

Türkiye Klinikleri

NÖROLOJİ

ÖZEL KONULAR

Neurology

SPECIAL TOPICS

MULTİPL SKLEROZ

MULTIPLE SCLEROSIS

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Taşkın DUMAN

1

Multipl Sklerozun İmmunopatogenezi, Nöroinflamasyon, Demyelinizasyon, Remyelinizasyon, Nörodejenerasyon ve Aksonal Kayıp

Immunopathogenesis of Multiple Sclerosis:

Demyelination, Inflammation, Remyelination, Axonal Loss and Neurodegeneration

Nilüfer KALE

5

Multipl Skleroz Tanısı; Semptomatoloji ve Güncel Tanı Kriterleri

Multiple Sclerosis Diagnosis; Symptomatology and Current Diagnostic Criteria

Cavit BOZ

13

Primer Progressif Multipl Skleroz ve Sekonder Progressif Multipl Skleroz

Primary Progressive Multiple Sclerosis and Secondary Progressive Multiple Sclerosis

Canan YÜCESAN

17

Multipl Skleroz ve Beyin Omurilik Sıvısı

Multiple Sclerosis and Cerebrospinal Fluid

Hayrettin TUMANI, Zeynep ELMAS, Visal TUMANI

22

Multipl Skleroz Radyolojisi ve Radyolojik Ayırıcı Tanı

Radiology of Multiple Sclerosis and Radiological Differential Diagnosis of Multiple Sclerosis

Burcu ALTUNRENDE

- 33 **Multipl Sklerozda Ayırıcı Tanı**
Differential Diagnosis of Multiple Sclerosis
Hüsnü EFENDİ, Sena Destan BÜNÜL
- 41 **Multipl Skleroz; Prognoz ve Belirteçler**
Multiple Sclerosis; Prognosis and Markers
Özgül EKMEKÇİ
- 48 **Multipl Skleroz Spektrumu**
The Spectrum of Multiple Sclerosis
Ayfer ARDUÇ AKÇAY, Ayşe ALTINTAŞ
- 57 **Multipl Skleroz ve Gebelik**
Multiple Sclerosis and Pregnancy
Ferah KIZILAY
- 62 **Multipl Skleroz ve Uyku**
Multiple Sclerosis and Sleep
Deniz TUNCEL
- 68 **Multipl Skleroz; Atak ve Tedavisi**
Treatment of the Acute Relapse in Multiple Sclerosis
Bade GÜLEÇ, Sabahattin SAİP
- 74 **Uzun Süreli Tedavi Planlaması ve Tedavi Stratejileri**
Long-Term Treatment Planning and Treatment Strategies
Melih TÛTÛNCÛ, Uğur UYGUNOĞLU, Sabahattin SAİP, Aksel SİVA
- 83 **Multipl Sklerozda Tedavi Değişimi; Ne Zaman, Hangi Kriterlerle?**
Treatment Changes at Multiple Sclerosis: When, Which Criteria?
Aylin AKÇALI
- 88 **Multipl Skleroz Tedavi Geçişlerinde Uygulamalar**
Applications of Multiple Sclerosis Treatment Transitions
Murat TERZİ, Sedat ŞEN
- 94 **Multipl Sklerozda Belirtilere Yönelik Sağaltım**
Symptomatic Therapy in Multiple Sclerosis
Levent Sinan BİR

Multipl Skleroz Hastalık Seyrini Değişirici Tedaviler / Multiple Sclerosis Disease Modifying Therapies

- 101 **Multipl Skleroz İmmünoterapi**
Multiple Sclerosis Immunotherapy
Taşkın DUMAN
- 104 **İnterferonlar**
Interferons
Sibel GÜLER

- 108 **Glatiramer Asetat ile Multipl Skleroz Tedavisinde 40 Yıl:
“Yıllandıkça” Özellikleri Ortaya Çıkan Bir Molekül**
Forty Years with Glatiramer Acetate in Multiple Sclerosis Treatment:
Revealing its Characteristics Throughout Years
Özlem TAŞKAPILIOĞLU
- 114 **Teriflunomid**
Teriflunomide
Dürdane AKSOY
- 118 **Dimetil Fumarat**
Dimethyl Fumarate
Nuray BİLGE
- 122 **Fingolimod**
Fingolimod
Fatma KURTULUŞ
- 128 **Kladribin**
Cladribine
Nilda TURGUT
- 132 **Siponimod**
Siponimod
Özlem ETHEMOĞLU
- 135 **Okrelizumab**
Ocrelizumab
Mesrure KÖSEOĞLU
- 141 **Natalizumab**
Natalizumab
Şeyda Figül GÖKÇE
- 144 **Alemtuzumab**
Alemtuzumab
Gülnur TEKGÖL UZUNER, Nevzat UZUNER
- 148 **Mitoxantron Azathioprine ve Diğer İmmüsupressan İlaçlar**
Mitoxantron Azathioprine and Other Immunosuppressant Drugs
Yaşar ALTUN
- 152 **Multipl Skleroz Tedavisinde Yeni Ufuklar;
Remiyelinizasyon ve Nöroproteksiyon İlişkili Tedaviler ve Diğer Tedavi Yaklaşımları**
New Horizonsin the Treatment of Multiple Sclerosis;
Remyelination and Neuroprotection Related Therapies and Other Treatment Approaches
Caner Feyzi DEMİR, İrem TAŞCI