

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

Poster Sunum

Üropatoloji

PS482

MESANE PARAGANGLİOMASI VE PROSTAT ADENOKARSİNOMU BİRLİKTELİĞİ: BİR OLGU SUNUMU

Sevda Gerek Çelikden¹, Şirin Başpınar¹, Özlem Durak¹, Alper Özorak²

¹Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Isparta

²Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı Isparta

Giriş

Adrenal dışı feokromositoma paraganglioma olarak adlandırılır ve adrenal dışı organlarda %10-20 oranında görülür. Mesanede son derece nadir olup, görülme sıklığı %1'in altındadır. Mesane duvarında sempatik sinir sisteminin kromaffin dokularından kaynaklanan bu tümörler katekolamin salgılayabilmektedir. Olgularda bu tümöre bağlı paroksizmal hipertansiyon, baş ağrısı, palpasyon ve hematüri gibi semptomlar görülebilir. Literatürde bu tümöre eşlik eden benign veya malign tümörler oldukça nadirdir. Mesane paragangliomasının retroperitoneal paraganglioma ve metastatik akciğer karsinomu ile birlikteliği bildirilmiştir. Paragangliomaların bir kısmı herediter olup Carney Triad'ı, Nörofibromatozis Tip 1, von Hippel Lindau Hastalığı ile ilişkilidir. Literatür taramasında mesane paragangliomasına eşlik eden prostat adenokarsinomu ile ilgili yayına rastlanmadığından burada ilk kez bu birlikteliği gösteren olgu sunulmuştur.

Olgu

Karın ağrısı ve hematüri şikayeti ile dış merkeze başvuran 83 yaşında erkek hastanın abdomen BT'sinde mesane duvar kalınlığında ve prostat boyutlarında artış izlendi. Abdominal aorta renkli Doppler USG incelemesinde mesane posteriorunda 1 cm'lik nodüler duvar kalınlaşması görüldü. Olgu tetkikler sonucunda hastanemize yönlendirilerek ameliyat planlandı. Hastanın özgeçmişinde hipertansiyon, atrial fibrilasyon mevcuttu. Mesane arka duvarında izlenen 2x2 cm boyutundaki papiller solid kitleye ve prostatın hipertrofik alanlarına TUR uygulandı. Mesanede saptanan tümör makroskopik olarak 1 cm çapında kahverengi doku parçası niteliğindedir. Mikroskopik incelemede eozinofilik granüler sitoplazmalı, veziküler yuvarlak oval nükleuslu hücrelerin oluşturduğu yuvalar halinde gelişim gösteren tümör izlendi. İmmünohistokimyasal incelemede tümör hücrelerinde CD56, Sinaptofizin ile yaygın, Kromogranin ile fokal, S100 ile seyrek pozitiflik görüldü. Ki 67 % 1-2 pozitif saptandı. CK7, p63, PSA, AR negatif izlendi. Ayrıca prostat TUR materyalinin incelenmesinde dokunun %20'sinde Gleason Skoru 3+3=6/10 olarak değerlendirilen prostat adenokarsinomu izlendi.

Sonuç

Mesane paraganglioması nadir bir tümör olmakla birlikte özellikle mesane TUR materyalinde ürotelyal karsinom (nested varyant) ile karışabilmektedir. Ancak karakteristik histolojik özelliklerin dikkatli bir şekilde aranması ve immünohistokimyasal inceleme desteği ile doğru tanıya ulaşılır. Paraganglioma

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

tanısı alan olgularda ikincil bir tümör olasılığı da akılda tutulmalıdır.

Anahtar Kelimeler : Mesane paraganglioması, Prostat adenokarsinomu