

Türkiye Klinikleri

# NÖROŞİRÜRJİ

ÖZEL KONULAR

Neurosurgery  
SPECIAL TOPICS

## METASTATİK OMURGA TÜMÖRLERİNİN YÖNETİMİ

### MANAGEMENT OF METASTATIC SPINE TUMORS

#### İÇİNDEKİLER CONTENTS

- Ön Söz - Preface**  
H. Murat GÖKSEL
- 1 **Omurga Metastatik Tümörlerinin Epidemiyolojik Özellikleri**  
Epidemiological Features of Metastatic Spinal Tumors  
*Nilgün ŞENOL*
- 5 **Genel Onkolojide Metastaz: Patogenez**  
Metastasis in General Oncology: Pathogenesis  
*Merih Güray DURAK*
- 11 **Omurga Metastazları: Patoloji**  
Spine Metastases: Pathology  
*İbrahim Metin ÇİRİŞ, Ramazan Oğuz YÜCEER*
- 16 **Jinekolojik-Ürolojik Kanserlerde Omurga Metastazlarının Genel Özellikleri**  
General Features of Spine Metastases in Gynecological-Urological Cancers  
*Ulaş YÜKSEL, Dilek YÜKSEL, Süleyman AKKAYA*
- 21 **Pulmoner Metastazların Genel Özellikleri**  
Common Characteristic of Pulmonary Metastases  
*Adem ASLAN, Serhat YILDIZHAN*
- 25 **Meme Kanseri Kökenli Omurga Metastazlarının Genel Özellikleri**  
General Characteristics of Spine Metastasis Originating from Breast Cancer  
*Engin YÜCEL, İsmail Semih KESKİL*

- 31 **Hematopoietik Sistem Tümörleri ve Omurga**  
Hematopoietic System Tumors and Vertebra  
*Demircan ÖZBALCI*
- 37 **Seyrek Görülen Omurga Metastazları**  
Rare Spinal Metastases  
*Hüseyin Utku ADİLAY, Salim KATAR, Hasan Emin ÖZDEDELİ*
- 40 **Omurga Metastazlarında Radyolojik İnceleme**  
Radiological Examination in Spinal Metastases  
*Atilla Hikmet ÇİLENGİR, Mustafa Fazıl GELAL*
- 49 **Omurga Metastazlarında Nükleer Tıp Uygulamaları**  
Nuclear Medicine Methods in Spine Metastases  
*Aziz GÜLTEKİN, Mustafa YILDIZ*
- 54 **Omurga Metastazlarında Ayırıcı Tanı**  
Differential Diagnosis in Spinal Metastases  
*Turgut KUYTU, Kudret TÜREYEN*
- 61 **Omurga Metastazlarında Evrelendirme: Spinal Cerrahi Bakış Açısı**  
Staging in Spinal Metastases: Perspective of Spine Surgery  
*Ahmet DAĞTEKİN, Hakan ÖZALP, Derya KARATAŞ*
- 67 **Omurga Metastaz Tedavisinde Seçenekler ve Seçim**  
Spine Metastasis Treatment: The Options and Selection  
*Ali Serdar OĞUZOĞLU, H. Murat GÖKSEL*
- 71 **Metastatik Omurga Tümörlerinde Cerrahi Tedavi**  
Surgical Management of Metastatic Spinal Tumors  
*Cengiz GÖMLEKSİZ, Ali Fahir ÖZER*
- 79 **Omurga Metastatik Tümörlerinde Omur Destekleyici Girişimler**  
Vertebral Augmentation Interventions for Metastatic Spinal Tumors  
*Ali Serdar OĞUZOĞLU*
- 83 **Omurga Metastaz Tedavisinde Radyoterapi**  
Radiotherapy in Spinal Metastasis  
*Mehmet Faik ÇETİNDAG*
- 90 **Omurga Metastazlarının Medikal Tedavisi**  
Medical Treatment of Spine Metastases  
*Fatma BUĞDAYCI BAŞAL, Deniz YAMAÇ*
- 94 **Omurga Metastazlarında Ağrı Yönetimi**  
Pain Management in Spine Metastases  
*Oktay Faysal TERTEMİZ, Celalettin Avni BABACAN*