

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



PL Sözel Sunum

Üropatoloji

PL030(886)

Multiparametrik manyetik rezonans görüntüleme ile yapılan prostat trucut biyopsilerinin histopatolojik değerlendirmesi

İrem Özöver¹, Aslı Çakır¹, Cengiz Erol¹, Bahar Müezzinoğlu¹

¹ İstanbul Medipol Üniversitesi

Prostat kanseri erkeklerde, akciğer kanserinden sonra en sık kansere bağlı ölüm nedenidir. Prostat kanseri teşhisinde transrektal ultrasonografi eşliğinde alınan trucut biyopsilerin yanısıra günümüzde prostat dokusu hakkında anatomik ve fonksiyonel bilgi sağlayan, prostat kanserini saptamada ve lokalizasyonunu belirlemede kullanılan multiparametrik manyetik rezonans kullanılmaktadır.

Bu çalışmada multiparametrik manyetik rezonans görüntüleme eşliğinde alınan prostat trucut biyopsilerinde tümör tespit edilme oranını saptamayı ve tümör içermeyen trucut biyopsilerde izlenen histopatolojik değişiklikleri tanımlamayı amaçladık.

Çalışmamızda İstanbul Medipol Üniversitesinde, 2015-2018 yılları arasında multiparametrik MR eşliğinde prostat biyopsisi yapılan 62 hastaya ait trucut biyopsiler histopatolojik olarak değerlendirilmiştir. Bu hastaların 28 tanesinde (%45,16) asiner tipte prostatik adenokarsinom saptanmış olup 34 tanesinde (%54,8) tümör görülmemiştir.

Tümör görülmeyen 34 hastanın 18 tanesinde (%52,9) benign prostat dokusu izlenirken 16 hastada (%47) aktif ve kronik inflamasyon görüldü.

Çalışmamızda, multiparametrik prostat MR görüntülemesi eşliğinde alınan hedeflenmiş prostat biyopsilerinin prostat kanserini saptama oranı %45,16'dır. Tümör içermeyen hedeflenmiş biyopsilerde ise en sık saptanan patoloji aktif ve kronik inflamasyondur.

Anahtar Kelimeler :prostat kanseri, mutiparametrik manyetik rezonans, hedefe yönelik biyopsi