

Türkiye Klinikleri

# NÖROŞİRÜRJİ

ÖZEL KONULAR

Neurosurgery  
SPECIAL TOPICS

## EPİLEPSİ CERRAHİSİ

### EPILEPSY SURGERY

#### İÇİNDEKİLER CONTENTS

**Ön Söz - Preface**

Galip Zihni SANUS

1

**Epilepsi Cerrahisinde Temel Prensipler ve Epilepsi Cerrahisine Aday Hastalar ve Aday Hastanın Değerlendirmesi**

Basic Principles in Epilepsy Surgery and the Evaluation of the Candidates for Epilepsy Surgery

*Bengi Gül TÜRK, Çiğdem ÖZKARA*

8

**Epilepsi Cerrahisi Adaylarında Elektrofizyoloji**

Electrophysiology in Epilepsy Surgery Candidates

*Bengi Gül TÜRK, S. Naz YENİ*

16

**Epilepsi Cerrahisi Adaylarında Görüntüleme**

Imaging in Candidates of Epilepsy Surgery

*Bora KORKMAZER, Serdar ARSLAN, Osman KIZILKILIÇ*

23

**Epilepsi Cerrahisinde Nöropsikolojik Değerlendirme**

Neuropsychological Assessment in Epilepsy Surgery

*Selin YAĞCI KURTISH, Elif ERSOY*

29

**Epilepsi Cerrahisinde Elektriksel-Anatomik-Klinik Korelasyon ve Cerrahi Karar Verme Stratejileri**

Electrical-Anatomical-Clinical Correlations and Surgical Decision Making Strategies in Epilepsy Surgery

*Emine TAŞKIRAN, Raşan KEMERDERE*

- 36 **Epilepsi Cerrahisi Hastalarında İnvaziv EEG Endikasyonları**  
Invasive EEG Indications in Epilepsy Surgery Patients  
*Aslı AKYOL GÜRSES, İrem YILDIRIM*
- 45 **İnvaziv Elektroensefalografi Teknikleri**  
Invasive Electroencephalography Techniques  
*Taner TANRIVERDİ*
- 51 **Fokal Kortikal Displazi Patolojisi**  
Pathology of Focal Cortical Dysplasia  
*Mehmet SAR, Nil ÇOMUNOĞLU, Ayşim Büge ÖZ*
- 56 **Kortikal Gelişimsel Malformasyonlar**  
Malformations of Cortical Development  
*Tufan Agah KARTUM, Barış KÜÇÜKYÜRÜK*
- 66 **MR Negatif Hastalarda Epilepsi Cerrahisi**  
MRI Negative Epilepsy Surgery  
*Mehmet Yiğit AKGÜN, Mustafa UZAN*
- 73 **Epilepsi Cerrahisinde Rezektif Cerrahi Teknikler**  
Resective Surgical Techniques in Epilepsy Surgery  
*Münibe Büşra ERDEM, Gökhan KURT*
- 84 **Epilepsi Cerrahisinde Diskonnektif Cerrahi Teknikler**  
Disconnective Techniques in Epilepsy Surgery  
*Cihan İŞLER, Burak TAHMAZOĞLU*
- 89 **Epilepsi Cerrahisinde Nöromodülasyon Teknikleri ve Etki Mekanizmaları**  
Neuromodulation Technics and Mechanisms of Action in EpilepsySurgrey  
*Bekir TUĞCU, Ozan HAŞİMOĞLU*
- 95 **Epilepsi Cerrahisi Uygulanan Hastalarda Cerrahi Sonrası İzlem ve Sonlanım**  
Follow up and Outcome in Patients Undergoing Epilepsy Surgery  
*İbrahim Hakkı BORA*