

GLOKOM ANALİZİ

Olgular Bazında Yaklaşım

Editör:

Prof. Dr. Nevbahar TAMÇELİK



GLOKOM ANALİZİ
Olgular Bazında Yaklaşım

1. Baskı

ISBN:

Anadolu Kitabevi
© 2022

Bu kitabın her türlü yayın hakkı Prof. Dr. Nevbahar Tamçelik'e aittir.
Yazılı olarak izin alınmadan ve kaynak gösterilmeden kısmen veya tamamen kopya edilemez;
fotokopi, teksir, baskı ve diğer yollarla çoğaltılamaz.

UYARI

Medikal bilgiler sürekli değişmekte ve yenilenmektedir. Standart güvenlik uygulamaları dikkate alınmalı, yeni araştırmalar ve klinik tecrübeler ışığında tedavilerde ve ilaç uygulamalarındaki değişikliklerin gerekli olabileceği bilinmelidir. Okuyuculara ilaçlar hakkında üretici firma tarafından sağlanan ilaca ait en son ürün bilgilerini, dozaj ve uygulama şekillerini, kontrendikasyonlarını kontrol etmeleri tavsiye edilir. Her hasta için en iyi tedavi şeklini ve en doğru ilaçları ve dozlarını belirlemek uygulamayı yapan hekimin sorumluluğundadır. Yayıncı ve editör bu yayından dolayı meydana gelebilecek hastaya ve ekipmanlara ait herhangi bir zarar veya hasardan sorumlu değildir.

Genel Yayın Yönetmeni: Ahmet Yıldırım
Grafik-Tasarım: Seher Şengül

Baskı









Sincan Matbaası
Büyük Sanayi 1. Cad. Elif Sok. Sütçü Kemal İş Merkezi
No: 7/242 Altındağ/Ankara





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

Editörden	III
Katkıda Bulunan Yazarlar	V
1. Ön Kamara Açısı İnceleme Yöntemleri 	
<i>Dr. Ümit AYKAN</i>	1
2. Ganglion Hücreleri ve Retina Sinir Liflerinin Analizi 	
<i>Dr. Muhsin ERASLAN.....</i>	15
3. Görme Alanı ve Yorumlanması	
<i>Dr. Belgin İZGİ</i>	25
4. Glokomda Optik Kohorens Tomografi Anjiyografi	
<i>Dr. Oğuzhan KILIÇARSLAN</i>	39
5. Glokomla Karıştırılan Optik Sinir Patolojileri	
<i>Dr. Ayşe Feyza ÖNDER</i>	49
6. Oküler Hipertansiyon	
<i>Dr. Mehmet OKKA, Dr. Enver MİRZA.....</i>	57
7. Primer Açık Açılı Glokom 	
<i>Dr. Esin BAŞER</i>	71
8. Normal Tansiyonlu Glokom	
<i>Dr. Olgu ÇAPAR</i>	85
9. Primer Açık Kapanması Glokomu 	
<i>Dr. Sinan SARICAOĞLU.....</i>	97
10. Primer Konjenital Glokom 	
<i>Dr. Nevbahar TAMÇELİK</i>	107
11. Sekonder Konjenital Glokom 	
<i>Dr. Nevbahar TAMÇELİK, Dr. Oğuzhan KILIÇARSLAN</i>	121
12. İridokorneal Endotelyal Sendrom 	
<i>Dr. Serhat İMAMOĞLU.....</i>	141
13. Gelişimsel Glokomlar Dışındaki Pediatrik Glokomlar 	
<i>Dr. Nevbahar TAMÇELİK, Dr. Aslıhan YILMAZ ÇEBİ</i>	147

14. Prematürite ve Glokom ▶	
<i>Dr. Murat KARAÇORLU, Dr. Nevbahar TAMÇELİK, Dr. Mümin HOCAOĞLU</i>	157
15. Eksfoliasyon Sendromu ve Glokomu ▶	
<i>Dr. Nilgün YILDIRIM, Dr. Mehmet Akif EROL</i>	165
16. Pigment Dispersiyon Sendromu ve Pigmenter Glokom	
<i>Dr. İbrahim KOÇER</i>	179
17. Üveitik Glokom- Steroide Bağlı Glokom ▶	
<i>Dr. Bilge BATU OTO</i>	187
18. Sitomegaloviruse Bağlı Hipertansif Üveit	
<i>Dr. Didar UÇAR</i>	199
19. Bilateral Akut İris Transilüminasyon Sendromu	
<i>Dr. Cansu YÜKSEL ELGİN</i>	205
20. İnflamatuvar Glokomlar	
<i>Dr. Ertuğrul MİRZA</i>	213
21. Yüksek Episkleral Basınç ve Glokom	
<i>Dr. Ali AYDIN</i>	221
22. Diyabet ve Glokom ▶	
<i>Dr. Ozan BURGAZDERE, Dr. Nevbahar TAMÇELİK, Dr. Nihat POLAT</i>	227
23. Glokom Uzmanı Penceresinden Neovasküler Glokom ▶	
<i>Dr. Çiğdem ALTAN</i>	237
24. Retina Uzmanı Penceresinden Neovasküler Glokom ▶	
<i>Dr. Tuğrul ALTAN</i>	249
25. Vitreoretinal Girişim ve Cerrahi ile İlişkili Glokom ▶	
<i>Dr. Nevbahar TAMÇELİK, Dr. Selim BÖLÜKBAŞI, Dr. Bilge BATU OTO</i>	257
26. Oküler Tümörler ve Glokom	
<i>Dr. Mustafa HEPOKUR, Dr. Ahmet Murat SARICI</i>	267
27. Travma ve Hemoraji Sonrası Görülen Glokom	
<i>Dr. Ali AYDIN</i>	275
28. Afakik ve Psödofakik Glokom ▶	
<i>Dr. Nusret ÖZDEMİR</i>	285

