

Türkiye Klinikleri

# NÜKLEER TIP

ÖZEL KONULAR

Nuclear Medicine

SPECIAL TOPICS

## KAS İSKELET SİSTEMİ HASTALIKLARINDA MOLEKÜLER GÖRÜNTÜLEME

MOLECULAR IMAGING IN MUSCULOSKELETAL DISEASES

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Meliha KORKMAZ

1 **Moleküler Kemik Görüntüleme Uygulamaları**

Molecular Bone Imaging Applications

Şadiye Ayça YILMAZ, Meliha KORKMAZ

9 **Moleküler Kemik Görüntüleme Radyofarmasötikleri**

Molecular Bone Imaging Radiopharmaceuticals

Hayat EROĞLU, Meliha KORKMAZ

15 **Primer Kemik ve Yumuşak Doku Tümörlerinde Moleküler Görüntüleme**

Molecular Imaging of Primary Bone and Soft Tissue Tumors

Aylin AKBULUT

- 23 **Kemik Metastazlarının Değerlendirilmesinde Moleküler Görüntüleme**  
Molecular Imaging in the Evaluation of Bone Metastases  
*Aylin ÇOMAK*
- 29 **Kas İskelet Sistemi Hastalıklarında PET/BT ve PET/MR Görüntüleme**  
PET/CT and PET/MR Imaging in Musculoskeletal System Diseases  
*Ash AYAN*
- 36 **Kemik, Eklem ve Protez Enfeksiyonlarının Değerlendirilmesinde Moleküler Görüntüleme**  
Molecular Imaging for Evaluation of Bone, Joint and Prosthetic Infections  
*Hasan İktbal ATILGAN*
- 43 **Kemiğin Vasküler Hastalıkları, Avasküler Nekroz**  
Vascular Bone Disorders, Avascular Necrosis  
*Nur AYDINBELGE DİZDAR*
- 50 **Travma ve Spor Yaralanmalarında Nükleer Tıp**  
Nuclear Medicine in Trauma and Sports Injury  
*Koray DEMİREL*
- 61 **Romatolojik Hastalıklarda Moleküler Görüntüleme**  
Molecular Imaging in Rheumatological Diseases  
*Sefa ÖZDEMİR, Gökhan KOCA*
- 67 **Metabolik Kemik Hastalıklarında Moleküler Görüntüleme**  
Molecular Imaging in Metabolic Bone Diseases  
*Rahime ORAK*
- 73 **Pediyatrik Kas İskelet Sistemi Hastalıklarında Moleküler Görüntüleme**  
Molecular Imaging in Pediatric Musculoskeletal Diseases  
*Alev ÇINAR*