

## Bölüm 12

# GÖĞÜS DUVARI TÜMÖRLERİ VE TEDAVİ YÖNTEMLERİ

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KUZUCUOĞLU

“Şu göğüs kafesimi genişleten umudum varoldukça,  
güzel günlere olan inancım hiç bitmeyecek...”

CAN YÜCEL

Göğüs duvarı tümörleri kas ve iskelet sistemini ilgilendiren çok çeşitli tümörleri içerir. Bunların büyük kısmını malign tümörler oluştururken malign tümörlerin yarısından fazlasını uzak organların metastazları ya da meme, akciğer, plevra, mediasten gibi komşu yapıların invazyonları meydana getirir (1,2,3). Göğüs duvarının primer tümörleri oldukça nadir görülürler. Vücuttaki primer tümörlerin %2'si, toraks yerleşimli primer tümörlerin ise %5'i göğüs duvarından kaynaklanır (2). Göğüs duvarının primer tümörleri kemik, kıkırdak ve yumuşak dokudan köken alırlar. Primer tümörlerin %45'i yumuşak dokulardan, %55'i ise kemik ya da kıkırdak dokulardan köken almaktadır (1,4,5). (Tablo 1)

**Tablo 1: Primer Göğüs Duvarı Tümörleri**

| <b>Malign Tümörler</b>                  | <b>Benign Tümörler</b>                  |
|---|---|
| <i>Kemik ve Kıkırdak Doku Tümörleri</i> | <i>Kemik ve Kıkırdak Doku Tümörleri</i> |
| Kondrosarkom                            | Osteokondrom                            |
| Osteosarkom                             | Kondrom                                 |
| Ewing sarkomu                           | Fibröz displazi                         |
| Soliter plasmositom                     | Eosinofilik granülom                    |
| Lenfoma                                 | Anevrizmal kemik kisti                  |
| <i>Yumuşak Doku Tümörleri</i>           | Osteoid osteom                          |
| Malign fibröz histiyositom              | Hamartom                                |

## KAYNAKLAR

1. Refaely Y (Çeviren: Bostancı K). Göğüs duvarı ve sternum tümörleri-Genel bakış. In: Erişkin Göğüs Cerrahisi (Adult Chest Surgery). Sugarbaker DJ, Bueno R, Krasna MJ, Mentzer SJ, Zelos L, eds (Çeviri Editörü: Yüksel M). 2011; Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul p:954-62.
2. Oğuzkaya F, Hasdıraz L. Göğüs Duvarı Tümörleri. In: Göğüs Cerrahisi (Cilt II). Ökten İ, Kavukçu HŞü eds. 2013; İstanbul Kitapevi, İstanbul p:1455-61.
3. Bostancı K. Göğüs Duvarı Tümörleri ve Cerrahi Tedavisi. In: Göğüs Cerrahisi Kırmızı Kitap. Yüksel M, Balcı AE, eds. 2015; Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul p:571-79.
4. Incarbone M, Pastorino U: Surgical treatment of chest wall tumors. World J Surg 2001;25:218-30.
5. Balta C, Karamustafaoğlu YA. Survival and prognosis in primary chest Wall tumors: A single center experience. IJCMS 2017;3(11):851-4.
6. Tateishi u, gladish gw, kusumoto m, et al. Chest wall tumors: radiologic findings and pathologic correlation: part 2. Malignant tumors. Radiographics 2003;23:1491-1508.
7. Welker JA, Henshaw RM, Jelinek J, Shmookler BM, Malawer MM. The percutaneous needle biopsy is safe and recommended in the diagnosis of musculoskeletal masses. Cancer 2000;89:2677-86.
8. Pairolero PC. Chest wall reconstruction. In: General thoracic surgery. Shields TW, Locicero J, Ponn RB, eds. 2000; Lippincott Williams&Wilkins, Philadelphia p:599-608.
9. Shah AA, D'amico TA. Primary chest wall tumors. J Am Coll Surg 2010;210:360-6.
10. McAfee MK, Pairolero PC, Bergstralh EJ, ed. Chondrosarcoma of the chest Wall: Factors affecting survival. The Annals of Thoracic Surgery. 1986;41:597-601.
11. Stumpo M, Poppi M, Rizzo G, Martinelli P. Intercostal neuralgic schwannoma: A case report. Muscle Nerve 2002;25:753-4.
12. Graeber GM, Jones DR, Pairolero PC. Neoplasms of the chest Wall. In: Pearson's Thoracic and Esophageal Surgery, Patterson GA, Cooper JD, Deslauriers J, Lerut AEMR, Luketich JD, Rice TW, eds. 2008; Churchill Livingstone Elsevier Inc. USA p:1291-302.