



OKÜLER TRAVMATOLOJİ VE MEDİKOLEGAL OFTALMOLOJİ: GÜNCEL TANI VE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI

2020



TÜRK OFTALMOLOJİ DERNEĞİ EĞİTİM YAYINLARI NO:16

ESER ADI: OKÜLER TRAVMATOLOJİ VE MEDİKOLEGAL OFTALMOLOJİ:
GÜNCEL TANI VE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI

EDİTÖR: Dr. Mehmet ÇITIRIK

ISBN: 978-605-61013-5-9

Kitaptaki bölüm içeriklerinin sorumluluğu, yazarlarına aittir.

5846 ve 2936 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri yayım hükümleri gereğince herhangi bir bölümü, resmi veya yazısı, yazarların ve yayıncısının izni alınmadan tekrarlanamaz, basılamaz, kopyası çıkarılamaz, fotokopisi alınamaz veya kopya anlamı taşıyabilecek hiçbir işlem yapılamaz.

Medikal bilgiler sürekli değişmekte ve güncellenmektedir. Standart güvenlik uygulamaları dikkate alınmalıdır. Yeni araştırmalar ve klinik tecrübeler ışığında, tedavilerde ve ilaç uygulamalarında değişiklikler yapılması gerekli olabilir. Okuyuculara, ilaçlar hakkında üretici firma tarafından sağlanan son bilgileri mutlaka kontrol etmeleri önerilir. Dozaj, uygulama şekilleri ve kontrendikasyonlar; güncel bilgiler ışığında sürekli olarak takip edilmelidir. Her hasta için en iyi tedavi şeklini, en doğru ilaçları ve dozları belirlemek; uygulamayı yapan hekim sorumluluğundadır. Yayıncı ve editörler bu yayından dolayı meydana gelebilecek hastaya ve ekipmanlara ait herhangi bir zarar veya hasardan sorumlu değildir.

Yayına Hazırlayan : Türk Oftalmoloji Derneği Eğitim Yayınları
Grafik Tasarım : Yasin VARIŞLI (yasinvar@gmail.com)
Baskı Tarihi : 2020, Ankara
Baskı : 1. baskı

KATKIDA BULUNAN YAZARLAR

(İsim sırasına göre)

Dr. Ali Bülent Çankaya	Dr. Mehmet Ünal
Dr. Ali Hakan Durukan	Dr. Mete Güler
Dr. Alim Hüseyinov	Dr. Muhammed Batur
Dr. Atilla Argın	Dr. Murat Küçükevcilliöglu
Dr. Aygen Batman	Dr. Murat Uyar
Dr. Ayşe Burcu	Dr. Nilüfer Berker
Dr. Ayşegül Mavi Yıldız	Dr. Onur Gökmen
Dr. Burak Ulaş	Dr. Özlem Budakoğlu
Dr. Burcu Kazancı	Dr. Özlem Candan
Dr. Burcu Nurözler Tabakcı	Dr. Özlem Dikmetaş
Dr. Coşar Batman	Dr. Özlem Tök
Dr. Dilek İleri	Dr. Pınar Eröz
Dr. Dorukcan Akıncıoğlu	Dr. Remzi Avcı
Dr. Emrullah Beyazyıldız	Dr. Seda Yeşiltaş
Dr. Erbil Seven	Dr. Selma Urfalıoğlu
Dr. Erdal Yüzbaşıoğlu	Dr. Serdar Özateş,
Dr. Erdem Eriş	Dr. Şafak Karşlıoğlu
Dr. Erdiñ Aydın	Dr. Tansu Erakgün
Dr. Erel İçel	Dr. Tülay Şimşek
Dr. Esat Çınar	Dr. Ufuk Elgin
Dr. Firdevs Örnek	Dr. Uğur Acar
Dr. Gökçen Gökçe	Dr. Ulviye Yiğit
Dr. Gürsel Yılmaz	Dr. Yasemin Özdamar Erol
Dr. Kadircan Keskinbora	Dr. Zeliha Yazar
Dr. Mehmet Akif Acar	Dr. Ziya Akıngöl
Dr. Mehmet Argun	Dr. Züleyha Yalnız Akkaya
Dr. Mehmet Çıtırık	

İÇİNDEKİLER

Önsöz: TOD Başkanı (Dr. İzzet Can)	III
Editörden: TOD OTM Başkanı (Dr. Mehmet ÇITIRIK).....	V
Yazarlar	VII
İçindekiler	IX

BÖLÜM 1 - OKÜLER TRAVMA HASTASININ DEĞERLENDİRİLMESİ

1.1 Oküler Travmada Sınıflandırma, Terminoloji ve Oküler Travma Skorlaması (Dr. Mehmet Çıtırık)	3
1.2 Oküler Travma Epidemiyolojisi (Dr. Emrullah Beyazyıldız, Dr. Onur Gökmen).....	8
1.3 Oküler Travma Hastasına Sistemik ve Sistemik Yaklaşım (Dr. Mete Güler, Dr. Selma Urfaloğlu)	12
1.4 Oküler Travmada Görüntüleme Yöntemleri (Dr. Uğur Acar)	18
1.5 Oküler Travma Hastasının Cerrahiye Hazırlanması, Bilgilendirme ve Onam Alınması (Dr. Muhammed Batur, Dr. Erbil Seven).....	36
1.6 Pediatrik Oküler Travma Hastasının Değerlendirilmesi ve Çocuk İstismarı (Dr. Murat Küçükevcilioğlu)	44
1.7 Geriatrik Oküler Travma Hastasının Değerlendirilmesi (Dr. Gökçen Gökçe, Dr. Dorukcan Akıncioğlu).....	52

