

## NÜKLEER ONKOLOJİDE TERANOSTİK UYGULAMALAR

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

**Ön Söz**

Zehra ÖZCAN

- 1 **Nükleer Tıpta Teranostikler ve Kişiselleştirilmiş Tedavi “Efsaneden Gerçeğe”**  
Theranostics in Nuclear Medicine and Individualized Treatment “From Myth to Reality”  
*Levent KABASAKAL*
- 5 **Teranostik Radyofarmasötikler ve Yeni Nesil Ajanlar**  
Theranostic Radiopharmaceuticals and Next Generation of Radiotracers  
*Meltem OCAK*
- 11 **Teranostiklerle Tedavide Dozimetrik Yaklaşım: I-131 Tedavilerinde Dozimetri**  
Dosimetric Approach in Treatment with Theranostics: Dosimetry in I-131 Therapy  
*Mustafa DEMİR, Nami YEYİN*
- 16 **Teranostiklerle Tedavide Dozimetrik Yaklaşım: Lu-117 İşaretli Peptid Tedavilerinde Dozimetri**  
Dosimetric Approach in Treatment with Theranostics:  
Dosimetry in Lu-177 Labelled Peptide Treatment  
*Türkey TOKLU, Nalan ALAN SELÇUK*
- 22 **Güncel Kılavuzlar Işığında Diferansiye Tiroid Kanserlerinde Radyoaktif İyot Tedavisi**  
Radioiodine Treatment of Differentiated Thyroid Cancer in Actual Guidelines  
*İlknur AK SİVRİKOZ*

- 32 **Dediferansiye Tiroid Kanserlerinde Güncel Tedaviler**  
Novel Treatments in Dedifferentiated Thyroid Cancer  
*Doğangün YÜKSEL, Olga YAYLALI, Gamze GÖKÖZ DOĞU*
- 44 **Güncel Kılavuzlar Işığında Nöroendokrin Tümörlerde <sup>68</sup>Ga-Peptid Görüntüleme**  
Peptide Receptor Radionuclide Therapy in Neuroendocrine Tumours According to Recent Guidances  
*Nalan ALAN SELÇUK, Emre DEMİRÇİ*
- 49 **Nöroendokrin Neoplazilerde Peptid Reseptörlerle Radyonüklid Tedavi ve İzlemi**  
Radionuclide Treatment with Peptide Receptors and Follow-up in Neuroendocrine Tumors  
*Çiğdem SOYDAL, Pınar AKKUŞ, Nuriye Özlem KÜÇÜK*
- 53 **Güncel Nöroblastoma Tedavi Algoritmasında I-131 MIBG Tedavisi**  
The Role of I-131 MIBG Therapy in the Current Treatment Algorithm of Neuroblastoma  
*Burcu ESEN AKKAŞ, Gülin UÇMAK*
- 62 **Karaciğer Tümörlerinde Selektif Radyonüklid Tedavi**  
Selective Radionuclide Therapy of Liver Tumors  
*Murat Fani BOZKURT*
- 69 **Prostat Kanserinde Ga-68 PSMA PET/BT Görüntüleme**  
Ga-68 PSMA PET/CT Imaging in Prostate Cancer  
*Özgür ÖMÜR, Aylin ORAL*
- 77 **Prostat Kanserinde Lu-177 PSMA ile Hedefe Yönelik Sistemik Tedavi**  
Targeted Systemic Therapy with Lu-177 PSMA in Prostate Cancer  
*Cüneyt TÜRKMEN*
- 82 **Metastatik Kastrasyona Dirençli Prostat Kanserinde Radyum-223 Tedavisi**  
Radium-223 Therapy in Metastatic Castration Resistant Prostate Cancer  
*Zehra ÖZCAN*
- 87 **Metastatik Kemik Hastalıklarında Radyonüklidlerle Ağrı Palyasyonu**  
Pain Palliation with Radionuclides in Metastatic Bone Diseases  
*Umut ELBOĞA*