

TIBBİ ONKOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Medical Oncology

SPECIAL TOPICS

HEDEFE YÖNELİK AJANLARIN İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ VE YAN ETKİLERİ

DRUGS INTERACTIONS AND SIDE EFFECTS OF TARGETED AGENTS

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Mehmet ALİUSTAOĞLU

- 1 **Küçük Molekül Tirozin Kinaz İnhibitörleri; BCR-ABL ve C-KİT Hedefli Tedavi (İmatinib)**
Small Molecule Tyrosine Kinase Inhibitors; BCR-ABL and C-KIT-Targeted Therapy (Imatinib)
Lokman KORAL
- 5 **Küçük Molekül Tirozin Kinaz İnhibitörleri; EGFR Hedefli Tedaviler
(Erlotinib, Afatinib, Gefitinib, Osimertinib, Dakomitinib, Lapatinib)**
Small Molecule Tyrosine Kinase Inhibitors; EGFR-Targeted Therapies
(Erlotinib, Afatinib, Gefitinib, Osimertinib, Dacomitinib, Lapatinib)
Selver IŞIK, Özlem ERCELEP
- 9 **Küçük Molekül Tirozin Kinaz İnhibitörleri; ALK Hedefli Tedaviler
(Alektinib, Lorlatinib, Brigatinib)**
Small Molecular Tyrosine Kinase Inhibitors; ALK-Targeted Treatments
(Alectinib, Lorlatinib, Brigatinib)
Hatime Arzu YAŞAR, Mehmet ALİUSTAOĞLU

- 16 **Küçük Molekül Tirozin Kinaz İnhibitörleri; ROS-1 Hedefli Tedaviler (Krizotinib, Seritinib)**
Small Molecule Tyrosine Kinase Inhibitors; ROS-1-Targeted Therapies (Crizotinib, Ceritinib)
Murat AYHAN
- 20 **Fibroblast Büyüme Faktör Reseptör İnhibitörleri ile İlişkili Toksisiteler ve Yönetimleri**
Fibroblast Growth Factor Receptor Inhibitors Related Toxicities and Their Management
Dinçer AYDIN, Veysel Muhammed ALTUN, Özhan AYDIN
- 25 **Küçük Molekül Tirozin Kinaz İnhibitörleri; RET Hedefli Tedaviler:
Selpercatinib, Cabozantinib, Vandatenib**
Small Molecular Tyrosine Kinase Inhibitors; RET-Targeted Treatments:
Selpercatinib, Cabozantinib, Vandatenib
Sinemis ÇELİK, Akan ÖZTÜRK, Mahmut GÜMÜŞ
- 28 **Küçük Molekül Tirozin Kinaz İnhibitörleri;
MET Hedefli Tedaviler (Capmatinib)**
Small Molecule Tyrosine Kinase Inhibitors;
MET-Targeted Therapies (Capmatinib)
Abdullah SAKİN
- 31 **Vasküler Endotelial Büyüme Faktör Hedefli
Küçük Molekül Tirozin Kinaz İnhibitörlerinin Yan Etkileri**
Toxicity of Vascular Endothelial Growth Factor-Targeted
Small Molecule Tyrosine Kinase Inhibitors
Esma TÜRKmen BEKMEZ, Başak ÖVEN
- 37 **Küçük Molekül Tirozin Kinaz İnhibitörleri; NTRK Hedefli Tedaviler
(Entrectinib, Larotrectinib)**
Small Molecule Tyrosine Kinase Inhibitors; NTRK-Targeted Therapies
(Entrectinib, Larotrectinib)
Nur DİNÇ
- 40 **RAS-RAF-MEK-MAP Kinaz Yoluğı İnhibitörleri**
RAS-RAF-MEK-MAP Kinase Pathway Inhibitors
Selçuk ERGEN, Sabin GÖKTAŞ AYDIN, Ahmet BİLICI
- 46 **PI3K-mTOR Yoluğı İnhibitörleri (Alpesilib, Everolimus, Sirolimus, Temsirolimus)**
PI3K-mTOR Pathway Inhibitors (Alpesilib, Everolimus, Sirolimus, Temsirolimus)
Şermin GÜVEN MEŞE, Mehmet ALİUSTAOĞLU
- 51 **Hedgehog Yoluğı İnhibitörleri (Vismodegib, Erismodegib)**
Hedgehog Pathway Inhibitors (Vismodegib, Erismodegib)
Mustafa BAŞAK, Mesut ŞEKER, Mehmet ALİUSTAOĞLU

- 55 **Siklin Bağımlı Kinaz (Cdk) 4/6 İnhibitörlerinin Yan Etkileri ve İlaç Etkileşimleri**
Side Effects and Drug Interactions of Cyclin-Dependent Kinase (Cdk) 4/6 Inhibitors
Orçun CAN, Şener CİHAN
- 61 **PARP İnhibitörleri (Olaparib, Rucaparib, Niraparib, Talazoparib)**
Yan Etkileri ve İlaç Etkileşimleri
Adverse Effects and Drug Interactions of PARP Inhibitors
(Olaparib, Rucaparib, Niraparib, Talazoparib)
Uğur ERSOY, Taner KORKMAZ
- 66 **EGFR/HER Blokajı Yapan Monoklonal Antikor Ajanlar**
(Setuksimab, Panitumumab, Trastuzumab, Pertuzumab, Nimotuzumab, Matuzumab)
EGFR/HER Blocking Monoclonal Antibody Agents
(Setuksimab, Panitumumab, Trastuzumab, Pertuzumab, Nimotuzumab, Matuzumab)
Abdilkerim OYMAN, Melike ÖZÇELİK
- 69 **Monoklonal Antikor VEGF Blokajı Yapan Ajanlar (Bevasizumab, Afibercept, Ramicirumab)**
Monoclonal Antibody VEGF Blocking Agents (Bevacizumab, Afibercept, Ramicirumab)
Merve TURAN, Mahmut Emre YILDIRIM
- 76 **Toksik Molekül Taşıyan Monoklonal Antikor İlaç-Konjugat Bileşimleri**
Toxic Molecule Containing Monoclonal Antibody-Drug Conjugates
Rıza Umar GÜRSU, Hacı Mehmet TÜRK
- 84 **Hormonal Tedaviler**
Hormonal Therapies
Nurgül YAŞAR, Çağlayan GEREDELI