

Demyelinizan Hastalıklar

Editör
Mustafa ÇAM



© Copyright 2023

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN	Sayfa ve Kapak Tasarımı
978-625-399-003-9	Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı	Yayıncı Sertifika No
Demyelinizan Hastalıklar	47518
Editör	Baskı ve Cilt
Mustafa ÇAM	Vadi Matbaacılık
ORCID iD: 0000-0003-3116-203X	Bisac Code
Yayın Koordinatörü	HEA039110
Yasin DİLMEN	DOI
	10.37609/akya.2474

Kütüphane Kimlik Kartı

Demyelinizan Hastalıklar / editör : Mustafa Çam.
Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2023.
326 sayfa. : tablo, şekil. ; 160x235 mm.
Kaynakça ve İndeks var.
ISBN 9786253990039
1. Tıp--Sinir Sistemi.

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tanı amacıyla kullanılmamalıdır. Akademisyen Kitabevi ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşturmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların eşleniği veya yedeği değildir. Akademisyen Kitabevi ve bağlı şirketleri, yazarları, katılımcıları, partnerleri ve sponsorları ürün bilgilerine dayalı olarak yapılan bütün uygulamalardan doğan, insanlarda ve cihazlarda yaralanma ve/veya hasarlardan sorumlu değildir.

İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kontraendikasyonlarını belirlemek için, okuyucuya üretici tarafından her ilaca dair sunulan güncel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanak oluşturmaları, hekimin kendi sorumluluğundadır.

Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özelleştirmelerden sorumlu değildir.

GENEL DAĞITIM
Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A
Yenişehir / Ankara
Tel: 0312 431 16 33
siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Multipl skleroz (MS) ve diğer demiyelinizan hastalıklar, nörolojide bilgi değişiminin en hızlı olduğu alanlardan biridir. Tanı ve tedavide hızlı gelişim, erken tanı ve tedavi imkanı sağlamaktadır. Tanı kriterlerinin güncellenmesi ve izlem protokollerinin gelişmesi, erken aşamada doğru kararların verilmesini sağlayabilmektedir. Geçmişte tedavi imkanı çok sınırlı olan MS ve diğer demiyelinizan hastalıklar için günümüzde çok sayıda tedavi seçeneği mevcuttur. Yeni tedavi molekülleri hızla geliştirilmekte olup bu hastalıklarla ilgilenen hekimlerin alternatifleri artmaktadır. Bu gelişmeler tedavi etkinliğini artırmakta ve klinik uygulamalarda önemli farklılıklar yaratmaktadır. Demyelinizan hastalıklarla ilgili tanı ve tedavi alanındaki son gelişmeler, sahip olduğu bilgi birikimini kullanabilme yeteneği açısından son karar verici hekimlere farklı bakış açısı sağladığı gibi sorumluluğunu da artırmaktadır.

MS ve diğer demiyelinizan hastalıklarla ilgili bölümler içeren kitabımız güncel bilgiler içermekte olup değerli meslektaşlarımın özverili çalışmalarının ürünüdür. Değerli katkıları için kendilerine teşekkürlerimi sunarım. Akademiyen Kitapevi ekibine de harcadıkları emekleri için teşekkür ediyorum.

Saygılarımla.

Doç. Dr. Mustafa ÇAM

Editör

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	İmmüm Sistem	1
	<i>Mustafa ŞEN</i>	
Bölüm 2	Multiple Sclerosis Epidemiyoloji, Etyoloji, Risk Faktörleri, Klinik Fenotipleri ve Klinik Belirtileri	17
	<i>Sabriye ÖZÇEKİÇ DEMİRHAN</i>	
Bölüm 3	Multipl Skleroz'da Tanı Tedavi Prognoz	29
	<i>Sibel ÇIPLAK</i>	
Bölüm 4	Multipl Skleroz Beslenme, Semptomatik ve Destek Tedavisi	41
	<i>Vedat ATAMAN SERİM</i>	
Bölüm 5	Optik Nörit	69
	<i>Tuba EKMEKYAPAR</i>	
Bölüm 6	Transvers Miyelit	91
	<i>Dilek İŞCAN</i> <i>Ümit SATILMIŞ</i>	
Bölüm 7	Nöromiyelitis Optika Spektrum Bozuklukları.....	105
	<i>Serdar AYKAÇ</i>	
Bölüm 8	Miyelin Oligodendrosit Glikoprotein Antikor İlişkili Hastalık (MOG-AD)	127
	<i>Pınar ÖZTÜRK</i>	
Bölüm 9	Klinik İzole Sendrom ve Radyolojik İzole Sendrom.....	145
	<i>Merve Bahar ERCAN</i>	
Bölüm 10	Akut Dissemine Ensefalomiyelit (ADEM).....	159
	<i>İdris KOCATÜRK</i>	
Bölüm 11	Progresif Multifokal Lökoensefalopati ve Nörolojik Enfeksiyonlara Bağlı Demyelinizan Hastalıklar	173
	<i>Handan BİLGİN</i>	

