

Poster Sunum

Üropatoloji

PS517

SÜPÜRATİF GRANÜLOMA EŞLİK EDEN RENOMEDÜLLER İNTERSTİSYEL HÜCRELİ TÜMÖR

Hasan Dindar¹, Ayşegül İsal Arslan², Nilay Bakoğlu³

¹Tekirdağ Devlet Hastanesi

²Namık Kemal Üniversitesi

³Karadeniz Teknik Üniversitesi

Giriş

Renomedüller interstisyel hücreli tümör böbreğin nadir benign neoplazmidir. Genellikle yaşlı hastalarda ve otopsi sırasında saptanan küçük, asemptomatik ve klinik olarak farkedilemeyen, insidental bir tümördür. Medüller lokalizasyonda olan tümör eskiden medüller fibrom olarak bilinmektedir. İnsidansı yaşla birlikte artmakta olup 50 yaş üstü daha sıktır. Olgumuzda neoplazma süpüratif granülom yapıları eşlik etmektedir.

Olgu

47 yaşında erkek hastaya nonfonksiyone böbrek öntanısı ile total nefrektomi yapılmış olup hidronefroz bulguları yanı sıra medullada 0,2 cm çapında 1 adet gri beyaz renkli, düzgün sınırlı, kapsülsüz, nodüler lezyon mevcuttur. Mikroskopik incelemede mevcut neoplazm, etrafı böbrek tübülleri ile çevrili kollajenöz zeminde fibroblast benzeri hücrelerden oluşmaktadır. Etrafta süpüratif nekrotizan granülom yapıları mevcuttur. İmmünohistokimyasal çalışmada neoplazmda Vimentin ve SMA pozitif, CD34 negatiftir. CD 68 granülom yapılarında pozitifdir.

Sonuç

Renomedüller interstisyel hücreli tümör genellikle asemptomatik olmakla birlikte nadiren hematüri, hipertansiyon, hidronefroz bulguları sergilemektedir. Klinik olarak tespit edilememekle birlikte radyolojik tetkiklerin gelişmesi ile nadir semptomatik vakalar da tedavi edilebilecektir. Ayrıca tanıda mikst epitelyal ve stromal tümör, metanefrik stromal tümör gibi diğer mezenkimal neoplazileri de göz önünde bulundurmak gereklidir.

Anahtar Kelimeler : Renal, medüller, interstisyel