

OPTİK NÖROPATİLERDE TANIDAN TEDAVİYE

Editörler

Uğur GÜRLEVİK

Erdoğan YAŞAR

© Copyright 2020

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	Sayfa ve Kapak Tasarımı
978-625-7679-16-9	Akademisyen Dizgi
Kitap Adı	Ünitesi
Optik Nöropatilerde Tanıdan Tedaviye	Yayıncı Sertifika No
Editörler	47518
Uğur GÜRLEVİK	Baskı ve Cilt
ORCID iD: 0000-0003-2965-481X	Vadi Matbaacılık
Erdoğan YAŞAR	Bisac Code
ORCID iD: 0000-0001-5129-9397	MED085100
Yayın Koordinatörü	DOI
Yasin DİLMEN	10.37609/akya.369

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 oluşmaz. 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 oluşturması, hekimin kendi sorumluluğundadır.

Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özel leştirilmelerden 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

Optik Nöropatiler göz polikliniklerinde sıklıkla karşılaştığımız ve bazen tanısını-
da zorlandığımız hastalıklardan biridir. Bu kitap tanı ve tedavide güncel yaklaşımları
içeren hem asistan ve uzmanlığa yeni başlamış hekimlerin faydalanacağı hem
de daha tecübeli hekimlerin konuyu tekrar gözden geçirebilecekleri bir el kitabı
niteliğindedir. Kitap çeşitli hastanelerdeki alanında uzman doktorlar tarafından
literatür taraması yapılarak yazılmış olup tanılar klinik fotoğrafları ile desteklen-
miştir. İlgili hekimlere faydası olacağını düşünüyoruz.

YAZARLAR

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İdil ÇAKMAK

Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD
ORCID iD: 0000-0003-4377-7314

Uzm. Dr. Burcu KAZANCI

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ulucanlar Göz Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-0147-3841

Doç. Dr. Cemile ÜÇGÜL ATILGAN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ulucanlar Göz Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-8875-1567

Uzm. Dr. Ela EREN

Hatay Devlet Hastanesi Göz Hastalıkları Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-0603-5418

Dr. Öğr. Üyesi Erdoğan YAŞAR

Aksaray Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD
ORCID iD: 0000-0001-5129-9397

Uzm. Dr. Fatma ÇORAK EROĞLU

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ulucanlar Göz Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-3003-0756

Uzm. Dr. Ferhat SARIBAŞ

Aksaray Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Göz Hastalıkları Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-0366-1894

Uzm. Dr. Feride TUNCER ORHAN

Eskişehir Şehir Hastanesi Göz Hastalıkları Kliniği

ORCID iD: 0000-0002-1485-7289

Prof. Dr. Hatice Sühan TOMAÇ

Aksaray Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD

ORCID iD: 0000-0002-1830-7807

Dr. Öğr. Üyesi Kayhan MUTLU

Aksaray Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD

ORCID iD: 0000-0001-7447-2551

Uzm. Dr. Kübra KÜÇÜKİBA

Ankara Şereflikoçhisar Devlet Hastanesi Göz Hastalıkları Kliniği

ORCID iD: 0000-0002-2290-8138

Uzm. Dr. Kübra ÖZDEMİR YALÇINSOY

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ulucanlar Göz Eğitim ve Araştırma Hastanesi

ORCID iD: 0000-0002-3352-9547

Doç. Dr. Mehmet ÇITIRIK

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ulucanlar Göz Eğitim ve Araştırma Hastanesi

ORCID iD: 0000-0002-0558-5576

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ADAM

Aksaray Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD

ORCID iD: 0000-0003-0552-5212

Uzm. Dr. Merve BOZKURT GENÇER

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi Göz Hastalıkları Kliniği

ORCID iD: 0000-0001-9181-7662

Uzm. Dr. Ömür Can ÖZDEMİR

Afyonkarahisar Dinar Devlet Hastanesi Göz Hastalıkları Kliniği

ORCID iD: 0000-0002-7264-8362

Uzm. Dr. Selda ÇELİK DÜLGER

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ulucanlar Göz Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-5413-6729

