29’u Gleason skor 4+3, 12’si ise Gleason skor 4+4’tür. Kribriform patern varlığı cerrahi sınır pozitifliğini (p