

GÖZ HASTALIKLARINDA OKT ve OKTA

GÖZ HASTALIKLARINDA OKT VE OKTA

1. Baskı

ISBN:

Anadolu Kitabevi

© 2025

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Anadolu Kitabevi'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.

Genel Yayın Yönetmeni: Ahmet Yıldırım
Yayın Koordinatörü: Mehmet Görkem Yıldırım
Grafik-Tasarım: Seher Şengül

Baskı

Sincan Matbaası
Saray Mahallesi 123. Cadde No 10/B Kahramankazan/Ankara
Sertifika No: 50556



Genel Dağıtım

Anadolu Kitabevi Basım Yayın Medikal Turizm Kirtasiye Tic.Ltd.Şti.
Sağlık 1 Sokak No: 26/A Çankaya Ankara
Tel: 0507 259 10 32 • www.anadolutipkitabevi.com

İÇİNDEKİLER

Önsöz V

Ünite 1

OKT ve OKTA: Giriş, Temel Prensipler, Analiz ve Artefaktlar

Kısım 1: Optik Koherens Tomografi: Giriş, Temel Prensipler, Analiz ve Artefaktlar

Bölüm 1.1 OKT: Giriş ve Temel Prensipler	3
Bölüm 1.2 Swept-Source OKT (SS-OKT) Cihazının Özellikleri.....	9
Bölüm 1.3 OKT: Anatomi, Kalitatif Değerlendirme, Kantitatif Analiz ve Artefaktlar	17
Bölüm 1.4 Retina, Koroid ve Vitreusta Gözlenen Patolojik OKT Değişiklikleri	29

Kısım 2: Optik Koherens Tomografi Anjiografi: Giriş, Temel Prensipler, Analiz ve Artefaktlar

Bölüm 2.1 OKTA: Giriş ve Temel Prensipler.....	39
Bölüm 2.2 OKTA ile Retina, Koroid ve Optik Disk Analizi.....	43
Bölüm 2.3 OKTA ile Vasküler Patolojilerin Değerlendirilmesi ve Artefaktlar	53

Ünite 2

Retina ve Koroid Hastalıklarında OKT ve OKTA

Kısım 3: Retina Vasküler Hastalıklarında OKT ve OKTA

Bölüm 3.1 Diyabetik Retinopati: Patogenez, Sınıflandırma ve OKT Bulguları	77
Bölüm 3.2 Diyabetik Retinopatide OKTA	97
Bölüm 3.3 Retina Ven Oklüzyonları.....	113
Bölüm 3.4 Retina Arter Oklüzyonları.....	133
Bölüm 3.5 Retinanın Mikrosirkülasyon Patolojileri.....	143
Bölüm 3.6 Coats Hastalığı.....	153
Bölüm 3.7 Retina Arter Makroanevrizmaları.....	161
Bölüm 3.8 Retina Kapiller Makroanevrizmaları.....	165

Kısım 4: Maküla Hastalıklarında OKT ve OKTA

Bölüm 4.1 Yaşa Bağlı Maküla Dejenerasyonu: Giriş ve Sınıflandırma	173
Bölüm 4.2 Erken ve İntermediyer Evre (Non-neovasküler) Yaşa Bağlı Maküla Dejenerasyonu.....	175
Bölüm 4.3 Geç Yaşa Bağlı Maküla Dejenerasyonu: Neovasküler Tip	191
Bölüm 4.4 Polipoidal Koroidal Vaskülopati	223
Bölüm 4.5 Maküla Neovaskülarizasyonunda Aktivite Kriterleri ve Rekürrens Paternleri.....	233
Bölüm 4.6 Geç Yaşa Bağlı Maküla Dejenerasyonu: Non-neovasküler Tip.....	243
Bölüm 4.7 Yaşa Bağlı Maküla Dejenerasyonu: Non-eksudatif Neovaskülarizasyon	253
Bölüm 4.8 Yaşa Bağlı Maküla Dejenerasyonu: Eksudatif Non-neovasküler Varyantlar.....	259
Bölüm 4.9 Erişkin Başlangıçlı Foveomaküler Vitelliform Distrofi	265
Bölüm 4.10 Pakikorooid Spektrum Hastalıkları.....	275
Bölüm 4.11 Santral Seröz Koryoretinopati	281
Bölüm 4.12 Patolojik Miyopi.....	295
Bölüm 4.13 Maküler Telenjektaziler.....	313

