

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Üropatoloji

EPS560(895)

PROSTAT TÜMÖRLERİNDE RADYOLOJİK GÖRÜNTÜLEME İLE HİSTOPATOLOJİK DEĞERLENDİRME SONUÇLARI KORELASYONUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ

Fatma Naz Akarca¹, Filiz Alper¹, Gizem Arıcan¹, Aleyna Calap¹, Berke Damgacı¹, Ezgi Tosun¹, Duygu Kankaya², Gül Ayşe Erden³, Emrah Gökay Özgür⁴

¹ Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi 3. Sınıf Öğrencisi

² Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı

³ Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı

⁴ Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyoistatistik Anabilim Dalı

AMAÇ:

Klinik anlamlı prostat kanseri şüphesi olan ve prostat MRG değerlendirmesi yapılmış hastalarda; PIRADS skoruyla biyopsi sonuçlarının korelasyonunu değerlendirerek, MRG'nin prostat kanseri teşhisindeki önemini ve kanserli hastaların "klinik anlamlı" olanlarının belirlenmesindeki rolünü araştırmaktır.

GEREÇ VE YÖNTEM:

2016-2017 yıllarında, prostat kanseri şüphesi ile MRG değerlendirmesi yapılan ve takip eden 6 ay içerisinde prostat biyopsisi yapılmış 113 hasta çalışmaya dahil edildi. Hastane kayıt sisteminden hastaların radyoloji ve patoloji raporlarına ulaşılarak, PI-RADS skoru ile biyopsideki histopatoloji bulguları kaydedildi. PI-RADS skoru ile prostat biyopsisinde kanser saptanma oranı arasındaki ilişki değerlendirildi. Kanser saptanmış olgularda PI-RADS skoru ile klinik anlamlı kanser grubunu belirleyen, Gleason skor (GS), prognostik grade grup (PGG), tümör hacmi gibi histopatolojik bulgular karşılaştırıldı. Veri analizi için SPSS 11.5 istatistik programı kullanıldı. İstatiksel analiz için Ki-Kare (Pearson ve Fischer Analiz), Mann-Whitney U, Kruskal-Wallis ve Spearman Korelasyon testleri kullanıldı.

BULGULAR:

Çalışmamızdaki 113 hastanın yaş ortalaması 64.4 (± 7.4)'dü. 36'sı (%31) prostat adenokarsinoma tanısı almıştı. Bunlardan 21 (% 58.3)'inde MRG'de şüpheli bulunan alanı temsil eden biyopsi korunda karsinoma saptanırken, 15 (%41.7)'inde MRG şüpheli alan dışı kordlarda karsinoma saptandı. PIRADS skoruyla, biyopside kanser saptanma oranı ve MRG şüpheli korda kanser saptanma oranı arasında istatistiksel anlamlı ilişki saptandı (sırasıyla p