

Türkiye Klinikleri

ÇOCUK HEMATOLOJİSİ VE ONKOLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

Pediatric Hematology and Oncology

SPECIAL TOPICS

ÇOCUK VE ERGENLERDE BEYİN TÜMÖRLERİ: GÜNCEL YAKLAŞIM

CURRENT APPROACH TO PEDIATRIC AND ADOLESCENT BRAIN TUMORS

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Rejin KEBUDİ

- 1 **Çocuk Beyin Tümörlerinin Epidemiyolojisi, Kliniği ve Yatkınlık Yaratan Durumlar**
Pediatric Brain Tumors: Epidemiology, Clinical Manifestations and Predisposing Conditions
Deniz TUĞCU, Gülşah TANYILDIZ, Rejin KEBUDİ
- 8 **Çocuk Beyin Tümörlerinde Manyetik Rezonans Görüntüleme Bulguları**
Magnetic Resonance Imaging Findings in Pediatric Brain Tumors
Mehmet BARBUROĞLU, Serra SENCER
- 15 **Çocuk Beyin Tümörlerinde Patolojik Sınıflamada Güncel Gelişmeler:
Glial ve Glionöronal Tümörler**
Recent Advances in the Pathological Classification of Pediatric Brain Tumors:
Glial and Glioneuronal Tumors
İbrahim KULAÇ, Ayça ERŞEN DANYELİ, Tarık TİHAN

- 23 **Çocuk Beyin Tümörlerinde Patolojik Sınıflamada Güncel Gelişmeler:
Embriyonal Tümörler**
Recent Advances in the Pathological Classification of Pediatric Brain Tumors: Embryonal Tumors
Bilge BİLGİÇ
- 27 **Çocuk Beyin Tümörlerinde Patolojik Sınıflamada Güncel Gelişmeler:
Ependimal Tümörler**
Recent Advances in the Pathological Classification of Pediatric Brain Tumors: Ependymal Tumors
Süheyla UYAR BOZKURT, Büge ÖZ
- 38 **Pediyatrik Beyin Tümörlerinde Cerrahi Prensipler**
Surgical Principles in Pediatric Brain Tumors
Ali ÖZEN, M. Memet ÖZEK
- 45 **Çocuk Beyin Tümörlerinde Radyoterapi Prensipleri**
Principles of Radiotherapy in Pediatric Brain Tumors
Ayça İRİBAŞ ÇELİK, Fulya AĞAOĞLU
- 51 **Medulloblastom Tedavisinde Güncel Gelişmeler**
Recent Advances in the Treatment of Medulloblastoma
Mehmet KANTAR, Eda ATASEVEN
- 57 **Ependimom Tedavisinde Güncel Gelişmeler**
Recent Advances in the Treatment of Ependymoma
Mehmet AZİZOĞLU, Funda ÇORAPCIOĞLU, Mehmet Ufuk ABACIOĞLU
- 63 **Yüksek Grad Gliomların Tedavisinde Güncel Gelişmeler**
Recent Advances in the Treatment of High Grade Gliomas
Dilek İNCE, Refik Emre ÇEÇEN, Nur OLGUN
- 70 **Düşük Dereceli Gliomların Tedavisinde Güncel Gelişmeler**
Recent Advances in the Treatment of Low-Grade Gliomas
Dildar Bahar GENÇ
- 76 **Nörofibromatozis ve Beyin Tümörleri**
Neurofibromatosis and Brain Tumors
Hilal SUSAM ŞEN, Ali VARAN
- 83 **Santral Sinir Sistemi Atipik Teratoid/Rabdoid Tümörleri**
Atypical Teratoid/Rhabdoid Tumors of the Central Nervous System
Seda ŞAHİN, Selma ÇAKMAKCI, İnci ERGÜRHAN İLHAN
- 92 **Beyin Sapı Gliomları ve Diğer Diffüz Orta Hat Gliomlarının Tedavisinde
Güncel Gelişmeler**
Recent Advances in the Treatment of Diffuse Pontine Gliomas and
Other Diffuse Midline Gliomas
Fatma Betül ÇAKIR, Rejin KEBUDİ

- 98 **Pineal Bölge Tümörleri**
Pineal Region Tumors
S. Başak KOÇ, ŞENOL
- 102 **İntrakraniyal Germ Hücreli Tümörler**
Intracranial Germ Cell Tumors
Ülkü Miray YILDIRIM, Sema VURAL
- 109 **Koroid Pleksus Tümörleri**
Choroid Plexus Tumors
Gözde GÜL, Tezer KUTLUK
- 114 **Pediyatrik Beyin Tümörlerinde Hedefe Yönelik Tedavi**
Targeted Treatment in Pediatric Brain Tumors
Cengiz CANPOLAT, Ganiye Begül YAĞCI KÜPELİ
- 120 **Üç Yaş Altı Çocuklarda Beyin Tümörleri Tedavisi**
Treatment of Brain Tumors in Children Under Three Years Old
Nurşah EKER, Volkan HAZAR
- 126 **Beyin Tümörlerinde Hematopoietik Kök Hücre Nakli**
Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Brain Tumors
Fatih ERBEY, Fikret ASARCIKLI, Banu OFLAZ SÖZMEN
- 132 **Çocuk Beyin Tümörleri Sağ Kalanlarında Geç Yan Etkiler**
Late Side Effects in Childhood Brain Tumor Survivors
Melek YAMAN ORTAKÖYLÜ, Nurdan TAÇYILDIZ