

Güncel Gelişmeler Işığında Pediatrik Onkoloji

Pediatric Oncology: Fundamentals and Contemporary Progress

İÇİNDEKİLER - CONTENTS

Bölüm 1. Çocukluk Çağı Kanserlerinin Epidemiyolojisi ve Biyolojik Temeli Section 1. Epidemiology and Biological Basis of Childhood Cancer

Çocukluk Çağı Kanserlerinin Epidemiyolojisi	1
Epidemiology of Childhood Cancer	
<i>Tezer KUTLUK</i>	

Çocukluk Çağı Kanserlerine Genetik Yatkınlık	4
Genetic Predisposition to Childhood Cancer	
<i>Melda BERBER HAMAMCI, Sonay İNCESoy ÖZDEMİR</i>	

Çocukluk Çağı Kanserlerinin Moleküler ve Genetik Özellikleri	13
Molecular and Genetic Characteristics of Childhood Cancer	
<i>Şahin AVCI, Deniz İÇDEN, Hülya KAYSERİLİ</i>	

Bölüm 2. Çocukluk Çağı Kanserlerinde Tanı ve Değerlendirme Section 2. Diagnosis and Evaluation of Childhood Cancer

Çocuklarda Kanser Belirti ve Bulguları	18
Cancer Signs and Symptoms in Children	
<i>Süheyla OCAK</i>	

Lösemi ve Lenfomalarda Patolojik ve Moleküler Tanı	22
Pathological and Molecular Diagnosis in Leukemias and Lymphomas	
<i>Derya DEMİR, Nazan ÖZSAN, Mine HEKİMGİL</i>	

Pedriatrik Solid Tumor ve Merkezi Sinir Sistemi Tumorlerinde Patolojik Tanı	31
Pathological Diagnosis of Pediatric Solid Tumors and Central Nervous System Tumors	
<i>Yeřim ERTAN, Erdener ÖZER</i>	
Çocukluk Çağı Kanserlerinin Tanısında Görüntüleme	42
Imaging in the Diagnosis of Childhood Cancers	
<i>Fatma Ceren SARIOĞLU, Caner ÖZTÜRK</i>	
Bölüm 3. Çocukluk Çağı Kanserlerinin Tedavisi - Genel Prensipler	
Section 3. Treatment of Childhood Cancer - General Principles	
Kemoterapi ve Hedeflenmiş Tedaviler	47
Chemotherapy and Targeted Therapies	
<i>Özge VURAL</i>	
İmmünoterapi	53
Immunotherapy	
<i>Deniz KIZMAZOĞLU, Refik Emre ÇEÇEN</i>	
Kişiselleştirilmiş Hedefe Yönelik Tedaviler	59
Personalized Targeted Therapies	
<i>Şefika AKYOL, Serap AKSOYLAR</i>	
Hematopoetik Kök Hücre Nakli	64
Hematopoietic Stem Cell Transplantation	
<i>Başak ADAKLI AKSOY, Fatih ERBEY</i>	
Pedriatrik Solid Tumorlerde Hücresel Tedaviler	72
Cellular Therapies in Pediatric Solid Tumors	
<i>Seda ARAS GÜRCAN, Koray YALÇIN</i>	
Radyoterapi	78
Radiotherapy	
<i>Serra KAMER, Ezgi ASLAN</i>	
Pedriatrik Cerrahi Onkoloji Alanında Yenilikler	83
Innovations in Pediatric Surgical Oncology	
<i>Ülgen ÇELTİK, Ahmet ÇELİK</i>	

Bölüm 4. Sık Görülen Çocukluk Çağı Kanserlerinin Yönetimi

Section 4. Management of Common Childhood Cancer

Akut Lenfoblastik Lösemi	88
Acute Lymphoblastic Leukemia	
<i>Nihal KARADAŞ</i>	
Akut Miyeloid Lösemi ve Miyelodisplastik Sendrom	94
Acute Myeloid Leukemia and Myelodysplastic Syndrome	
<i>Şebnem YILMAZ</i>	
Hodgkin Lenfoma	103
Hodgkin Lymphoma	
<i>Vafa MAHARRAMOVA, Cem ÇANAKÇI, Emel CABI ÜNAL</i>	
Non-Hodgkin Lenfoma	109
Non-Hodgkin Lymphoma	
<i>Nihal EKİN DAĞ, Nurdan TAÇYILDIZ</i>	
Langerhans Hücreli Histiyoitozda Güncel Tedaviler	115
Current Treatments in Langerhans Cell Histiocytosis	
<i>Aysha GADASHOVA, Gülcihan ÖZEK</i>	
Çocukluk Çağı Santral Sinir Sistemi Tümörleri	121
Childhood Central Nervous System Tumors	
<i>Yasin YILMAZ, Deniz TUĞCU</i>	
Nöroblastom: Son Gelişmeler ve Klinik Yansımaları	130
Neuroblastoma: Recent Advances and Clinical Implications	
<i>Birsen BAYSAL, Nur OLGUN</i>	
Wilms Tümörü	139
Wilms Tumor	
<i>Eray AKAY, Neriman SARI</i>	
Rabdomyosarkom	147
Rhabdomyosarcoma	
<i>Gülcan ERBAŞ, Deniz TUĞCU</i>	
Ewing Sarkom	154
Ewing Sarcoma	
<i>Dildar Bahar GENÇ, Şebnem APAYDIN, Aybike KOÇ</i>	

Osteosarkom	162
Osteosarcoma	
<i>Rejin KEBUDİ</i>	
Germ Hücreli Tümörler	171
Germ Cell Tumors	
<i>Derya ÖZYÖRÜK</i>	
Karaciğer Tümörleri-Hepatoblastom	177
Liver Tumors-Hepatoblastoma	
<i>Ayhan DAĞDEMİR</i>	
Retinoblastom	189
Retinoblastoma	
<i>Handan UĞUR DİNÇASLAN</i>	
İmmün Yetmezlik Zemininde Gelişen Kanserler	195
Cancers Developing on the Basis of Immunodeficiency	
<i>Eda ATASEVEN, Hilal DEMİR ÇINARLI</i>	