

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Üropatoloji

EPS629(80)

Atipik small asiner proliferasyon (ASAP) tanılı olguların histomorfolojik özelliklerinin malignite tanısındaki önemi

Ayşe Gökçen Sade¹, Şükran Sarıkaya Kayıpmaz¹, Hanife Gülnihal Özdemir¹, Nagehan Özdemir Barışık¹

¹ Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kartal Dr. Lütfi Kırdar Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Patoloji Kliniği

Amaç: Prostat karsinomu tanısında güncel yöntem transrektal ultrason (TRUS) eşliğinde yapılan iğne biyopsileridir. Biyopsilerde, kanser tanısının dışlanamadığı şüpheli glandlar için kullanılan atipik küçük asiner proliferasyon (ASAP); bazal hücre kaybı ve infiltratif patern gösteren ancak yeterli sitolojik atipi içermeyen asiner grupları veya kantitatif olarak yetersiz glandları temsil etmektedir. Çalışmadaki amacımız; TRUS eşliğinde biyopsi uygulanmış ASAP tanılı hastaların laboratuvar ve histolojik bulgularının, benign, düşük ve orta-yüksek grade'li malignitelerdeki dağılımını değerlendirmektir.

Gereç ve Yöntem: Çalışmaya 2009-2015 yılları arasında Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kartal Dr. Lütfi Kırdar Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji Kliniğinde biyopsi ve rebiyopsilerine ulaşılan ve ASAP tanısı almış 187 olguya ait 257 kor biyopsi alınmıştır. Olgular yaş, serum prostat spesifik antijen (PSA) düzeyi, multifokalite, şüpheli asinüslerin sayısı, nükleer büyüme, nükleol belirginliği, hiperkromazi, sitoplazmik amfifili, luminal amorf aselüler sekresyon, kristaloid varlığı, infiltratif görünüm, inflamasyon ve atrofi açısından değerlendirilmiştir. Bulguların benign, düşük, orta-yüksek grade'li malignite gruplarındaki dağılımları incelenmiştir.

Bulgular: Benign ve malign gruplar arasında histolojik olarak iki kat ve üzerinde nükleer büyüme ($p=0.001$), nükleol belirginliği ($p=0.000$), lüminal aselüler amorf sekresyon ($p=0.000$) ve inflamasyon ($p=0.000$) yönünden, anlamlı fark saptanmıştır. Ayrıca ortalama yaş ($p=0.013$), ortalama serum PSA düzeyi ($p=0.000$), iki kat ve üzeri nükleer büyüme ($p=0.004$), amfifilik sitoplazma ($p=0.008$) ve inflamasyon ($p=0.000$) yönünden orta-yüksek grade'li malignite grubu ile diğer gruplar arasında da istatistiksel olarak anlamlı fark görülmüştür (p