

Türkiye Klinikleri

RADYASYON ONKOLOJİSİ

ÖZEL

STEREOTAKTİK BEDEN RADYOTERAPİSİ/STEREOTAKTİK RADYOCERRAHI

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz

Ethem Nezh ORAL

1

Stereotaktik Beden Radyoterapi Sistemleri

Stereotactic Body Radiotherapy Systems

Hatice BİLGE BECERİR

12

Stereotaktik Beden Radyoterapisinde Fizik Planlama ve Dozimetri

Treatment Planning and Dosimetry in Stereotactic Body Radiotherapy

Nadir KÜÇÜK

21

Stereotaktik Beden Radyoterapisi, İmmün Yanıt ve “Geleceğe Dönüş”

Stereotactic Body Radiotherapy, Immune Response and “Back to the Future”

Şule KARAMAN, Nergiz DAĞOĞLU, Ethem Nezh ORAL

27

Spinal Tümörlerde Radyocerrahi

Radiosurgery in Spinal Tumors

Bilgehan ŞAHİN, Banu ATALAR

- 34 **Erken Evre Akciğer Kanseri Tedavisinde Stereotaktik Beden Radyoterapisi**
Stereotactic Body Radiotherapy in Early Stage Lung Cancer Treatment
Kaan OYSUL
- 41 **Gastrointestinal Sistem Kanserlerinde Stereotaktik Beden Radyoterapisi**
Stereotactic Body Radiation Therapy in the Management of Gastrointestinal Cancers
Hale Başak ÇAĞLAR
- 52 **Üriner Sistem Kanserlerinde Stereotaktik Beden Radyoterapisi**
Stereotactic Body Radiotherapy for Urinary Tract Cancers
Pervin HÜR MÜZ, Yasemin BÖLÜKBAŞI, Uğur SELEK
- 57 **Baş Boyun Kanserlerinde Stereotaktik Radyoterapi**
Stereotactic Radiotherapy in Head and Neck Cancers
Gülrihan EREN KUPİK, Mustafa CENGİZ
- 62 **Malign Beyin Tümörlerinde Stereotaktik Radyocerrahi ve Stereotaktik Radyoterapi**
Stereotactic Radiosurgery and Stereotactic Radiotherapy in Malignant Brain Tumours
Mehmet Ufuk ABACIOĞLU
- 68 **Lokal İleri Serviks Kanserinde Stereotaktik Radyoterapi Brakiterapinin Yerini Alabilir mi?**
Can Stereotactic Radiotherapy Take the Place of Brachytherapy
in Locally Advanced Cervical Cancer
Zümre ARICAN ALICIKUŞ, Esat Mahmut ÖZŞAHİN
- 76 **Kemik ve Yumuşak Doku Kanserlerinde Stereotaktik Beden Radyoterapisi**
Stereotactic Body Radiotherapy in Bone and Soft Tissue Cancers
Zeynep GÜRAL, Fulya AĞAOĞLU
- 80 **İntrakraniyal Benign Lezyonlarda Stereotaktik Radyocerrahi/Radyoterapi Uygulamaları**
Stereotactic Radiosurgery/Radiotherapy in Benign Intracranial Lesions
Faruk ZORLU, Gözde YAZICI
- 88 **Oligometastatik Hastalıkta Stereotaktik Radyoterapi Yaklaşımı**
Stereotactic Body Radiotherapy for Oligometastases
Şule KARAMAN, Nergiz DAĞOĞLU