

Adrenal Kitlenin Nadir Görülen Bir Nedeni

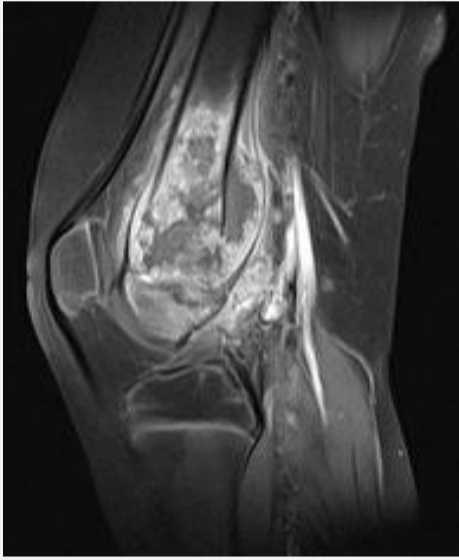
KK Cerit¹, AC Bakır¹, M Jafarov¹, N Eker², G Kıyan¹

¹Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı

²Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Onkoloji ve Hematoloji BD

Amac: Osteosarkom, çocuklarda ve adolesanlarda en sık görülen malign kemik tümörüdür. Osteosarkom metastazları genelde hematojendir ve %90'ın üzerinde akciğerde izlenir. Bu olguda, osteosarkomun adrenal beze olan nadir görülen bir metastazı sunulmuştur.

Olgu: 12 yaşında erkek, futbol oynarken sağ dizinde ağrı farketmesi ve ağrının geçmemesi ile başvurdu. Radyolojik görüntüleme sağ femur distal metafizinde kitle saptandı. Yapılan biyopsi yüksek riskli osteosarkom olarak sonuçlandı.



Resim 1: Başvuru sırasında diz MR görüntüsü

1. Ekstremitte Koruyucu Cerrahi (sol femur distal 15 cm eksizyon)

✓ Preoperatif – postoperatif 3 kür kemoterapi
Remisyonun 6. ayında ipsilateral akciğer metastazları

2. Multipl Torakotomi - Multipl Metastazektomi

✓ **Patoloji:** Osteosarkom Metastazı
Postoperatif 2. ayda sağ adrenal bölgede 3 cm kalsifiye nodül izlendi.

✓ F18-FDG PET/BT tutulum (+)

3. Laparotomi – Sağ Sürrenal Kitle Eksizyonu

✓ **Patoloji:** Osteosarkom Metastazı

✓ Tümör nekroz oranı %30

✓ Cerrahi sınırlarda tümör negatif

4. Multipl Torakotomi - Multipl Metastazektomi

✓ **Patoloji:** Osteosarkom Metastazı

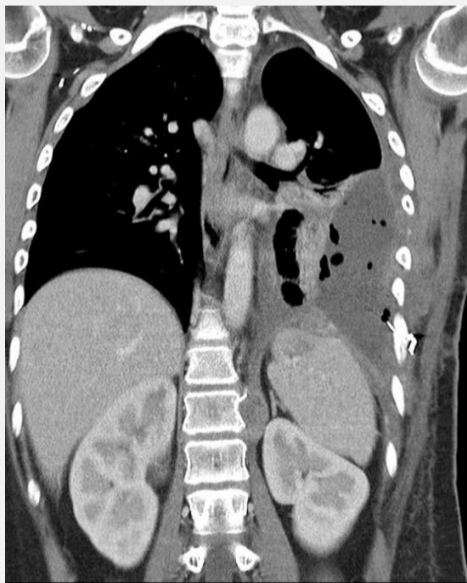
5. Laparotomi – Nüks Kitle Eksizyonu

✓ **Patoloji:** Osteosarkom Metastazı

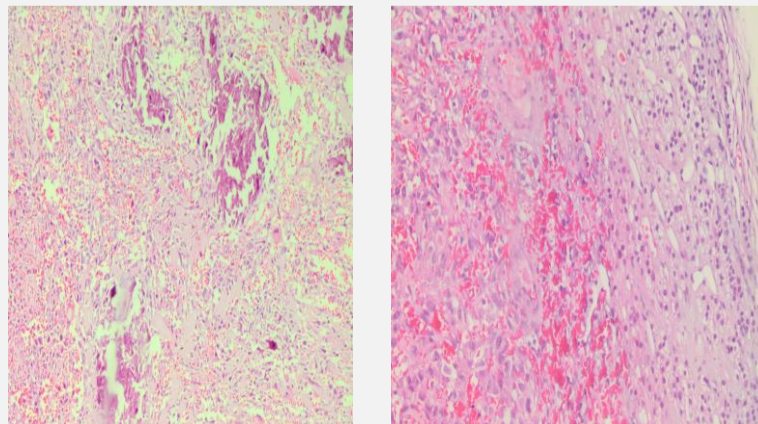
✓ Kemoterapi ve radyoterapiye rağmen multipl metastaz ve nüksü olan hasta tanının 4. yılında solunum yetmezliği nedeniyle kaybedildi.



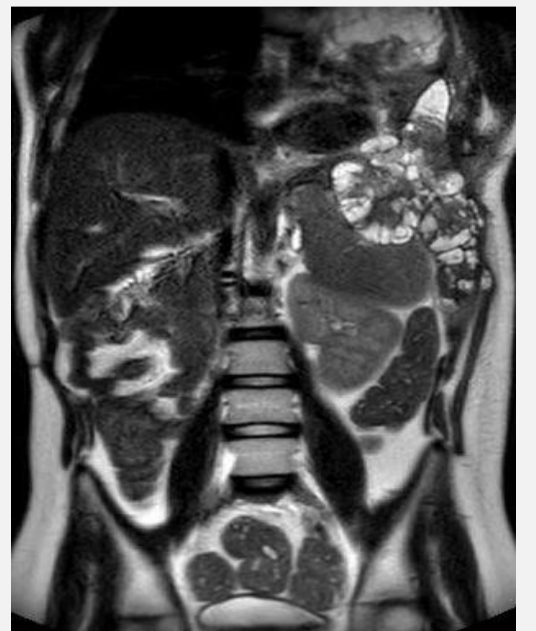
Resim 3: Sürrenal kitlenin preoperatif BT görüntülemeleri



Resim 2: İlk torakotomi öncesi toraks BT görüntüsü – sol akciğer metastazı



Resim 5 ve 6: Tümör dokusu – osteoid yapısı ve tümör-sürrenal parankim geçişi patoloji spesmen görüntüleri



Resim 4: Geç dönem multipl metastaz ve nüks MR görüntüsü

Sonuç: Adrenal bez gibi nadir yerleşimdeki osteosarkom metastazı, metastatik osteosarkomdaki uzamış tedaviyle ilişkili olabilir. Çocuk onkologları hastanın takibinde bu nadir ve beklenmeyen metastaz bölgelerinin farkında olmalıdır.