

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Üropatoloji

EPS585(937)

Hastanemizde 2013-2014 yılları arasında yapılan prostat iğne biyopsilerinin retrospektif değerlendirilmesi

İlknur Küçükosmanoğlu¹

¹ Sbü.konya Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Patoloji Bölümü

AMAÇ:Prostat kanseri 50 yaş üstü erkeklerde görülen en sık kanserlerden biridir.Prostat iğne biyopsileri genellikle anormal rektal muayene veya yüksek serum prostat spesifik antijen(PSA) düzeyleri nedeniyle yapılır.Bu çalışmada amaç bölgesel verileri oluşturmaktır.

GEREÇ-YÖNTEM:Bu çalışmaya 2013-2014 yılları arasında Konya Eğitim ve Araştırma Hastanesi patoloji laboratuvarında incelenmiş prostat iğne biyopsi materyalleri alınmıştır.Biyopsiler 12 kadranda elde edilmiştir.

BULGULAR:153 olgunun yaş ortalaması $64 \pm 7,97(45-86)$ 'dir.Olguların %34'ü(52) adenokarsinom, %5,9'u(9) atipik gland, %8,5'i(13) yüksek dereceli prostatik intraepitelyal neoplazi(H-PIN), %2,6'sı(4) düşük dereceli prostatik intraepitelyal neoplazi(L-PIN), %41'i(64) nodüler hiperplazi, %7,2'si(11) prostatit tanısı almıştır. Total PSA değeri benign lezyonlarda ortalama $7,8 \pm 5,93$ 'tür, malign lezyonlarda ortalama $45,68 \pm 144,32$ 'dir.Serbest PSA değeri benign lezyonlarda ortalama $2,3 \pm 16,6$ 'dır, malign lezyonlarda $21,2 \pm 28,11$ 'dir.Serbest PSA /total PSA oranı benign lezyonlarda $0,20 \pm 2,76$, malign lezyonlarda $0,16 \pm 0,15$ 'tir.Adenokarsinom olgularının %17,6'sı(27) grade grup 1, %3,3'ü(5) grade grup 2, %3,9'u(6) grade grup 3, %5,9'u(9) grade grup 4, %2,6'sı(4) grade grup 5'tir.Prostat adenokarsinomlarının %23,2'si(13) sağ lobda, %14,3'ü sol lobda, %62,5'i(35) her iki lobda lokalizedir.H-PIN, %57,1(8) oranında sağ lobda, %7,1(1) oranında sol lobda, %35,7(5) oranında her iki lobda lokalizedir.Prostat adenokarsinomu tespit edilen olgularda, %16,4(10) bir kadranda, %8,2(5) iki kadranda, %9,8(6) üç kadranda, %4,9(3) dört kadranda, %1,6(1) beş kadranda, %6,6(4) altı kadranda, %9,8(6) yedi kadranda, %6,6(4) sekiz kadranda, %6,6(4) dokuz kadranda, %8,2(5) on kadranda, %3,2(2) on bir kadranda, %18(11) on iki kadranda tümör izlenmiştir.Perinöral invazyon varlığı ile tümör derecesi karşılaştırılmıştır, tümör derecesi ile anlamlı ilişki saptanmamıştır.

SONUÇ:Konya Eğitim ve Araştırma Hastanesi patoloji laboratuvarında incelenmiş 153 prostat iğne biyopsi materyali bölgesel verileri oluşturmak amacıyla retrospektif olarak analiz edilmiştir.Benign lezyonların daha yüksek oranda izlendiği, malign lezyonlarda en sık grade 1 adenokarsinom görüldüğü, serbest PSA/total PSA oranının malign lezyonlarda daha düşük olduğu, tümörlerin her iki lobu birden daha sık tuttuğu ve tümörün en çok 12 kadranda izlendiği bulunmuştur.

Anahtar Kelimeler :prostat, iğne biyopsi