

Türkiye Klinikleri

# OFTALMOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Ophthalmology  
SPECIAL TOPICS

## AN UPDATE ON THE MANAGEMENT OF VITREORETINAL DISEASES

### VİTREORETİNAL HASTALIKLARIN TANI VE TEDAVİSİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR

#### CONTENTS İÇİNDEKİLER

**Preface - Ön Söz**

Tongalp H. TEZEL

1

**Advances in Ocular Imaging**

Oküler Görüntüleme Gelişmeler

*Figen ŞERMET, Özge YANIK*

11

**Functional Imaging of the Choroid and Optic Nerve Vasculature Using Ultrasound**

Koroid ve Optik Sinir Damar Sisteminin Fonksiyonel Görüntülenmesinde Ultrason Kullanımı

*Ronald SILVERMAN, Raksha URS*

19

**Summary of the Diabetic Retinopathy Clinical Research Network Findings**

Diyabetik Retinopati Klinik Araştırma Ağı Bulgularının Özeti

*Yusuf AKAR, Mehmet Erkan DOĞAN*

- 23 **Artificial Intelligence for Diabetic Retinopathy Screening**  
Diyabetik Retinopati Taramasında Yapay Zekâ  
*Dvir KOENIGSTEIN, Tongalp H. TEZEL*
- 30 **Recent Developments in Pharmacotherapy for Age-Related Macular Degeneration**  
Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonunda Farmakoterapide Güncel Gelişmeler  
*Ali Osman SAATCI, Ömer KARTI*
- 39 **Ocular Side Effects of Pentosan Polysulphate, Vemurafenib, and Immune Checkpoint Inhibitors**  
Pentosan Polisülfat, Vemurafenib ve İmmün Kontrol Noktası İnhibitörlerinin Oküler Yan Etkileri  
*Melih USTAOĞLU, Wei WANG*
- 45 **Gene Therapy for Inherited Retinal Degenerations and Age-Related Macular Degeneration**  
Kalıtsal Retina Dejenerasyonları ve Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonunda Gen Tedavisi  
*Esra ŞAHLI, Justin H. CHEONG, Stephen H. TSANG*
- 61 **Reactivation of Dormant Cones in Retinitis Pigmentosa and Advances in Retinal Therapy**  
Retinitis Pigmentosada Dormant Konların Reaktivasyonu ve Retina Tedavisindeki Gelişmeler  
*Henry J. KAPLAN, Niloofar PİRİ*
- 66 **Management of Dislocated Intraocular Lenses**  
Disloke Göz İçi Lenslerin Yönetimi  
*Remzi AVCI, Ayşegül Mavi YILDIZ*
- 75 **Management of Lamellar Macular Holes**  
Lamellar Maküler Deliklerin Yönetimi  
*Jonathan S. CHANG, Stanley CHANG*
- 80 **The Rationale of Using Epiretinal Human Amniotic Membrane Grafts for the Treatment of Large Macular Holes**  
Büyük Makula Deliklerinde Epiretinal Amniyotik Membran Kullanımının Gerekliliği  
*Tongalp H. TEZEL, Aliaa H. ABDELHAKİM, Ahmet M. HONDUR*
- 86 **New Treatment Modalities for Choroidal Melanoma**  
Koroidal Melanomda Yeni Tedavi Yöntemleri  
*Lauren B. YEAGER, Brian P. MARR*