

PEDİATRİK BİLİMLER

ÇOCUKLUK ÇAĞINDA ELEKTROENSEFALOGRAFİ

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz

Mehmet CANPOLAT
Sefer KUMANDAŞ

- 1 **Elektroensefalografinin Nörofizyolojik Temelleri, Polarite ve Montaj**
Neurophysiological Basis of Electroencephalography, Polarity and Montage
Meltem DİREK, Mustafa KÖMÜR, Çetin OKUYAZ
- 6 **Elektroensefalografi Cihazı, Kayıt Elektrotları, Kayıt Parametreleri, Filtreler, Ayarlar ve Kayıt Tekniği**
Electroencephalography Machine, Recording Electrodes, Recording Parameters, Filters, Settings, and Recording Technique
Coşkun YARAR
- 16 **Elektroensefalografinin Değerlendirilmesi ve Terminoloji**
Interpretation of Electroencephalography and Terminology
Gülhis DEDA
- 23 **Çocuklarda Normal Elektroensefalografi Ritimleri**
Normal Electroencephalography Rhythms in Children
Mehmet CANPOLAT, Serkan KIRIK, Sefer KUMANDAŞ

- 30 **Yenidoğan Elektroensefalografisi Teknik Özellikleri ve Montaj**
Technical Considerations and Montage of Neonatal Electroencephalography
Zeynep Selen KARALÖK, Özgür DUMAN
- 34 **Normal Yenidoğan Elektroensefalografisi ve Yenidoğan Döneminde Elektroensefalografinin Matürasyonu**
Normal Neonatal Electroencephalography and Maturation of Electroencephalography During Neonatal Period
Tuğçe AKSU UZUNHAN, Kürşad AYDIN
- 44 **Yenidoğan Elektroensefalografisinde Patolojik Bulgular**
Abnormal Findings in Neonatal Electroencephalography
Erdem ŞİMŞEK, Hasan TEKGÜL
- 50 **Amplitüd İntegre Elektroensefalografi ve Klinik Vaka Örnekleri ile Yenidoğanda Amplitüd İntegre Elektroensefalografi Kullanımı**
Amplitude Integrated Electroencephalography and Use of Amplitude Integrated Electroencephalography in Newborn with Clinical Case Samples
Pınar GENÇPINAR, Nihal OLGAÇ DÜNDAR
- 58 **Süt Çocukluğu ve Çocukluk Çağında Serebral Aktivitenin Ontogenezisi Klinik Vaka ve Elektroensefalografi Örnekleri**
Cerebral Ontogenesis During Infancy and Childhood Clinical Case and Electroencephalography Examples
Pınar ÖZBUDAK, Ayşe SERDAROĞLU
- 72 **Benign Elektroensefalografi Varyantları**
Benign Electroencephalography Variants
Bülent ÜNAY
- 77 **Elektroensefalografide Artefaktlar: Klinik Vaka ve Elektroensefalografi Örnekleri**
Artifacts in Electroencephalography: Clinical Cases and Electroencephalography Examples
Olca ÜNVER
- 86 **Elektroensefalografide Aktivasyon Yöntemleri**
Activating Methods in Electroencephalography
Merve Hilal DOLU, Haydar Ali TAŞDEMİR
- 93 **Çocukluk Çağında Uyku Elektroensefalografisi ve Polisomnografi**
Sleep Electroencephalography and Polysomnography in Childhood
F. Müjgan SÖNMEZ

- 101 **Fokal (Parsiyel) Epilepsilerde İnteriktal ve İktal Elektroensefalografi Bulguları**
Interictal and Ictal Electroencephalography Findings in Focal (Partial) Epilepsy
Ülkühan ÖZTOPRAK, Güzide TURANLI
- 110 **Jeneralize Epilepsilerde İnteriktal ve İktal Elektroensefalografi Bulguları, Klinik Vakalar ve Elektroensefalografi Örnekleri**
Interictal and Ictal Electroencephalography Findings in Generalized Epilepsies, Clinical Cases and Electroencephalography Samples
Hakan ERÇELEBİ, Ayşe SERDAROĞLU
- 120 **Epileptik Nöbetlerin Lateralize ve Lokalize Edici Bulguları**
Lateralizing and Localizing Findings of Epileptic Seizures
Mehmet CANPOLAT, Gül Demet KAYA ÖZÇORA, Sefer KUMANDAŞ
- 131 **Epilepsi Cerrahisinde Elektroensefalografi Kullanımı ve İnvaziv Elektroensefalografi**
Utilization of Electroencephalography in Epilepsy Surgery and Invasive Electroencephalography
Ceren GÜNBEY, Dilek YALNIZOĞLU
- 141 **Çocuklarda Periyodik Elektroensefalografi Örnekleri**
The Periodic Electroencephalography Examples in Children
Mustafa ÇALIK, Özlem ETHEMOĞLU, Halil AY
- 147 **Akut Ensefalopatide Elektroensefalografi Bulguları**
Electroencephalography Findings in Acute Encephalopathy
Sarenur GÖKBEN, Seda KANMAZ
- 157 **Status Epileptikusta ve Nonkonvülsif Status Epileptikusta Elektroensefalografi Kullanımı ve Vaka Örnekleri**
Electroencephalography in Status Epilepticus and Nonconvulsive Status Epilepticus and Case Presentations
Şenay HASPOLAT, Ceren HASANOĞLU
- 163 **Yoğun Bakım Hastalarında Elektroensefalografi Kullanımı ve Beyin Ölümü Tanısında Elektroensefalografinin Yeri ve Klinik Vaka Örnekleri**
Electroencephalography in Intensive Care and Electroencephalography in Diagnosis of Brain Death: Clinical Case Reports
Dilşad TÜRKDOĞAN
- 173 **Elektroensefalografi Raporlama**
Electroencephalography Reporting
Kürşat Bora ÇARMAN