

# Samsun İli Hastanelerinde Kemik Tümörü Tanısı Konulan 140 Olgunun İncelenmesi

Biol GÜLMAN  
Nevzat DABAK  
Fatih YÖNDEM

REVIEW OF 140 BONE TUMORS

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı. SAMSUN

Geliş Tarihi: 13 Ağustos 1987

## ÖZET

**Bu çalışmada. Samsun ili hastanelerinde tanı konulan ve tedaviye alınan 140 (% 74.3) malign, 104 (% 74.3) benign, 110 kemik tümörü olgusu yaş, cins, tümör tipleri ve tümörlerin lokalizasyonlarına göre incelenmiştir. Osteosarkoma malign kemik tümörleri arasında (%55,6). osteokondroma benign kemik tümörleri arasında (%44,4) en sık görülen tip olarak bulunmuştur.**

**Anahtar kelimeler: Kemik tümörleri**

**T Kİ Tıp Bil Araş Dergisi c.6, s.2, 1988. 153-159**

## GİRİŞ

Kemik tümörleri, tanı ve tedavi zorlukları nedeni ile patoloğ, radyoloğ ve ortopedistler için sorun olmaya devam eden karmaşık bir konudur.

Kemik yapısı incelendiğinde, sadece kemik yapımı ve kemik dokusunun devamlılığını sağlayan hücrelerden oluşmadığı, kemik iliği (Hematopoetik Dokü), yağ, sinir, kan damarları ve kemiği dıştan örten periostun fibroz tabakası ve bunlara ait hücreleri de içerdiği görülmektedir (S). Ayrıca kemik, kıkırdak ve kollajen dokunun primitif mezenşimal orijinli olup birbirlerine dönüşme özelliklerinin bulunması da göz önüne alınırsa, kemikte gelişecek bir tümörde histolojik tanı ve sınıflama güçlüğü ortaya çıkmaktadır (1, 5, 8, 22).

Kemik tümörleri için âtiden fazla sınıflama bildirilmiştir (5, 7, 16, 22). Sınıflamaların tüntündeki ortak özellikler, benign-malign ayrımı ve tümörün geliştiği dokuya göre isimlendirilmiş olmasıdır. Günümüzde, 1972 yılında Dünya Sağlık Örgütü'ne (WHO) yayınlanan kemik tümörleri sınıflaması kullanılmaktadır (1201).

## SUMMARY

**In this study, 140 cases with bone tumors which have been diagnosed at the hospitals in Samsun were analyzed. These cases were reviewed according to the age, sex, types of tumors and their localizations. Osteosarcoma exhibited the highest frequency among the malignant bone tumors and osteochondroma among the benign bone tumors.**

**Key word\*: Bone tumors**

**T J Research Med Sci V.6, N.2, 1988, 153-159**

İlerleyen yıllarda millî kanser kayıt enstitüleri tarafından kemik tümörleri yaş, cins, görüldüğü hastane, biopsi sonucu, iskelette görülmeye yeri, tedavi aşamaları ve sonuçları kayıt edilmektedir (10).

Literatürde, kemik tümörleri ile ilgili en eski ve geniş seriyel: sahip prevalans çalışması Dahlin (7) tarafından bildirilmiştir. Bu çalışmada, 2.962 si (% 74.3) malign, 1.0251 (% 25.7) benign olmak üzere 3.987 kemik tümörü olgusu incelenmiştir. Malign kemik tümörleri içinde Myeloma 1.286 olgu ile (% 32,3) hariç tutulursa, en sık Osteosarkoma, benign kemik tümörleri içinde ise Osteokondroma en sık görülen kemik tümörü olarak bulunmuştur.

Maeyama (17) 1964-1980 yılları arasında Japonya'da kemik tümörü olarak kayıt edilmiş 27.665 olguluk serisinde malign kemik tümörlerini (% 15) benign kemik tümörlerini ise (% 55) olarak bildirmektedir. Malign kemik tümörlerinin de (% 13)ünü primer kemik tümörleri, (% 2/3)ünü ise diğer organ tümörlerinin kemik metastazları oluşturmaktadır.

Ülkemizde, kemik tümörleri Sağlık Bakanlığına bildirilmesi zorunlu bir hastalık olmasına karşın, ko-