

[Abstract:0177][EP-177]

Perikardiyal mezotelyoma olgu sunumu

Hasan Basır

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi

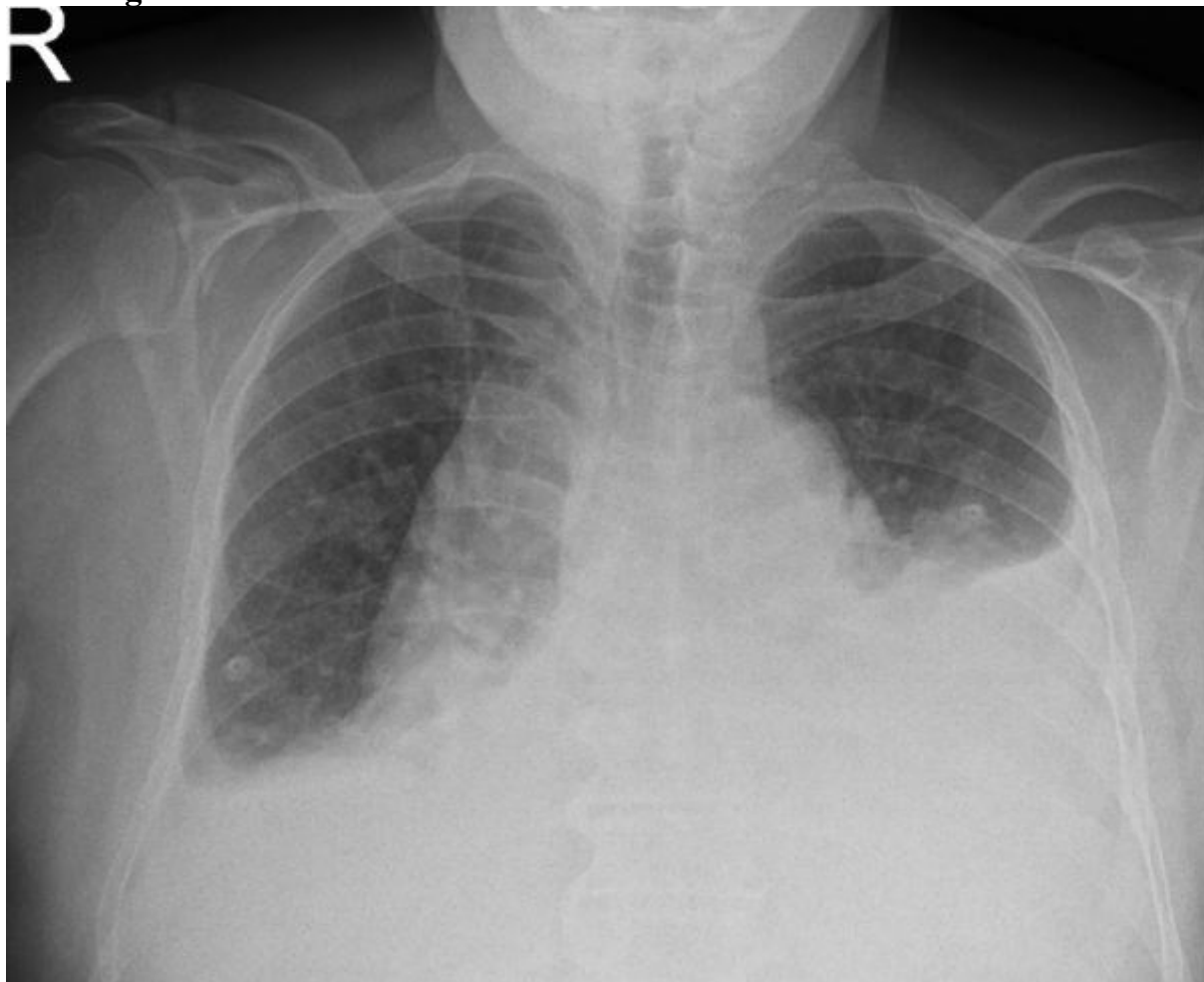
Amaç: Nadir görülen perikardiyal mezotelyoma hastalığı hakkında farkındalık oluşturmak
Olgu: 60 yaşında erkek hasta 2,5 aydır nefes darlığı, alt ekstremitelerde ödem şikayeti ile kardiolojiye ve göğüs hastalıklarına başvurdu. Tıbbi özgeçmişinde özellik yoktu. Asbest öyküsü olmayan hastanın 70 yıl/paket sigara öyküsü vardı. Bilateral alt ekstremitelerde ödem, bilateral akciğer bazallerde ral vardı. Hematolojik ve biyokimyasal incelemelerde özellik yoktu. EKG spesifik değildi. EF: %45, tüm kalp boşluklarını çepeçevre saran fibrinli; bası yapmayan perikardiyal sıvı izlendi. Toraks bilgisayarlı tomografisinde mediastinal yağ doku planlarında belirgin genişleme ve bu düzeyde heterojen görünüm izlendi. Perikardial yaygın effüzyon saptandı. Bilateral yaklaşık 5 cm ulaşan plevral effüzyon saptandı. PET-BT sinde bilateral hipermetabolik plevral effüzyon, perikardial effüzyon ve mediastende lenf nodu - plevral - perikardial kalınlaşma - kitle ayrımı net yapılamayan hipermetabolik odaklar olarak raporlandı. Hastaya plöreken takıldı. Plevral sıvı sitolojisi malign geldi ön planda mezotelyoma düşünüldü. Ön mediastende bulunan toraks ön duvara uzanan kitleden alınan tru-cut biyopsisi epiteloid tip mezotelyoma geldi. Pankeratin CK-7 CK-20 ile boyanma izlendi, TTF-1 sinaptofizin kromogranin P40, CDX-2, CD3 ile boyanma izlenmedi. Ki-67 %15'di. BAP-1 hasta yakınları yaptıramadı. Bu veriler doğrultusunda hasta perikardiyal mezotelyoma olarak değerlendirildi. Kalp ve damar cerrahisi girişim düşünmedi. Radyasyon onkolojisi ortopedik olduğu için radyoterapiye uygun olmadığı belirtildi. 2 kür cisplatin+pemetrexed aldı. Hala takip ve tedavisine devam edilmektedir.

