

Türkiye Klinikleri

NÖROŞİRÜRJİ

ÖZEL KONULAR

Neurosurgery
SPECIAL TOPICS

ERİŞKİN BEYİN TÜMÖRLERİ ADULT BRAIN TUMORS

İÇİNDEKİLER CONTENTS

- Ön Söz - Preface**
M. Nurperi GAZİOĞLU
- 1 **Dünya Sağlık Örgütü Merkezi Sinir Sistemi Tümörleri 2021 Sınıflaması**
World Health Organization 2021 Classification of Central Nervous System Tumours
Ayça ERŞEN DANYELİ
- 9 **Düşük Evreli Gliomlar: Cerrahi Perspektif**
Low-Grade Gliomas: Surgical Perspective
Taner TANRIVERDİ
- 15 **Erişkin Tipi Yüksek Dereceli Diffüz Gliomalar**
Adult Type High Grade Diffuse Gliomas
Görkem YAVAŞ, Dicle KARAKAYA, Melike MUT AŞKUN
- 23 **Paralimbik Tümörler**
Paralimbic Tumors
Tufan HIÇDÖNMEZ
- 28 **Bein Tümörü Cerrahisinde Nöromonitorizasyon**
Neuromonitorization in Brain Tumor Surgery
Burcu ÖRMECİ

- 37 **Artırılmış Gerçeklik, Sanal Gerçeklik ve 3D Printer Uygulamalarının Tümör Cerrahisine Katkıları**
Contributions of Augmented Reality, Virtual Reality and 3D Printer Applications in Tumor Surgery
Kadri Emre ÇALIŞKAN, Mehmet Sedat ÇAĞLI
- 46 **Uyanık Kraniotomi**
Awake Craniotomy
Banu TÛTÛNCÛLER, Eren Fatma AKÇIL, Fatma ÖZLEN
- 52 **Nöroonkolojide Stereotaksik Biopsi, Yaralı Gliom Sendromu ve Uzak Yaralı Gliom Sendromu**
Stereotactic Biopsy in Neuro-Oncology, Wounded Glioma Syndrome and Distant Wounded Glioma Syndrome
Elif BOLAT, Nevhis AKINTÛRK
- 57 **Nöro-Onkolojide Endoskopinin Yeri**
Endoscopic Approaches in Neuro-Oncology
M. Nurperi GAZIOĐLU
- 65 **İntrakranial Ependimomlar**
Intracranial Ependymomas
Mahmut ÇAMLAR
- 72 **İntrakranial Medulloblastomlar**
Intracranial Medulloblastomas
Füsun DEMİRÇİVİ ÖZER, Cafer AK
- 80 **Vestibüler Schwannomalar**
Vestibular Schwannomas
Cihat KARAGÖZ, Hüseyin BİÇEROĐLU
- 85 **Meningiomlar**
Meningiomas
Ayşe KARATAŞ DEMİRCİLER
- 89 **Kraniofarinjiyom Cerrahisinin Evrimi**
The Evolution of Craniopharyngioma Surgery
M. Nurperi GAZIOĐLU
- 96 **Kordomalarda Endoskopik Cerrahi**
Endoscopic Surgery in Chordomas
Dilan DEMİR, Necmettin TANRIÖVER
- 100 **Metastatik Beyin Tümörlerine Güncel Yaklaşım**
Current Approach to Metastatic Tumors of the Brain
Merdin AHMEDOV
- 105 **Nöro-Onkolojide Güncel İmmünoterapi Uygulamaları**
Current Immunotherapy Utilization in Neuro-Oncology
Taşkın YURTSEVEN, Mustafa Serdar BÖLÛK