

Türkiye Klinikleri

RADYASYON ONKOLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

Radiation Oncology

SPECIAL TOPICS

İNTRAOPERATİF RADYOTERAPİ

INTRAOPERATIVE RADIOTHERAPY

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Yıldız GÜNEY

Bora UYSAL

1 İnteroperatif Radyoterapi Teknikleri

Intraoperative Radiotherapy Techniques

Evrin METCALFE, Şule GÜL

5 İnteroperatif Radyoterapi Fiziği

Intraoperative Radiotherapy Physics

Serap ÇATLI DİNÇ, Tamer BAŞER

12 İnteroperatif Radyoterapi Radyobiolojisi

Radiobiology of Intraoperative Radiotherapy

Güler YAVAŞ, Çağdaş YAVAŞ

20 Santral Sinir Sistemi Tümörlerinde İnteroperatif Radyoterapi

Intraoperative Radiotherapy in Central Nervous System Tumors

Yıldız GÜNEY, Bora UYSAL

- 26 **Baş Boyun Kanserlerinde İntrooperatif Radyoterapi**
Intraoperative Radiotherapy in Head and Neck Cancers
Melek Tuğçe YILMAZ, Pantea BAYATFARD, Gözde YAZICI
- 33 **Meme Kanserlerinde İntrooperatif Radyoterapinin Yeri**
Intraoperative Radiotherapy in Breast Cancers
Hakan GAMSIZ
- 39 **Mide Kanserlerinde İntrooperatif Radyoterapi Uygulamaları**
Intraoperative Radiotherapy in Gastric Cancers
Mete GÜNDOĞ, Esra KORKMAZ KIRAKLI
- 44 **Kolorektal Kanserlerde İntrooperatif Radyoterapinin Kullanımı**
Use of Intraoperative Radiotherapy in Colorectal Cancers
Esra GÜMÜŞTEPE, Sümerya DURU BİRGİ
- 52 **Pankreas Kanserinde İntrooperatif Radyoterapi**
Intraoperative Radiotherapy in Pancreatic Cancer
Yasemin BÖLÜKBAŞI, Gürkan TELLİOĞLU, Uğur SELEK
- 58 **Mesane Kanserlerinde İntrooperatif Radyoterapi**
Intraoperative Radiotherapy in Bladder Carcinoma
Volkan DEMİRCAN, Özge Petek ERPOLAT
- 62 **Jinekolojik Kanserlerde İntrooperatif Radyoterapi Uygulamaları**
Intraoperative Radiotherapy in Gynecological Cancers
Ecem YİĞİT, Sezin YÜCE SARI
- 70 **Sarkomlarda İntrooperatif Radyoterapi Manajmanı**
Intraoperative Radiotherapy Management in Sarcomas
Fatma SERT, Serra KAMER
- 77 **Pediyatrik Kanserlerde İntrooperatif Radyoterapi**
Intraoperative Radiotherapy in Pediatric Cancers
Alper KAHVECİOĞLU, Melis GÜLTEKİN, Ferah YILDIZ