



Çocuklarda Pulmoner Metastazektomi Deneyimlerimiz

Our Experience with Pulmonary Metastasectomy in Children

Kıvılcım Karadeniz Cerit¹, Ayten Ceren Bakır¹, Nurşah Eker², Gürsu Kıyan¹

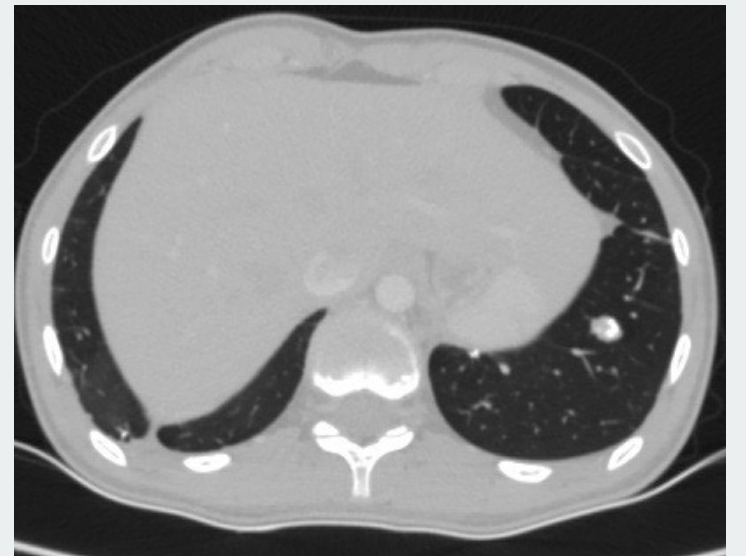
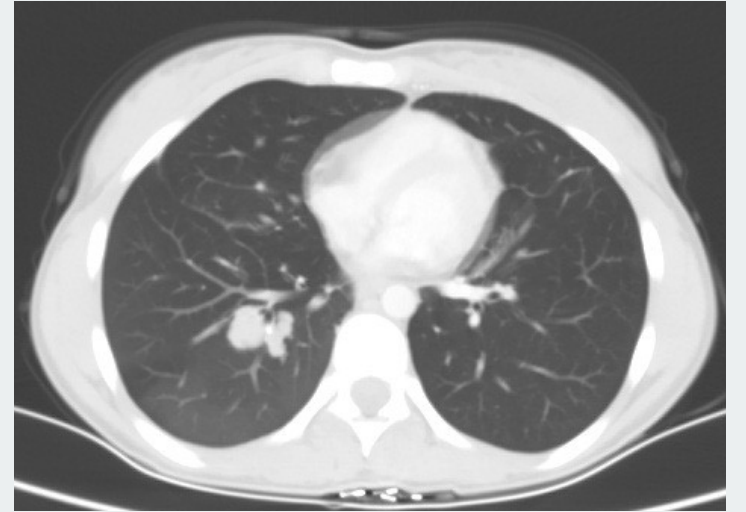
¹Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı

²Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi Çocuk Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Hematoloji Onkoloji BD

Amaç: Çocukluk çağındaki solid tümörlerin tedavisindeki gelişmelere rağmen metastatik solid tümörler ile başvuran hastalar yüksek sıklıkta izlenmektedir (%10-30). Metastazlar en sık olarak akciğerde izlenir. Bu çalışmada kliniğimizde pulmoner metastazektomi uyguladığımız hastalar ile ilgili deneyimlerimiz irdelenmiştir.

Gereç ve Yöntem: 15.06.2013-15.06.2021 tarihleri arasında pulmoner metastazektomi uygulanan hastaların yaş, cinsiyet, birincil onkolojik patoloji, cerrahi yaklaşım şekli, cerrahi uygulanan taraf ile sayısı ve sağ kalım sonuçları retrospektif olarak analiz edilmiştir.

Bulgular: 32 hastaya pulmoner metastazektomi uygulanmıştır. Hastaların 11'ü kız, 21'i erkek idi. Hastaların yaşları 3-18 yaş arasında idi. Birincil onkolojik patoloji olarak osteosarkom (16), Ewing sarkomu (4), hepatoblastom (3), rabdomyosarkom (4), Wilms tümörü (2), testis germ hücreli tümör (1), synovial sarkom (1), nazofarenks kanseri (1) izlenmiştir. Torakoskopik yaklaşım 9 hastada tek taraflı, 1 hastada bilateral uygulanmıştır. 19 hastada sadece torakotomi ile tekrarlayan defalar, 3 hastada ise hem torakoskopik hem de torakotomi yaklaşımı ile metastazektomi uygulanmıştır (Resim 1 ve 2). 6 hasta takiplerinde kaybedilmiştir.



Resim 1 ve 2 : 16 yaş osteosarkom tanılı kız hasta. Bilateral akciğer metastazı mevcut.

Sonuç : Komple rezeksiyonun yapılabildiği vakalarda pulmoner metastazektomi çocuklarda sağ kalımı iyileştiren, komplikasyon oranı düşük bir yaklaşımdır.