Kısım 5: Vitreomaküler Arayüz Hastalıklarında OKT ve OKTA

Bölüm 5.1 Vitreomaküler Adezyon ve Vitreomaküler Traksiyon	327
Bölüm 5.2 Tam Kalınlıkta Maküler Hol	335
Bölüm 5.3 Lameller Maküler Hol.....	343
Bölüm 5.4 Epiretinal Membranlar.....	351

Kısım 6: Üveitler ve İnflamatuvar Hastalıklarda OKT ve OKTA

Bölüm 6.1 Posterior Üveitlerde OKT ve OKTA	359
Bölüm 6.2 Retina Vaskülitleri	365
Bölüm 6.3 Retinitler	369
Bölüm 6.4 Koroiditler	379
Bölüm 6.5 Posterior Sklerit.....	399

Kısım 7: Kalıtsal Retina Hastalıklarında OKT ve OKTA

Bölüm 7.1 Kalıtsal Retina Hastalıkları	407
--	-----

Kısım 8: Arka Segment Tümörleri, Radyasyon Retinopatisi ve Paraneoplastik Retinopatilerde OKT ve OKTA

Bölüm 8.1 Koroid Tümörleri.....	427
Bölüm 8.2 Retina ve Optik Disk Tümörleri	443
Bölüm 8.3 Radyasyon Retinopatisi.....	467
Bölüm 8.4 Paraneoplastik Retinopatiler.....	475

Kısım 9: Arka Segment Travmalarında OKT ve OKTA

Bölüm 9.1 Fiziksel Travmalar	481
Bölüm 9.2 Fototermal ve Fotokimyasal Yaralanmalar	495

Kısım 10: Periferik Retina Hastalıklarında OKT ve OKTA

Bölüm 10.1 Periferik Retina Hastalıkları.....	503
---	-----

Kısım 11: Diğer Retina ve Koroid hastalıkları ve Postoperatif Görüntülemelerde OKT ve OKTA

Bölüm 11.1 Uveal Effüzyon Sendromu.....	515
Bölüm 11.2 Fokal Koroidal Ekskavasyon	519
Bölüm 11.3 İlaç Toksisiteleri.....	523
Bölüm 11.4 Santral Foveal Buket Anomalileri	533
Bölüm 11.5 Postoperatif Görüntüleme.....	535
Bölüm 11.6 Diğer Çeşitli Hastalıklar.....	541

Ünite 3**Glokomda Posterior Segment Görüntülemesinde OKT ve OKTA****Kısım 12. Glokomda Posterior Segment Görüntülemesinde OKT ve OKTA**

Bölüm 12.1 Glokomda OKT ile Posterior Segment Görüntülemesi.....	565
Bölüm 12.2 Glokomda OKTA ile Posterior Segment Görüntülemesi	579

Ünite 4**Nörooftalmolojik Hastalıklarda OKT ve OKTA****Kısım 13. Nörooftalmolojik Hastalıklarda OKT ve OKTA**

Bölüm 13.1 Optik Disk Ödemi Oluşturan Hastalıkları.....	589
Bölüm 13.2 Psödopapilödem Nedenleri ve Ayırıcı Tanı.....	609
Bölüm 13.3 Optik Diskin Konjenital Anomalileri.....	631
Bölüm 13.4 Nörodejeneratif Hastalıklar	643

Ünite 5**Ön Segment Hastalıklarında OKT ve OKTA****Kısım 14. Ön Segment Hastalıklarında OKT ve OKTA**

Bölüm 14.1 Ön Segment OKT: Giriş ve Anatomisi	649
Bölüm 14.2 Ön Segment Hastalıklarında OKT	655
Bölüm 14.3 Glokomda OKT ile Ön Segment Görüntüleme.....	699
Bölüm 14.4 Ön Segment Tümörlerinde ve Ayırıcı Tanıda OKT	713
Bölüm 14.5 Ön Segment Hastalıklarında OKTA.....	745
Dizin	749