

Okul Öncesi Yaş Grubu İçin Nadir Bir Tümör: Memenin Sekretuar Karsinomu, Sentinel Lenf Nodu Örneklemesi ile birlikte Modifiye Radikal Mastektomi

A Rare Tumor for the Preschool Age Group: Secretory Breast Carcinoma, Modified Mastectomy with Sentinel Lymph Node Dissection

A Karaman¹, V Vural², E Donk¹, J Abdullayev¹, E Güler³, E Durmaz⁴, HE Peşterelli⁵
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi¹, Genel Cerrahi¹, Çocuk Onkoloji³, Radyoloji⁴ ve Patoloji⁵ Anabilim Dalları



AMAÇ: Meme kanserleri, çocukluk dönemi kanserleri arasında oldukça nadirdir. Bu kanserlerin büyük bölümünü juvenil sekretuar karsinom oluşturmaktadır olup okul öncesi yaş grubunda çok nadir rastlanır. Bu çalışmada 4 yaşındaki bir kız çocukta sekretuar meme karsinomu sunulmuştur.

OLGU

Klinik Bulgular:

- 4 yaş, K
- Yakınma: 2 yıl önce fark edilen, son 4 ayda belirginleşen sağ memede şişlik ve sertlik
- Son 2 ayda memede morluk
- Ağrı veya akıntı şikayeti yok
- Ailede meme kanseri öyküsü mevcut
- Fizik muayene: Sağ meme retroareolar bölgede 3x3 cm 3x3 cm boyutunda, düzensiz sınırlı, ağrılı, sert kitle, areolada çekinti ve renk değişikliği

Ultrasonografi eşliğinde genel ve lokal anestezi altında perkütan kor biyopsi yapıldı.

- **Patolojik Tanı:** Sekretuar karsinom, tubulus formasyonu 2, nükleer pleomorfizm 1, mitotik indeks 1, toplam skor 4, sonuç: grade 1, SOX 10, mamoglobulin, S100, MUC 4 ile pozitif boyanma. CK 5/6, CEA ile boyanma izlenmedi.



Şekil-1: Lezyon ve aksiller lenf nodu



Şekil-2: Sentinel lenf nodu



Şekil-3: Kitlenin diseksiyonu



Şekil-4: Operasyon loju

Tedavi:

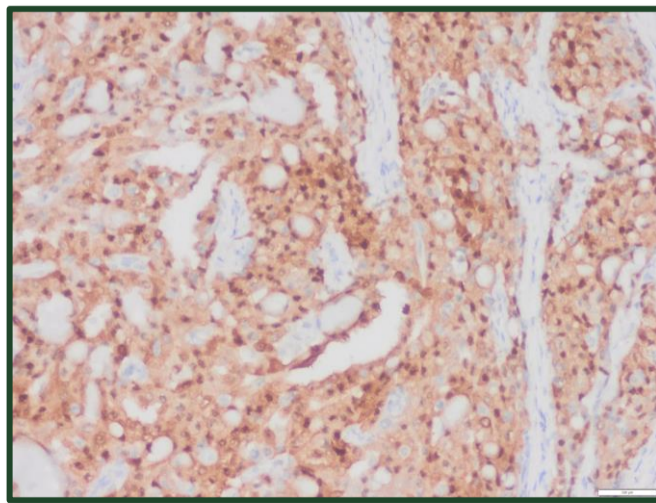
- Modifiye radikal mastektomi ve sentinel lenf nodu eksizyonu
- Sentinel lenf nodu saptanması için operasyondan 1 saat önce areola çevresine 4 kadrandan Tc-Nanokolloid enjeksiyonu yapıldı. İntraoperatif olarak da periareolar bölgeye izosulfan mavisi enjeksiyonu yapıldı. Sağ aksilladan bir adet sentinel lenf nodu eksize edildi. Operasyon komplikasyonsuz sonlandırıldı.
- **Patolojik Tanı:** Sekretuar karsinom, tubulus formasyonu 2, nükleer pleomorfizm 2, mitotik indeks 1, toplam skor 5, sonuç: grade 1
- Sentinel lenf nodunun patolojik incelemesi reaktif lenf düğümü hiperplazisi olarak sonuçlandı.

Postoperatif İzlem:

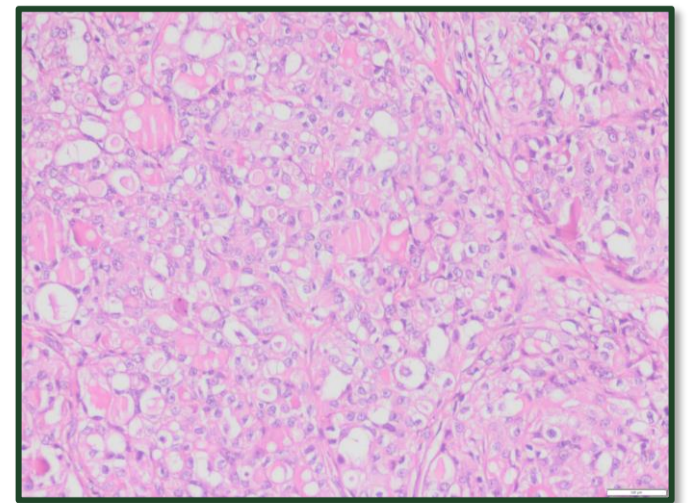
- **FDG PET:** patolojik aktivite izlenmedi.
- **Meme US:** operasyon lojunda patolojik görünüm izlenmedi.



Şekil-5: Spesimen



Şekil-6: S-100 ile tümör hücrelerinde pozitif boyanma (x10)



Şekil-7: Çok sayıda asinüs ve eozofilik sekret içeren mikrokist (x20, H&E)

SONUÇ: Sekretuar meme kanserleri çocukluk yaş gruplarında görülen nadir meme tümörlerindedir. Bununla birlikte memede kitle ile başvuran okul öncesi ve daha küçük yaş gruplarında da akılda tutulmalıdır. Tedavisi çocuk cerrahisi, çocuk onkolojisi, radyoloji, nükleer tıp ve patoloji kliniklerinden oluşan multidisipliner bir ekip tarafından hasta temelli olarak planlanmalıdır.