BÖLÜM 2 – OKÜLER TRAVMADA SÜTÜRASYON

2.1 Sütürlerin Genel Özellikleri ve Cerrahiye Göre Sütür Seçimi (Dr. Züleyha Yalnız Akkaya).....	57
2.2 Sütürasyonda Genel Prensipler (Dr. Dilek İleri, Dr. Burcu Kazancı).....	69

BÖLÜM 3 – ORBİTA, KAPAK TRAVMALARI VE ONARIM

3.1 Kapak Yaralanmalarında Primer Onarım ve Geç Rekonstrüktif Cerrahi (Dr. Firdevs Örnek)	79
3.2 Lakrimal Sistem Yaralanmalarında Onarım (Dr. Özlem Tök, Dr. Mehmet Argun)	89
3.3 Orbita Kırıkları, Yaralanmaları ve Yabancı Cisimler (Dr. Şafak Karslıoğlu, Dr. Ziya Akıngöl)	101

BÖLÜM 4 – ÖN SEGMENT TRAVMALARI VE ONARIM

4.1 Kimyasal Göz Yaralanmaları (Dr. Ayşe Burcu, Dr. Burcu Nurözler Tabakcı).....	133
4.2 Konjonktiva, Kornea, Sklera Penetran Yaralanmaları ve Onarım (Dr. Zeliha Yazar)	145
4.3 İris Travması ve Hifema (Dr. Tülay Şimşek)	158
4.4 Travmatik Lens Yaralanmaları (Dr. Özlem Budakoğlu, Dr. Erel İçel)	166

BÖLÜM 5 – ARKA SEGMENT TRAVMALARI VE ONARIM

5.1 Arka Segment Travmalarında Cerrahi Yaklaşımda Temel Prensipler (Dr. Mehmet Akif Acar, Dr. Özlem Candan).....	177
5.2 Travmatik Vitreus, Retina ve Koroid Hemorajileri (Dr. Ali Hakan Durukan, Dr. Seda Yeşiltaş)	190
5.3 Travmatik Retina Yırtıkları ve Travmatik Retina Dekolmanı (Dr. Remzi Avcı, Dr. Ayşegül Mavi Yıldız).....	197
5.4 Mekanik ve Künt Travmaya bağlı Makülopatiler (Dr. Tansu Erakgün, Dr. Esat Çınar).....	217
5.5 Göz Dışı Travma ile ilişkili Travmatik Makülopatiler (Dr. Erdiñ Aydın, Dr. Erdem Eriş).....	225
5.6 Arka Segment İntraoküler Yabancı Cisimlere Yaklaşım (Dr. Coşar Batman)	233

BÖLÜM 6 – NÖROOFTALMİK VE DİĞER NONMEKANİK TRAVMALAR

6.1 Travmatik Şaşılık (Dr. Atila Argın, Dr. Pınar Eröz)	245
6.2 Travmatik Optik Nöropati (Dr. Özlem Dikmetaş, Dr. Ali Bülent Çankaya).....	255
6.3 Elektromanyetik, Ultrasonik, Fotik ve Elektriksel Oküler Travmalar (Dr. Burak Ulaş, Dr. Gürsel Yılmaz).....	267

BÖLÜM 7 - SPOR YARALANMALARI VE OFTALMİK TRAVMANIN ÖNLENMESİ

7.1 Spor Yaralanmaları ve Yaklaşım (Dr. Aygen Batman).....	279
7.2 Oftalmik Travmanın Önlenmesi (Dr. Ulviye Yiğit).....	283

BÖLÜM 8 - OKÜLER TRAVMADA ERKEN - GEÇ DÖNEM SORUNLAR VE YÖNETİMİ

8.1 Travmatik Glokom ve Oküler Hipotoni (Dr. Ufuk Elgin)	295
8.2 Sempatik Oftalmi (Dr. Serdar Özateş, Dr. Nilüfer Berker)	306
8.3 Travmatik Endoftalmi (Dr. Yasemin Özdamar Erol, Dr. Burcu Kazancı).....	312
8.4 Eviserasyon/Enükleasyon (Dr. Mehmet Ünal)	325

BÖLÜM 9 - MEDİKOLEGAL SORUNLAR

9.1 Medikolegal Açıdan Sık Yapılan Hatalar ve Örnekler (Dr. Kadircan Keskinbora).....	333
9.2 Tıbbi Bilirkişilik (Dr. Erdal Yüzbaşıoğlu)	360
9.3 Onam Formları ve Kesinleşmiş Dava Örnekleri (Dr. Murat Uyar, Dr. Alim Hüseyinov).....	366