29. Ön Segment Cerrahisi Sonrası Görülen Glokom 	
<i>Dr. Nevbahar TAMÇELİK, Dr. Hacı Uğur ÇELİK</i>	295
30.Sistemik Hastalıklar ve Glokom	
<i>Dr. Ali KÜÇÜKÖDÜK, Dr. Şansal GEDİK</i>	309
31.Glokomda İlaç Toksisitesi	
<i>Dr. İclal YÜCEL</i>	321
32.Glokomatöz Optik Nöropati ve Nöroproteksiyon	
<i>Dr. Nevbahar TAMÇELİK, Dr. Bilge BATU OTO</i>	327
33.Glokomda LASER Tedavileri	
<i>Dr. Burcu YELMİ</i>	355
34.Glokomda Mikropulse Transskleral Laser Tedavisi 	
<i>Dr. Oya TEKELİ</i>	361
35.Trabekülektomi Tekniği ve Antifibrotik Ajanlar	
<i>Dr. Uğur KEKLİKÇİ</i>	369
36.Minimal İnvaziv Glokom Cerrahisi (MİGS) 	
<i>Dr. Kuddusi ERKILIÇ, Dr. Duygu SEVİM GÜLMEZ</i>	389
37.Gonyoskopi Yardımlı Translüminal Trabekülotomi (GATT) 	
<i>Dr. Mehmet BAYKARA, Dr. Ömer KIRIŞTIOĞLU</i>	397
38.Farklı Refrakter Glokomlarda Minimal İnvaziv Glokom Cerrahisi 	
<i>Dr. Zeynep AKTAŞ</i>	405
39.Glokomlu Olgularda Katarakt Cerrahisi 	
<i>Dr. Ceyhan ARICI</i>	421
40.Keratoplasti ile Glokom Birlikteliğinde Önemli Noktalar	
Erişkin ve Konjenital Glokomda Keratoplasti 	
<i>Dr. Ercüment BOZKURT, Dr. Nevbahar TAMÇELİK</i>	429
41.Yüksek Hipermetropi ve Glokom Birlikteliğinde Tedavi Yönetimi 	
<i>Dr. Fatih ÖZÇURA</i>	435
42.Glokom Cerrahisi Sonrası Göz Kapak Değişiklikleri ve Tedavisi	
<i>Dr. Emine MALKOÇ ŞEN</i>	445
43.Oküler Hipotoni 	
<i>Dr. Nurettin AKYOL, Dr. Murat GÜNAY</i>	451

44.Koroid Dekolmanı <i>Dr. Nurşen ARITÜRK, Dr. Bilge ERAYDIN</i>	463
45.Silik Ön Kamara <i>Dr. Mustafa ÜNAL, Dr. Çisil ERKAN POTA</i>	473
46. Trabekülektomi Sonrası Geç Dönem Yara Yeri Sızıntısı ve Hipotonide Bleb Revizyonları  <i>Dr. Nevbahar TAMÇELİK, Dr. Aslıhan YILMAZ ÇEBİ</i>	479
47.Yetersiz Filtran Bleb  <i>Dr. Şerife BAYRAKTAR</i>	489
48.İmplant Cerrahisi Sonrası Komplikasyonlar  <i>Dr. Halit OĞUZ, Dr. Ömer Faruk YILMAZ</i>	497
49.Malign Glokom  <i>Dr. Nevbahar TAMÇELİK, Dr. Oğuzhan KILIÇARSLAN, Dr. Bilge BATU OTO</i>	505
50.Glokom Cerrahisi Sonrası Suprakoroidal Hemoraji  <i>Dr. Şahin SEVİM</i>	513
51.Glokom ve Kök Hücre Tedavileri  <i>Dr. Burak MERGEN, Dr. Busenur GÖNEN</i>	521
52.Glokomda Yapay Zeka Yorumları <i>Dr. Onur ÖZALP, Dr. Eray ATALAY</i>	527
53.Covid-19 Pandemi Süreci ve Glokom <i>Dr. Nilüfer KÖYLÜOĞLU, Dr. Belgin KILIÇ SEVİMLİ</i>	537
Dizin	543

NOT:  ile işaretlenen bölümlerde video mevcuttur.