

ÇOCUK NÖROLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

Pediatric Neurology

SPECIAL TOPICS

NÖROİMMÜNOLOJİ

NEUROIMMUNOLOGY

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Mehmet CANPOLAT

1 Nöroimmünlük ve Nörodejeneratif Hastalıklarda

İmmün Sistem ve İnflamatuar Mekanizmalar

Immune System and Inflammatory Mechanisms in
Neuroimmunological and Neurodegenerative Diseases

Büşra Şeniz DEMİR, Zehra Büşra AZIZOĞLU, Ahmet EKEN

21

Santral Sinir Sisteminin Kazanılmış Demiyelinizan Hastalıklarında ve Diğer Otoimmün Hastalıklarında Tanımlamalar ve Terminoloji

Definitions and Terminology in Acquired Demyelinating Diseases of the
Central Nervous System and Other Autoimmune Diseases

Hamit ACER, Olcay GÜNGÖR

25

Akut Demiyelinizan Sendrom ve Ayırıcı Tanısı

Acute Demyelinating Syndrome and Its Differential Diagnosis

Ismail SOLMAZ

31

Radyolojik İzole Sendrom

Radiological Isolated Syndrome

Arzu EKİCİ

38

Klinik İzole Sendrom

Clinical Isolated Syndrome

Serhat GÜLER, Tuğçe Damla DİLEK

- 43 **Çocukluk Çağında Multipl Skleroz**
Multiple Sclerosis in Children
Bahadır M. SAMUR, Azar PASHAYEV, Mehmet CANPOLAT
- 74 **Geç Ergenlik ve Erken Yetişkinlik Döneminde Multipl Skleroz ve Demiyelinizan Hastalıklarda Tanı ve Tedavi**
Diagnosis and Treatment of Multiple Sclerosis and
Demyelinating Diseases in Late Adolescence and Early Adulthood
Mehmet Fatih YETKİN, Şeyma BENLİ
- 80 **Nöromiyelitis Optika Spektrum Bozuklukları**
Neuromyelitis Optica Spectrum Disorders
Deniz YÜKSEL
- 86 **Miyelin Oligodendrosit Glikoprotein Antikoru ile İlişkili Hastalık**
Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein Antibody-Associated Disease
Ünsal YILMAZ
- 95 **Optik Nevrit ve Ayırıcı Tanısı**
Optical Neuritis and Differential Diagnosis
Özben AKINCI GÖKTAŞ, Ömer BEKTAŞ
- 102 **Akut Transvers Miyelit ve Ayırıcı Tanı**
Acute Transverse Myelitis and Differential Diagnosis
Burcu KARAKAYALI, Eda ALMUS, Olcay ÜNVER
- 113 **Akut Dissemine Ensefalomiyelit**
Acute Disseminated Encephalomyelitis
Burcu ÇALIŞKAN, Ahmet Sami GÜVEN
- 119 **Baş Ağrısı ve Otoimmün Hastalıklar**
Headache and Autoimmune Diseases
Osman KİPOĞLU, Serkan KIRIK
- 125 **Otoimmün Astrositopati**
Autoimmune Astrocytopathy
Bilge ÖZGÖR, Serdal GÜNGÖR
- 131 **Rasmussen Ensefaliti: Klinik Özellikler, Patofizyoloji ve Tedavi**
Rasmussen Encephalitis: Clinical Features, Pathophysiology and Treatment
Hatice Gamze POYRAZOĞLU
- 137 **Otoimmün Epilepsiler**
Autoimmune Epilepsies
Didem BİÇER, Faruk İNCECİK
- 145 **Hashimoto Ensefalopatisi**
Hashimoto's Encephalopathy
Arife Derda YÜCEL ŞEN, Kürşat Bora ÇARMAN
- 150 **Otoimmün Bazal Ganglia Hastalıkları**
Autoimmune Basal Ganglia Diseases
Erdem ŞİMŞEK, Sanem YILMAZ