Sonuç: Mart 2019 da yayınlanan Treatment and Outcomes of Primary Pericardial Mesothelioma çalışmasında 103 perikardiyal mezotelyoma vakası tarandı. Tanı anındaki ortalama yaş 55 ve ortalama genel sağkalım 6 aydı. Cinsiyet, asbest maruziyeti, tütün kullanımı, radyasyona maruz kalma, histolojik alt tip ve metastaz ve/veya mediastinal yayılım gibi klinik özelliklerin tek değişkenli analizlerinde, yalnızca metastaz ve/veya mediastinal yayılımın varlığı, hayatta kalma süresinin azalmasının anlamlı bir belirleyicisiydi ($P = .015$). Cerrahi istatistiksel olarak anlamlı bir sağkalım faydası sağlamadı ($P = 0,12$). Kemoterapi (medyan sağkalım, 13 aya karşı 0,5 ay, $P = 0,002$), özellikle de pemetrekset ile birlikte veya pemetrekset olmadan platin ajanla kemoterapi alanlarda sağkalım avantajı kaydedildi.

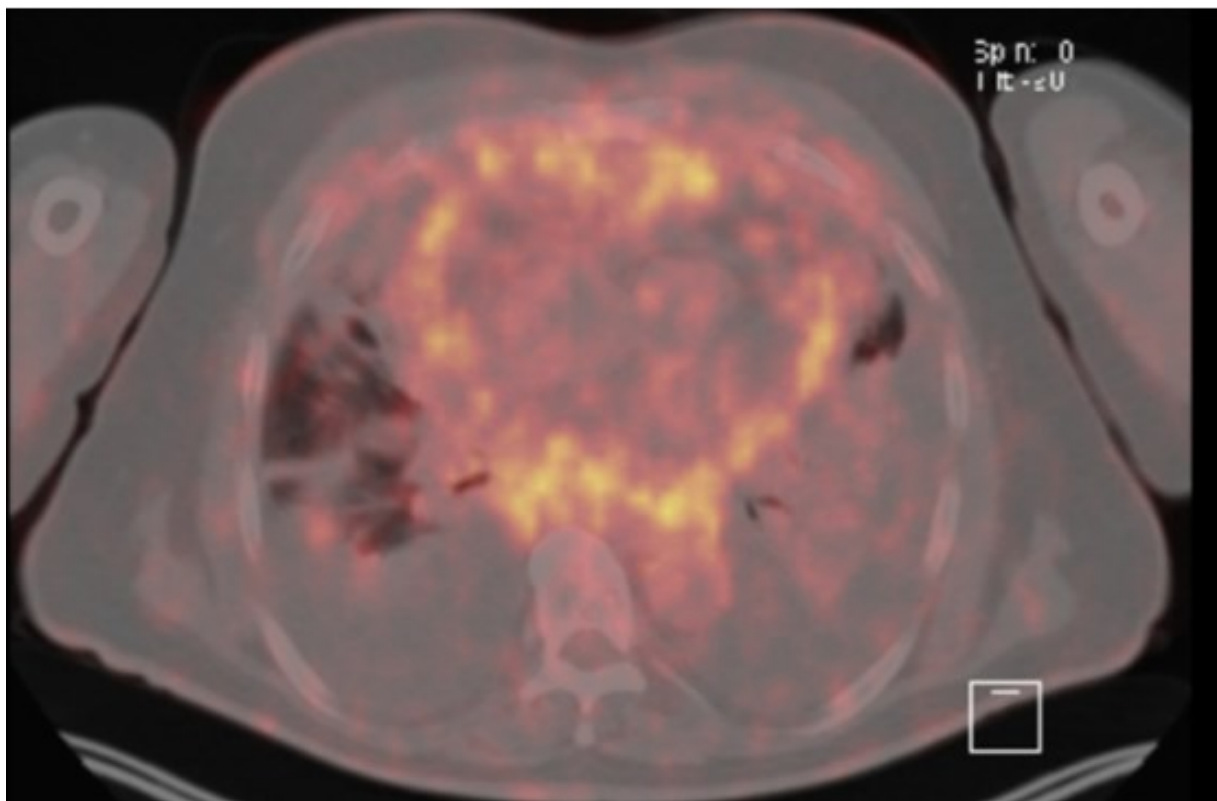
Primer perikardiyal mezotelyoma; etiyolojisi belirsiz ve kötü prognozlu, nadir ve yeterince anlaşılmamış bir malignite olmaya devam etmektedir

