

# Türk Oftalmoloji Gazetesi

Türk Oftalmoloji Derneği Yayın Organı

Ocak - Şubat 2003 Vol. XXXIII

1

<i>Akkiz Nazolakrimal Kanal Tikanıklığı Tanısında Mikro Reflü Testi</i>	
<i>Yüksel TOTAN, Mehmet BORAZAN, Erdinç AYDIN</i>	4
<i>Konjenital Dakriostenozda Cerrahi Tedavi Sonuçlarımız</i>	
<i>Kuddusi ERKILIÇ, Ayşe ÖNER, Abdullah ÖZKIRIŞ, Hakkı DOĞAN</i>	7
<i>Konjonktivanın İntraepitelyal ve İnvaziv Skuamöz Hücreli Neoplazileri</i>	
<i>Ayça YILMAZ, Şeyda UĞURLU, Nazife Sefi YURDAKUL, Ahmet MADE</i>	11
<i>Tip IV Herediter Sensoriyel ve Otonom Nöropatili Olgular</i>	
<i>Güzin İSKELELİ, Ebru EROĞLU, Erbil DUMAN</i>	16
<i>Topikal Antiglokomatöz Tedavinin Konjonktiva Hücre Yapısına Etkisi</i>	
<i>İhsan ÇAĞA, Sevin Söker ÇAKMAK, Kaan ÜNLÜ, Nihal KILINÇ, Kubilay BİLEK</i>	22
<i>YAG-Laser Arka Kapsülotomi Öncesi Uygulanan Latanoprost'un Göz içi Basınç Artışı Üzerine Etkisinin İncelenmesi</i>	
<i>Dilek GÜVEN, M. Sinan ŞARICAOGLU, Ensar BAŞPINAR, Hikmet HASIRİPİ</i>	28
<i>Epiretinal Membranlarda Klinik Özellikler, İzlem ve Cerrahi Sonuçları</i>	
<i>Cem ÖZTÜRK MEN, Bora ELDEM, Sibel KADAYIFÇILAR</i>	34

<i>Karotid Arter Tikanıklığı, Oküler İskemik Sendrom ve Neovaskular Glokom İlişkisi: Olgu Sunumu</i>	
<i>Şansal GEDİK, Ahmet AKMAN, Cem KÜÇÜKERDÖNMEZ, Gürsel YILMAZ, Yonca A. AKOVA</i>	39
<i>Yüksek Göz İçi Basınçlı Olgularda Erken Dönem Glokomatöz Hasarın Saptanmasında Pattern Elektroretinografi ve Kontrast Duyarlık Testlerinin Kullanılması</i>	
<i>Mehmet OKKA, Nazmi ZENGİN, Hasan KÜÇÜKÇELİK, Kemal GÜNDÜZ</i>	45
<i>Optik Sinir Başı Görüntü Analizörleri</i>	
<i>Yusuf AKAR, Mehmet ORHAN, Banu BOZKURT, Murat İRKEÇ</i>	49
<i>Diyaliz Tedavisi Uygulanan Çocuklarda Göz Bulguları</i>	
<i>Aysel PELİT, Nurcan CENGİZ, Sibel OTO, Yonca Aydin AKOVA, Ümit SAATÇİ, Pınar AYDIN</i>	58
<i>Tip I Duane Retraksiyon Sendromunda İç Rektus Anşlı Gerileme Sonuçlarımız</i>	
<i>Önder ÜRETMEN, Süheyla KÖSE, Kemal PAMUKÇU</i>	63
<i>Konjenital Üst Oblik Paralizisinde Cerrahi Tedavinin Lee Perdesi ve Binoküler Tek Görme Alımı Skorlaması ile Değerlendirilmesi</i>	
<i>Sühan TOMAÇ, Gökhan AKSEVER, Yusuf UYSAL, Fatih Mehmet MUTLU, Halil İbrahim ALTINSOY</i>	70
<i>Sütürsüz Pars Plana Vitrektomi</i>	
<i>Murat KARAÇORLU, Hakan ÖZDEMİR, Serra KARAÇORLU</i>	77

# Heparin

Kaplamanın tüm avantajları ile

# BioVue

Akrilik lens ailesi



- Ameliyat sonrası erken dönemde daha az enflamatuar reaksiyon,
- EKKE'den bir yıl sonra daha az hücresel reaksiyon,
- Implanta bağlı bakteriyel endoftalmitis'de azalma,
- Ameliyat sonrası erken dönemde daha az yabancı cisim reaksiyonu,
- Diabetli ya da glokomlu hastalarınız için tercihiniz.