- 159 **PANDAS, PANS ve CANS**
PANDAS, PANS and CANS
Mehmet İbrahim TURAN
- 162 **Otoimmün Encefalitler**
Autoimmune Encephalitis
Nurettin ALICI, İbrahim ÖNCEL
- 168 **Santral Sinir Sistemi Vaskülitleri**
Central Nervous System Vasculitis
Gamze SARIKAYA UZAN, Uluç YILŞ
- 173 **İmmün Aracılı Ataksiler**
Immune Mediated Ataxias
Sedat IŞIKAY
- 185 **Postenfeksiyöz Akut Serebellar Ataksi ve Serebellit**
Postinfectious Acute Cerebellar Ataxia and Cerebellitis
Gül Demet KAYA ÖZÇORA, Sefer KUMANDAŞ
- 188 **Opsoklonus-Miyoklonus Ataksi Sendromu ve Nörolojik Paraneoplastik Sendromlar**
Opsoclonus-Myoclonus Syndrome and Neurological Paraneoplastic Syndromes
Ayten GÜLEÇ, Hüseyin PER
- 195 **Serebral Folat Eksikliği ve Folat Rezeptörü Otoimmünitesi**
Cerebral Folate Deficiency and Folate Receptor Autoimmunity
Müge BAYKAN, Pınar GENÇPINAR
- 201 **Aicardi-Goutières Sendromu ve Ayırıcı Tanı**
Aicardi-Goutières Syndrome and Differential Diagnosis
Yasemin TOPÇU
- 209 **Neonatal Başlangıçlı Multisistem İnflamatuar Hastalık/Kronik İnfantil Nörolojik, Kutanoz, Artiküler Sendrom**
Neonatal Onset Multisystem Inflammatory Disease/Chronic Infantile Neurological, Cutaneous, Articular Syndrome
Rojan İPEK, Mustafa KÖMÜR
- 214 **Myastenia Gravis**
Myastenia Gravis
Selcan ÖZTÜRK, Hakan GÜMÜŞ
- 219 **Guillain Barré Sendromu ve Diğer İmmün Aracılı Nöropatiler**
Guillain-Barré Syndrome and Other Immune Mediated Neuropathies
Büşra BIYIKLIOĞLU, Bahadır KONUŞKAN
- 226 **Kronik İnflamatuar Demiyelinizan Polinöropati**
Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy
Elif ACAR ARSLAN
- 233 **Otoimmün Nörolojik Kanalopatiler**
Autoimmune Neurological Channelopathies
Fatma HANCI, Gülnur ESENÜLKÜ

- 240 **Juvenil Dermatomiyozit ve İnflamatuar Miyozitler**
Juvenile Dermatomyositis and Inflammatory Myositis
Esra ESEN, Ayşenur PAÇ KISAARSLAN
- 248 **Romatolojik Hastalıkların Nörolojik Manifestasyonları**
Neurological Manifestations of Rheumatologic Diseases
Hüseyin KILIÇ, Ceren BİBİNOĞLU AMIROV
- 254 **Makrofaj Aktivasyon Sendromları**
Macrophage Activation Syndrome
Rıdvan AVCI, Edibe PEMBEGÜL YILDIZ
- 260 **Nöroimmünolojik Hastalıklarda Tanısal Yaklaşımda Laboratuvar Testleri**
Laboratory Tests in Diagnostic Approach in Neuroimmunological Diseases
Seren AYDIN, Gökçen ÖZ TUNÇER, Ayşe AKSOY
- 272 **Nöroimmünolojik Hastalıklarda Görüntüleme Bulguları ve Radyolojik Yaklaşım**
Imaging Findings and Radiological Approach in Neuroimmunological Diseases
Ümmü Gülsüm ÖZGÜL GÜMÜŞ
- 279 **İmmünomodulatuar Tedavi ve Nöroimmünolojide Yeni Tedavi Seçenekleri**
Immunomodulatory Therapy and New Treatment Options in Neuroimmunology
Elif DİDİNMEZ TAŞKIRDI, Nihal OLGAÇ DÜNDAR
- 289 **Subakut Sklerozan Panensefalit ve Yavaş-Virus Enfeksiyonları**
Subacute Sclerosing Panencephalitis and Slow-Virus Infections
Mustafa ÇALIK, Tülin GESOĞLU DEMİR
- 295 **Progresif Multifokal Lökōensefalopati**
Progressive Multifocal Leukoencephalopathy
Didem ARDIÇLI
- 300 **Nöroimmünolojik Hastalıklar ve Aşılama**
Neuroimmunological Diseases and Vaccination
Olcay GÜNGÖR, Hamit ACER