Bölüm 12	Tümefaktif Demiyelinizan Lezyonlar ve Akut Multiple Sklerozis Varyantları	187
	<i>Sedat YAŞIN</i>	
Bölüm 13	Hipoksik İskemik Demyelinizasyon	195
	<i>Banu GÜMÜŞTAŞ</i> <i>Saynur BEŞER</i>	
Bölüm 14	Konjenital Demiyelinizan Hastalıklar	201
	<i>Esen ÇİÇEKLİ</i> <i>Saadet SAYAN</i>	
Bölüm 15	Toksik-Metabolik, Radyasyon ve Kemoterapi İlişkili Demiyelinizan Hastalıklar	217
	<i>Ruken ŞİMŞEKOĞLU</i>	
Bölüm 16	Paraneoplastik Sendromlar	223
	<i>Tuğba CENGİZ</i>	
Bölüm 17	Bağ Dokusu Hastalıkları	241
	<i>M. Zülfü YILMAZ</i>	
Bölüm 18	Nörosarkoidoz	259
	<i>Sinan ELİAÇIK</i>	
Bölüm 19	Primer ve Sekonder Vaskülitler	269
	<i>Fatma Gülhan ŞAHBAZ</i>	
Bölüm 20	Pediyatrik Multipl Skleroz	287
	<i>Demet ŞEKER</i>	

YAZARLAR

Dr. Öğr. Üyesi Vedat ATAMAN SERİM

Giresun Üniversitesi, Tıp Fakültesi,
Nöroloji AD

ID 0000-0003-3730-0624

Dr. Öğr. Üyesi Serdar AYKAÇ

Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Nöroloji AD

ID 0000-0002-5097-3594

Dr. Öğr. Üyesi Sibel ÇIPLAK

Turgut Özal Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Nöroloji AD

ID 0000-0002-2304-8125

Dr. Öğr. Üyesi Sinan ELİAÇIK

Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Nöroloji AD

ID 0000-0002-9415-0039

Dr. Öğr. Üyesi Dilek İŞCAN

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi,
Tıp Fakültesi, Nöroloji AD

ID 0000-0002-0773-7780

Dr. Öğr. Üyesi İdris KOCATÜRK

Kastamonu Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Nöroloji AD

ID 0000-0002-3415-6906

Dr. Öğr. Üyesi Demet ŞEKER

Giresun Üniversitesi Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Nöroloji AD

ID 0000-0002-1578-8342

Dr. Öğr. Üyesi Sedat YAŞIN

Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Nöroloji AD

ID 0000-0001-8067-8388

Uzm. Dr. Saynur BEŞER

SBÜ Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları ve
Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi

ID 0000-0003-2085-3572

Uzm. Dr. Tuğba CENGİZ

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi,
Nöroloji Kliniği

ID 0000-0002-6222-2878

Uzm. Dr. Esen ÇİÇEKLİ

Akyazı Devlet Hastanesi, Nöroloji Kliniği

ID 0000-0003-2352-8150

Uzm. Dr. Tuba EKMEKYAPAR

Malatya Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Nöroloji Kliniği

ID 0000-0002-4814-8915

Uzm. Dr. Merve Bahar ERCAN

Ankara Gazi Mustafa Kemal Mesleki
ve Çevresel Hastalıklar Hastanesi,
Nöroloji Kliniği

ID 0000-0003-4893-7807

Uzm. Dr. Banu GÜMÜŞTAŞ

İzmir Demokrasi Üniversitesi Buca
Seyfi Demirsoy Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Nöroloji Kliniği

ID 0000-0002-4222-2878

Uzm. Dr. Sabriye ÖZÇEKİÇ DEMİRHAN

Gaziantep Abdulkadir Yüksel Devlet Hastanesi, Nöroloji Kliniği

ID 0000-0002-7574-1781

Uzm. Dr. Pınar ÖZTÜRK

Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Yenimahalle Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroloji Kliniği

ID 0000-0002-9422-5723

Uzm. Dr. Ümit SATILMIŞ

Elbistan Devlet Hastanesi,
Nöroloji Kliniği

ID 0000-0003-4310-2747

Uzm. Dr. Saadet SAYAN

Sakarya Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Nöroloji Kliniği

ID 0000-0002-7628-560X

Uzm. Dr. Fatma Gülhan ŞAHBAZ

Afyonkarahisar Devlet Hastanesi,
Nöroloji Kliniği

ID 0000-0001-5255-090X

Uzm. Dr. Mustafa ŞEN

Yalova Devlet Hastanesi, Nöroloji Kliniği

ID 0000-0002-7518-2940

Uzm. Dr. Ruken ŞİMŞEKOĞLU

Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Nöroloji Kliniği

ID 0000-0002-2127-2545

Uzm. Dr. Handan BİLGİN

Çorum Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroloji Kliniği

ID 0000-0002-9169-0291

Uzm. Dr. M. Zülfü YILMAZ

Besni Devlet Hastanesi, Nöroloji Kliniği

ID 0000 0002 0621 0506