

ÇOCUKLUK ÇAĞI BEYİN TÜMÖRLERİ

İÇİNDEKİLER CONTENTS

**Sayı Editöründen**

Hüseyin BORA

- 1 **Pedriatrik Beyin Tümörlerinde Cerrahi Yaklaşım**  
Surgical Treatment of Pediatric Brain Tumors  
*Burak KARAASLAN, Alp Özgün BÖRCEK*
- 10 **Çocukluk Çağı Beyin Tümörlerinde Görüntüleme Bulguları**  
Imaging Findings in Childhood Brain Tumors  
*Betül Emine DERİNKUYU, Öznur Leman BOYUNAĞA*
- 20 **Çocukluk Çağı Beyin Tümörlerinde İleri MRG Uygulamaları**  
Advanced MRI Techniques in Childhood Brain Tumors  
*Betül Emine DERİNKUYU, Murat UÇAR, Öznur Leman BOYUNAĞA*
- 28 **Astrositomlar**  
Astrocytomas  
*Özge Petek ERPOLAT*
- 34 **Embriyonel Tümörler**  
Embryonal Tumors  
*Şükran ÜLGER*

- 38 **Ependimom**  
Ependymoma  
*Hüseyin Furkan ÖZTÜRK*
- 42 **Germ Hücreli Tümörler**  
Germ Cell Tumors  
*Eda YİRMİBEŞOĞLU ERKAL, Haldun Şükrü ERKAL*
- 48 **Çocukluk Çağı Santral Sinir Sistemi Tümörlerinde Güncel Tedaviler**  
Current Treatments of Central Nervous System Tumors in Childhood  
*Arzu OKUR*
- 58 **Pediyatrik Santral Sinir Sistemi Tümörlerinde Hedef Tedaviler**  
Molecular Targeted Therapies in Childhood Central Nervous System Tumors  
*Faruk Güçlü PINARLI*
- 71 **Pediyatrik Tümörlerde Gamma Knife**  
Gamma Knife in Pediatric Neurosurgery  
*Alp Özgün BÖRCEK, Hakan EMMEZ*
- 79 **Pediyatrik Beyin Tümörlerinde Proton Tedavisi**  
Proton Therapy in Pediatric Brain Tumors  
*Şükran ÜLGER*
- 83 **Çocukluk Çağı Spinal Kanal Tümörleri**  
Spinal Canal Tumors of Pediatric Patients  
*Bekir Eren ÇETİN*
- 90 **Radyoterapi Yan Etkileri**  
Radiotherapy Side Effects  
*Özge Petek ERPOLAT*