Anahtar Kelimeler: : Mezotelyoma, perikardiyal mezotelyoma, cisplatin, pemetrexed

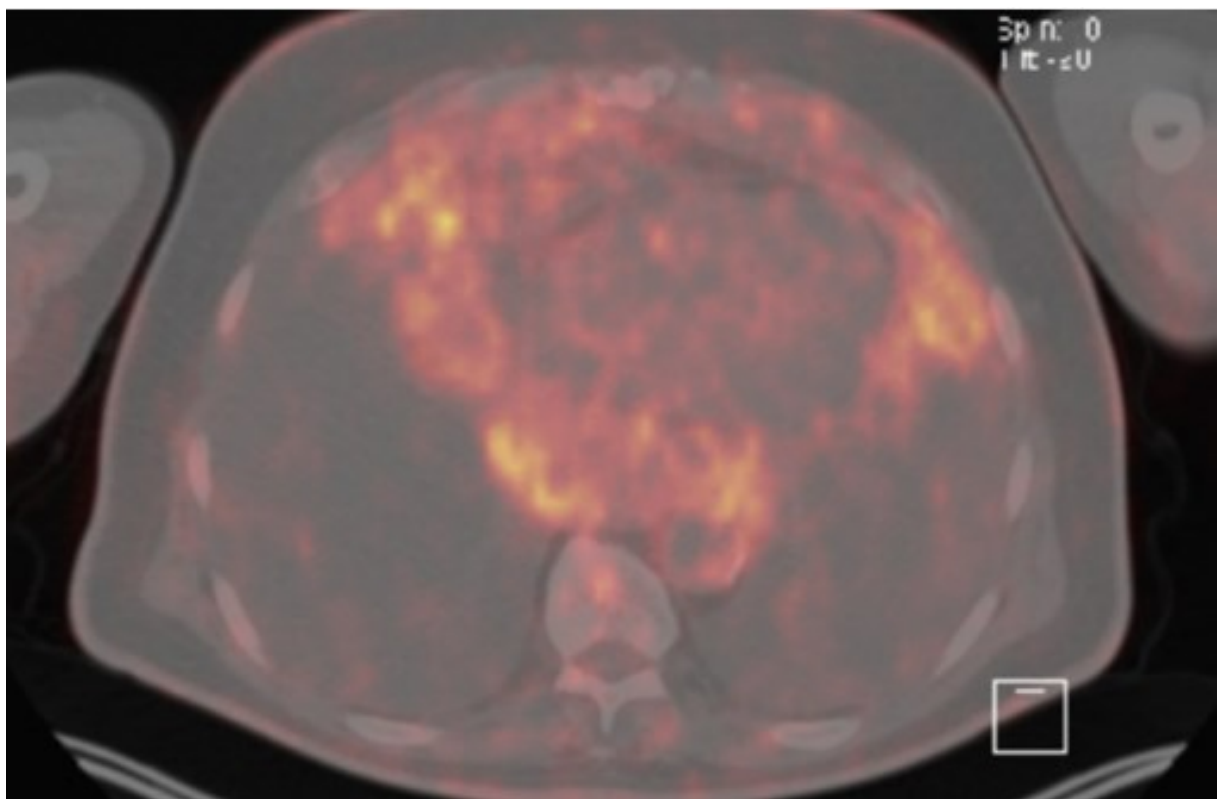
PA AC grafi



PET-BT



PET-BT-2



Toraks BT

