

# 28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji  
Dernekleri  
Federasyonu



Ankara  
Patoloji  
Derneği



## E-Poster

### Üropatoloji

#### EPS621(536)

#### Prostat Taşlı Yüzük Hücreli Karsinom: Olgu sunumu

Hatice Ölger Uzuner<sup>1</sup>, Cansu Benli Işık<sup>1</sup>, Sultan Çalışkan<sup>2</sup>, Zülay Kazak<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Sağlık Bilimleri Üniversitesi Samsun Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Bölümü

<sup>2</sup> Karabük Üniversitesi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Bölümü, Karabük

**Giriş:**Primer prostat taşlı yüzük hücreli karsinomu (PPTHK) prostat asiner adeno karsinomunun nadir izlenen kötü prognozlu, az differansiye bir formu olup ilk kez 1980' lerde Since Ro ve arkadaşlarının tanımlanmıştır.Hormon tedavisi sonrasında tümör hücreleri taşlı yüzük hücrelerini taklit edebileceği gibi termal artefakt sonucu lenfositler de taşlı yüzük hücrelerini andırabilir.

**Olgu:**60 yaşında erkek hasta prostatizm şikayetleri ile hastanemize başvurdu.Rektal muayenede prostat sert ve iri idi.Serum PSA 209,17ng/ml idi.12 odaklı transrektal iğne biyopsisi tarafımızca taşlı yüzük hücreleri içeren Gleason derece 5-5, Skor 10, derece grup 5, prostatik asiner adenokarsinom olarak raporlandı.Hastaya radikal prostatektomi uygulandı Makroskopik incelemede 5x5x3,5 cm boyutlarında prostatektomi materyalinin kesit yüzünde sarı-pembe renkli, çevre prostat dokusuna göre yumuşak kıvamda belirsiz sınırlı alanlar dikkati çekti.Materyalin tamamı örneklenmiş olup Gleason derece 3,4 ve 5 ile uyumlu asiner adenokarsinom yanısıra %50 den az oranda tümör hücresi diffüz infiltrasyon oluşturmakta olup çekirdekleri bir kenara itilmiş ve sitoplazmaları şeffaf idi. Bu hücrelerde musin izlenmedi( pas-pas diastaz).Tümör hücreleri AMACR ve PSA ile pozitif, CEA, sitokeratin7, sitokeratin 20 ile negatif idi.P63 ve HMWCK ile bazal tabaka hücresi saptanmadı.Yaygın perinöral invazyon ve prostat dışı yayılım gözlemlendi.Lenfovasküler invazyon saptanmadı.Olgu taşlı yüzük hücreli komponent içeren prostatik asiner adenokarsinom olarak raporlandı.

**Sonuç:**Primer prostat taşlı yüzük hücreli karsinomu nadir izlenmekte olup diğer morfolojideki prostat karsinomlarına göre oldukça kötü prognozludur.Çoğu zaman beraberinde yüksek dereceli prostatik adenokarsinom eşlik eder.Tanı anında çoğu hasta ileri evrededir.Termal artefakt sonucu lenfositler taşlı yüzük hücrelerini andırabilir.Ayrıca hormon tedavisi almış hastalarda tümörde taşlı yüzük hücresi benzeri değişiklikler olabilir.Bazı derece 3,4 tümörlerde sitoplazmada vakuolizasyon olabilir, bu hücreleri taşlı yüzük hücresi olarak adlandırmamak gereklidir.

**Anahtar Kelimeler :**Anahtar kelimeler:Taşlı yüzük hücreli karsinom, prostat