**OII**<sup>®</sup>  
Ophthalmic  
Innovations  
International

**unimed**<sup>®</sup>

Tıbbi ve Analitik Cihazlar Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti.  
Millet Caddesi No: 75 Renk Apt. Kat: 6 D: 12 Fındıkzade 34280 İSTANBUL  
Tel: 0212. 529 56 66 Fax: 0212. 529 56 25 e-mail: unimed@unimedltd.com www.unimedltd.com

# Oii Phakic 6H

## Heparin Kaplı Refraktif Lensler

Miyop ve Hipermetrop  
Tedavisi İçin  
1 Numaralı  
Tercih.



### Phakic 6H Heparin Kaplı Refraktif Lensler

#### Eksi Dioptriler

MODEL	Lens Çapı	Optik Çapı	Dioptri Aralığı
PHAKIC 6H	12.0	6.0	-25 ile -2
PHAKIC 6H	12.5	6.0	-25 ile -2
PHAKIC 6H	13.0	6.0	-25 ile -2
PHAKIC 6H	13.5	6.0	-25 ile -2
PHAKIC 6H	14.0	6.0	-25 ile -2

#### Artı Dioptriler

MODEL	Lens Çapı	Optik Çapı	Dioptri Aralığı
PHAKIC 6H	12.0	6.0	+2 ile +10
PHAKIC 6H	12.5	6.0	+2 ile +10
PHAKIC 6H	13.0	6.0	+2 ile +10
PHAKIC 6H	13.5	6.0	+2 ile +10
PHAKIC 6H	14.0	6.0	+2 ile +10



**AlphaGAN®**

Brimonidin tartrat %0,2

## Glokom tedavisine doğru yön verir.



www.allergan.com

### Adjuvant tedavide;

#### Etkin GİB kontrolü

- Dual etki mekanizması ile tüm alternatif tedavilere güçlü destek<sup>(1)</sup>

#### Nöroproteksiyon avantajı

- Çeşitli hayvan deneylerinde kanıtlanmış nöroprotektif etkinlik ile görmenin korunmasında ilk seçenek<sup>(2)</sup>



**DOZAJ: 2x1**

**Aİ ABDİ İBRAHİM**

**ALLERGAN**

#### ALPHAGAN® % 0,2 Göz Damlası

**FORMÜL:** 1 ml solusyon etken maddede olarık 2,0 mg brimonidin tartrat (1,3 mg brimonidin baza esdeğeri), prezervan madde olarık 0,05 mg benzalkonium klorür ve yardımcı maddeler olarak polivinil alkol, sodyum klorür, sodyum sitrat, sitrik asit, hidrokortisik asid veya sodium hidroksit (PH ayarı için) ve su içermektedir. **Farmakolojik Özellikler:** Brimonidin tartrat selektif bir α<sub>2</sub>-adrenolyk receptoragonistidir. Enditikasyonlar: AlphaGAN açık-acık glokom veya okuler hipertansiyonu olan hastalarda göz压 basincını düşürmek için tek başına veya göz压 basincını düşürmen diğer ilaçlarla birlikte (özellikle beta-blockerler) kullanılabılır. Kontrendikasyonlar: AlphaGAN bileyen maddelerden herhangi birinin kanser asın duyarlılığı olanları, monoamin oksidaz (MAO) inhibitörleri, alantolactam, triptikin antidepressanlar ve miyaseen gibi alerjide kullanılmamalıdır. **Uyarılar/Ontemeler:** Amf ya da stabil olmayan ve kontrol edilmeyen Kardiyovasküler hastalığı olanlarında, depreşyon, serebral veya koroner yemozik, Raynaud fenomeni, ortostatik hipotansiyon veya tromboangitis obliterans veya hastalarda diskalit kulfalımlı. Baxı konularda AlphaGAN ile okuler alerjik reaksiyon görülebilirler. Alerjik reaksiyonlar gözlenirse AlphaGAN tedavisini kesinmelidir. Yumuşak kontakt lens (hidrolik) taşıyan hastalar AlphaGAN damlatıldıkları zaman lenslerini fikmaksız en az 15 dakika beklemelidir. Göbeklikte güvenli kullanımını bilmeden önce, emzirme, yumurta veya makine kullanılmış eskiye göre farklılık gösteren veya gözde sorunlarla karşılaşanlar, konjunktivada follükler, okuler alerjik reaksiyon ve okuler koşulları, ilaç etkileşmeleri ve diğer etkileşmeler: Santral sinir sistem depresyonları ile (akciğer, berberitazar, opitalar, sindromler veya anestezikler) ilişkilidir ya da potansiyelde edici bir etki prizozünde bulunurulmalıdır. Dolasındaki amilin metabolizmasını ve alimlerini etkileyen ilaçlar (ör: prometiazin, metformin, rezekor) kullanıldığında AlphaGAN ile birlikte kullanılmalıdır. Kardiyak ilaçlarından kullanıldığından dikkatli olunmalıdır. AlphaGAN dozu: etkenen epeze 12 saat arayla günde 2 kez 1 damla'dır. **Dozajını ve tedavisi:** Oftalmik kullanımına ilgi olarak bir dozunu bildirmelmiştir. Saklama koşulları: 25°C veya altında, erta sicaklığında saklayınız. Çocukların ulaşamayacakları yerde ve ambalajında saklanmalıdır. Tican teknik şekilde ve ambalaj münferi 5 mililitr şişelerde sunulur. Fiyatı: 24.409.000TL (Kasım 2001) **Ruhsalt sahibi:** Abdi İbrahim İlaç Pazarlama A.Ş. **Zinciri:** Yeni - Manzul İmal yet: Fransa İsanıysı, Allergan Pharmaceuticals LTD IRLANDA. **Recefe ile satılır:** Aynı bilgi için firmamızı başvurunuz.

