

NÖROLOJİ PRATIĞİNDE BOTULİNUM TOKSİN UYGULAMALARI

EDİTÖRLER

Turan POYRAZ

Ahmet EVLİCE



© Copyright 2023

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ne 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 978-625-399-245-3	Sayfa ve Kapak Tasarımı Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı Nöroloji Pratiğinde Botulinum Toksin Uygulamaları	Yayıncı Sertifika No 47518
Editörler Turan POYRAZ ORCID iD: 0000-0002-5928-8614 Ahmet EVLİCE ORCID iD: 0000-0002-4451-9475	Baskı ve Cilt Vadi Matbaacılık Bisac Code MED056000
Yayın Koordinatörü Yasin DİLMEN	DOI 10.37609/akya.2676

Kütüphane Kimlik Kartı

Nöroloji Pratiğinde Botulinum Toksin Uygulamaları / editör : Turan Poyraz, Ahmet Evlice.
Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2023.
138 s. : rnk. resim, şekil, tablo ; 160x235 mm.
Kaynakça var.
ISBN 9786253992453
1. Tıp--Nöroloji.

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 oluşurmaz. 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 ihazlarda yaralanma ve/veya hasarlarından 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 genel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanak oluşturması, 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 Yenışehir / Ankara
Tel: 0312 431 16 33
siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Botulinum nörotoksin (BoNT) klinik kullanımının yıllar içerisinde artması ve yeni bir dizi farklı tıbbi durum için 'off-label' endikasyonla daha fazla hastaya ulaşması ile tanınırlığı artan bir ilaç haline gelmiştir.

Orijinal olarak özellikle şaşılık, blefarospazm ve spazmodik tortikollis için kullanılmaya başlamakla birlikte, birçok uzman tarafından çeşitli disiplinlerde yaygın olarak kullanılmaktadır.

Nöroloji alanında ise özellikle Migren tedavisinde yapılan çalışmalarla, 2010 yılında Amerikan İlaç Dairesi (FDA) tarafından ruhsatlanması ile birlikte, kullanımı daha da yaygınlaşmıştır.

Okuyucular kitapta, nörolojide yaygın olarak kabul edilen tedavilerin yanı sıra daha az bilinen (nöropatik ağrıda kullanımı gibi) diğerleri hakkında da öneri ve tartışma seçenekleri bulacaklardır.

Kitabın amacı, Türk nörologları için, basit, anlaşılabilir, teknik ve yetkinlikle ilgili çekinceleri ortadan kaldırmaya yardımcı olacak bir kılavuz oluşturmaktır.

Kitabın BoNT uygulamaya yeni başlayanlar için öğretim yardımı ve pratik bir kaynak olarak hizmet edeceğini umuyoruz.

Kitabın hazırlanmasına katkıda bulunan başta yazarlarımız olmak üzere, yayınevine, botulinum nörotoksini takip ettikleri hastalıkların tedavisinde kullanan hekimlere, illüstrasyon ve resimler için hastalarımıza, ailelerimize ve geçmişten günümüze bize öğreten hocalarımıza teşekkürlerimizi sunarız.

Uzm. Dr. Turan POYRAZ
Doç. Dr. Ahmet EVLİCE

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM 1	Botulinum Nörotoksinin Tarihçesi.....	1
	<i>Turan POYRAZ</i>	
BÖLÜM 2	Botulinum Nörotoksinin Farmakolojisi.....	25
	<i>Bahar ERBAŞ</i>	
BÖLÜM 3	Migren ve Diğer Baş Ağrılarında Botulinum Nörotoksin Kullanımı	37
	<i>Şükran Ç. YURTOĞULLARI</i>	
BÖLÜM 4	Nöropatik Ağrı Tedavisinde Botulinum Nörotoksin.....	45
	<i>Zeynep Selcan ŞANLI - Ahmet EVLİCE</i>	
BÖLÜM 5	Distoni'de Botulinum Nörotoksin Uygulamaları-1.....	53
	<i>Ebru Bilge DİRİK - Emel BAŞAR</i>	
BÖLÜM 6	Distoni'de Botulinum Nörotoksin Uygulamaları-2	73
	<i>Buket KANAT NİFLİOĞLU</i>	
BÖLÜM 7	Spastisitede Botulinum Nörotoksin Uygulaması	89
	<i>Muharrem Anıl GÜRKAN</i>	
BÖLÜM 8	Siyalore (Hipersalivasyon) ve Botulinum Nörotoksin Uygulaması.....	99
	<i>Armağan VAROL - Hasan Armağan Uysal</i>	
BÖLÜM 9	Hiperhidrozis ve Botulinum Nörotoksin	109
	<i>Nihat MUSTAFAYEV - Ahmet Onur KESKİN</i>	
BÖLÜM 10	Tremor Hastalıklarında Botulinum Nörotoksin Uygulamaları	121
	<i>Yasin ABANOZ - Yeşim ABANOZ</i>	

YAZARLAR

Dr. Öğr. Üyesi Yasin ABANOZ
Doğuş Üniversitesi, Meslek
Yüksekokulu, Elektronörofizyoloji
Programı
ID 0000-0003-0726-5776

Dr. Öğr. Üyesi Yeşim ABANOZ
Doğuş Üniversitesi, Meslek
Yüksekokulu, Elektronörofizyoloji
Programı
ID 0000-0002-3036-9656

Uzm. Dr. Emel BAŞAR
Ankara Şehir Hastanesi, Nöroloji Kliniği
ID 0000-0003-0992-9767

Uzm. Dr. Ebru Bilge DİRİK
Ankara Şehir Hastanesi, Nöroloji Kliniği
ID 0000-0002-3454-1564

Dr. Öğr. Üyesi Bahar ERBAŞ
Demiroğlu Bilim Üniversitesi, Ataşehir
Florence Nightingale Hastanesi, Tıp
Fakültesi, Farmakoloji AD., Nöroloji
Bölümü
ID 0000-0002-6125-7761

Doç. Dr. Ahmet EVLİCE
Çukurova Üniversitesi Balcalı
Hastanesi, Nöroloji AD.
ID 0000-0002-4451-9475

Uzm. Dr. Muharrem Anıl GÜRKAN
Serbest Hekim
ID 0000-0002-9858-212X

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Onur KESKİN
Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi,
Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Nöroloji AD.
ID 0000-0002-2942-323X

Uzm. Dr. Nihat MUSTAFAYEV
Özel Çapa Hastanesi
ID 0000-0003-2923-7661

Uzm. Dr. Buket KANAT NİFLİOĞLU
Serbest Hekim
ID 0000-0002-7896-1202

Öğr. Gör. Dr. Turan POYRAZ
İzmir Ekonomi Üniversitesi, Sağlık
Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Yaşlı
Bakım Bölümü Serbest Hekim
ID 0000-0002-5928-8614

Uzm. Dr. Armağan VAROL
Özel Karataş Hastanesi, Nöroloji Kliniği
ID 0000-0002-9461-5924

Doç. Dr. Şükran Ç. YURTOĞULLARI
Bursa Özel Hayat Hastanesi, Nöroloji
Kliniği
ID 0000-0003-2213-4299

Dr. Öğr. Üyesi Hasan Armağan UYSAL
İzmir Ekonomi Üniversitesi, Tıp
Fakültesi, Nöroloji AD.
ID 0000-0002-4867-304X

Uzm. Dr. Zeynep Selcan ŞANLI
Adana Şehir Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Nöroloji Kliniği
ID 0000-0001-6098-9920