Uzm. Dr. Şennur DELİBAŞ KATI

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-7174-3077

Dr. Öğr. Üyesi Uğur GÜRLEVİK

Aksaray Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD
ORCID iD: 0000-0003-2965-481X

Prof. Dr. Yasemin ÖZDAMAR EROL

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ulucanlar Göz Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-0406-8921

Uzm. Dr. Yasemin TOPALAK

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Göz Hastalıkları Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-5939-4687

Dr. Öğr. Üyesi Yasin ÖZCAN

Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD
ORCID iD: 0000-0003-4536-1785

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM 1	OPTİK SİNİR ANATOMİSİ.....	1
	<i>Ömür Can ÖZDEMİR</i>	
BÖLÜM 2	OPTİK SİNİRİN EMBRİYOLOJİSİ, HİSTOLOJİSİ ve FİZYOLOJİSİ.....	7
	<i>Kübra KÜÇÜKİBA</i>	
BÖLÜM 3	OPTİK NÖROPATİLERE YAKLAŞIM	15
	<i>Uğur GÜRLEVİK</i>	
	<i>Erdoğan YAŞAR</i>	
	<i>Hatice Sühan TOMAÇ</i>	
BÖLÜM 4	DEMİYELİNİZAN OPTİK NÖROPATİ.....	29
	<i>Burcu KAZANCI</i>	
	<i>Fatma ÇORAK EROĞLU</i>	
BÖLÜM 5	İNFLAMATUAR OPTİK NÖROPATİ.....	47
	<i>Fatma ÇORAK EROĞLU</i>	
BÖLÜM 6	İSKEMİK OPTİK NÖROPATİ.....	63
	<i>Ayşe İdil ÇAKMAK</i>	
BÖLÜM 7	ENFEKSİYÖZ OPTİK NÖROPATİLER	83
	<i>Kübra ÖZDEMİR YALÇINSOY</i>	
	<i>Yasemin ÖZDAMAR EROL</i>	
BÖLÜM 8	TRAVMATİK OPTİK NÖROPATİ	99
	<i>Kayhan MUTLU</i>	
BÖLÜM 9	KOMPRESİF OPTİK NÖROPATİ	109
	<i>Ela EREN</i>	

BÖLÜM 10 İNFİLTRATİF OPTİK NÖROPATİ.....	123
<i>Merve BOZKURT GENÇER</i>	
BÖLÜM 11 TOKSİK OPTİK NÖROPATİ.....	129
<i>Ferhat SARIBAŞ</i>	
BÖLÜM 12 NUTRİSYONEL OPTİK NÖROPATİ.....	137
<i>Selda ÇELİK DÜLGER</i>	
BÖLÜM 13 RADYASYON OPTİK NÖROPATİSİ.....	145
<i>Cemile ÜÇGÜL ATILGAN</i>	
BÖLÜM 14 HEREDİTER OPTİK NÖROPATİ	155
<i>Yasemin TOPALAK</i>	
BÖLÜM 15 ÇOCUKLUK ÇAĞI OPTİK NÖROPATİLERİ	165
<i>Mehmet ADAM</i>	
BÖLÜM 16 KONJENİTAL OPTİK SİNİR ANOMALİLERİ	175
<i>Feride TUNCER ORHAN</i>	
BÖLÜM 17 PAPİL ÖDEM	193
<i>Yasin ÖZCAN</i>	
<i>Mehmet ÇITIRIK</i>	
BÖLÜM 18 PAPİL ÖDEME NÖROLOJİK YAKLAŞIM	205
<i>Şennur DELİBAŞ KATI</i>	
BÖLÜM 19 OPTİK NÖROPATİLERE NÖROLOJİK YAKLAŞIM	217
<i>Şennur DELİBAŞ KATI</i>	
İNDEKS	237