VOL: 33 (XXXIII)

OCAK - ŞUBAT / 2003

NO: 1

ISSN 1300-0654

# Türk Oftalmoloji Gazetesi

Türk Oftalmoloji Derneği'ni iki ayda bir yayınlanan Bilimsel Dergisi  
The Bimonthly Journal of Turkish Ophthalmological Society

#### SAHİBİ VE EDİTÖR

Türk Oftalmoloji Derneği Genel Merkezi adına  
Genel Başkan Op. Dr. Sunay DUMAN

YAZI İŞLERİ SORUMLUSU  
Prof. Dr. Lale K. BİLGİN

MALİ İŞLER SORUMLUSU  
Prof. Dr. Nevbahar TAMÇELİK

BİLİMSEL DANIŞMA KURULU  
TOD Birimleri Yürütmeye Kurulu ve Aktif Üyeleri

**TÜRK OFTALMOLOJİ GAZETESİ ABONELİK KURALLARI**  
TOD üyelerine ücretsiz gönderilir.

Adres değişiklikleri bağlı olduğu Şube ve Yazı İşleri Sorumlusuna derhal bildirilmelidir.  
Ait olduğu dönemler içinde Gazetesi eline ulaşmamış aboneler,  
yazı işleri sorumlusuna müracaat etmelidirler.

internet: <http://www.tod-tog.com>.  
internet sorumlusu: Uz. Dr. Akif ÖZDAMAR

T.O.D. Banka Hesabı: Yapı Kredi Bankası, Şehremini Şb. 19200569

**HER TÜRDE YAZIŞMALAR İÇİN ADRES**  
T.O.G. Yazı İşleri Sorumlusu

- Posta Kutusu 45 Kocamustafapaşa 34311 / İSTANBUL  
- Millet Cad., Gülşen Apt. B Blok, No: 21/9 Aksaray Tel.: (0212) 530 71 33 Fax: (0212) 530 71 66

**YILLIK ABONE**  
**Yurt İçi : 45.000.000.- TL. (KDV dahil) - Yurt Dışı : 45 \$ (Tax incl.)**

YENİLİK BASIMEVİ  
San. ve Tic. Ltd. Sti.  
Tel.: (0212) 243 55 72 - 245 32 48  
İstanbul - 2003

## TÜRK OFTALMOLOJİ GAZETESİ YAYIN KURALLARI

Türk Oftalmoloji Gazetesinde Oftalmoloji ile ilgili orijinal çalışmalar vaka takdimleri, derleme, editorial yazılar, editöre mektup kapsamındaki görüşler, Yabancı dergilerde çıkan makale özetleri yayımlanır.

Yayın dili Türkçedir.

Türk Oftalmoloji Gazetesinde abone olmayanların yazıları basılmaz.

Yazıların bilimsel sorumlulukları yazarlarına aittir.

Yazıların telif hakkı Türk Oftalmoloji Gazetesine aittir.

Türkçe olarak başka bir dergide veya kongre kitabında basılan yazılar Türk Oftalmoloji Gazetesinde basılamaz.

Türk Oftalmoloji Gazetesine gönderilen yazılar (fotoğraf, grafik, şekil) 2 nüshasında yazar ismi ve çalışmanın yapıldığı yer olmaksızın toplam 4 nüsha halinde PC disketi ile birlikte aşağıdaki adrese gönderilmesidir.

