

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Sayı Editöründen

Zehra ÖZCAN

- 1 **Onkolojik Moleküler Görüntüleme ve Tedavi: Temel Prensipler ve Yenilikler**
Molecular Imaging in Oncology: Basic and New Concepts
Zehra ÖZCAN
- 6 **Baş ve Boyun Tümörlerinde F-18 Fluorodeoksiglukoz PET/BT**
F-18 Fluorodeoxyglucose PET/CT in Head and Neck Tumors
Gamze TATAR, Tevfik Fikret ÇERMİK
- 14 **Meme Kanserinde Moleküler Görüntüleme ve Memeye Özgü Moleküler Görüntüleme Teknikleri**
Molecular Imaging in Breast Cancer and Breast Specific Molecular Imaging Techniques
Ülkem YARARBAŞ
- 23 **Akciğer Tümörlerinde PET/BT**
PET/CT Imaging in Lung Cancer
Ayşegül AKGÜN
- 31 **Karaciğer, Bilier Sistem ve Pankreas Tümörlerinde PET/BT**
PET/CT in Hepatobiliary and Pancreatic Malignancies
Funda AYDIN
- 44 **Özofagus ve Mide Kanserlerinde Fluorodeoksiglukoz PET/BT**
Fluorodeoxyglucose PET/BT in Esophagus and Stomach Neoplasms
Özgür ÖMÜR, Filiz HATİPOĞLU
- 51 **Kolorektal Tümörlerde PET/BT**
PET/CT in Colorectal Carcinoma
Nalan ALAN SELÇUK, Murat KALAYCI, Özlem ÖZMEN

- 60 **Üriner Sistem Tümörlerinde PET/BT**
PET/CT in Urinary Tract Tumors
Filiz ÖZÜLKER, Tamer ÖZÜLKER
- 76 **Jinekolojik Tümörlerde PET/BT**
Gynecologic Oncologic Imaging with PET/CT
Yasemin ŞANLI
- 85 **Erkek Genital Sistem Tümörlerinde PET/BT Görüntüleme**
PET/CT Imaging in Male Genital System Tumors
Hakan DEMİR
- 95 **Nöroendokrin Tümörlerde Moleküler Görüntüleme**
Molecular Imaging in Neuroendocrine Tumors
Elgin ÖZKAN, Çiğdem SOYDAL
- 102 **Kemik ve Yumuşak Doku Tümörlerinde PET/BT**
PET/CT in Bone and Soft Tissue Tumors
Seval ERHAMAMCI
- 111 **Hematolojik Malignitelerde PET/BT**
PET/CT in Hematological Malignancies
Gülin UÇMAK VURAL, Bedriye Büşra DEMİREL, Burcu ESEN AKKAŞ
- 122 **Primeri Bilinmeyen Tümörlerde F-18 Fluorodeoksiglukoz PET/BT**
F-18 Fluorodeoxyglucose PET/CT in Carcinoma of Unknown Origin
Zeynep YAPAR
- 129 **Pediyatrik Tümörlerde PET/BT**
PET/CT in Pediatric Tumors
Murat Fani BOZKURT
- 135 **Radyoterapi Planlamada PET/BT**
PET/CT in Radiotherapy Treatment Planning
Mustafa ARAS, Fuat DEDE
- 142 **Klinik Onkolojide PET/MR**
PET/MR in Clinical Oncology
Akın YILDIZ, Sevim YILDIZ
- 153 **Hedefe Yönelik Moleküler Radyonüklid Tedavi ve Ağrı Palyasyonu**
Targeted Molecular Radionuclide Therapy and Pain Palliation
Cüneyt TÜRKMEN