**Orijinal yazılar:** Klinik araştırma, klinik gözlem, yeni teknikler veya labaratuvar çalışmalarını kapsamlıdır.

Bu yazılar başlık, Türkçe özet, Yazının ana konusu ile ilgili anahtar kelimeler, İngilizce özet, keywords, giriş, gereç ve yöntem, sonuçlar (Bulgular), tartışma, kaynaklar, tablolar, grafikler, resimleri kapsamlı ve 10 (tek satır aralığı ile yazılmış) dosya sayfasını geçmemelidir.

**Başlık:** Başlık ayrı bir sayfada açık olarak tümüyle ve yazar isimleri tam olarak (adı soyadı) yazılmalı, çalışmanın yapıldığı kurum ve yazarların akademik ünvanları, çalışmanın yapıldığı görev yerleri, ayrıca çalışma bir toplantıda tebliğ edilmiş ise belirtilmeli ve yazışma yapılacak yazarın adresini kapsmalıdır.

**Türkçe özet:** Yazının ana hatlarını içeren ve 250 kelimeyi geçmeye özet 4 başlık altında yapılmalıdır.

1- Amaç-çalışmanın amacı açıkça belirtilmeli,

2- Yöntem: çalışma tanımlanmalı, standart kriterleri, randomize olup olmadığı, retrospektif veya prospektif olduğu belirtilmeli, varsa istatistiksel yöntem belirtilmeli,

3- Sonuçlar (bulgular)-çalışmanın detaylı sonucu verilmeli, istatistik anlamlılık derecesi belirtilmeli,

4- Tartışma-çalışmanın sonuçlarını yansıtmalı, klinik uygulanabilirliği tanımlamalı, genel tartışma yapılmamalı, olumlu ve olumsuz yönleri gösterilmelidir.

### İngilizce başlık ve ingilizce özet

Türkçe başlık ve özetle uyumlu olmalıdır

### Giriş:

Konu hakkında kısa ve öz bilgi verilmeli, çalışmanın amacı belirtilmeli, bunlar literatür bilgisi ile desteklenmelidir.

### Yöntem ve gereç (metod ve materyal):

Çalışma planı verilmeli, randomize olup olmadığı, retrospektif veya prospektif olduğu belirtilmeli, deney sayısı, özellikleri, istatistiksel yöntem belirtilmelidir.

### Sonuçlar (Bulgular):

Elde edilen sonuçlar verilmeli, tablo ve resimler numara sırasıyla verilmeli, sonuçlar % ve veya P değerleri ile bildirilmelidir.

### Tartışma:

Elde edilen değerler olumlu ve olumsuz yönleriyle tartışmalı, literatür ile mukayese edilmelidir.

## **Kaynaklar:**

Metinde kullanış sırasında göre parantez içinde numaralandırılmalıdır, birden fazla kaynak aynı anda gösteriliyor ise - ile ayırmalıdır (Örnek 1-7) kaynak gösterilen yazı şöyle yazılmalıdır.

**Dergi ise:** Yazarları, başlığı, dergi adı. (derginin kendinde belirtilen orjinal kısaltılması veya index medius'a uygun) yılı, volumü, sayfa numaraları.

Örnek. Sur M, Dattas D. The use of disposable contact lenses as therapeutic lenses. The CLAO journal. 1997;23:40-42.

**Tek yazarlı kitap ise:** Yazarı, başlık, kitap adı, basım yeri, matbaa adı basım yılı, sayfa Örnek: Bengisu Ü: Glokom Göz Hastalıkları, 2.baskı. İstanbul, Beta basım yayın dağıtım. 1985,114-119.

**Kitap bölümü ise:** Yazarları, başlık, bölüm veya kısım, kitap adı, editör adı, basım yeri, matbaa adı, basım yılı, sayfa.

Örnek: Meyer DL. Evaluation and management of nontraumatic disorders of the lacrimal drainage system. In Ocular emergencies Catalano RA, Belin M. eds. Philadelphia. W.B. Saunders comp. 1992.217-236.

Tablo, grafik, şekil fotoğrafların her biri ayrı sayfada olmalı, numaralandırılmalı ve ne olduğu belirtilmeli, şekil ve fotoğrafın yukarı gelecek yönü işaretlenmeli, fotoğraflar net ve kaliteli olmalı, ayrıntıları seçilmeli dir. Fotoğraf alt yazıları ayrı bir kağıtta belirtilmelidir.

## **Vaka takdimi**

Başlık, Türkçe özet, anahtar kelimeler, İngilizce özet, keywords, giriş, vaka takdimi, tartışma ve kaynaklardan ibaret olmalı, vaka takdimleri sunulmaya değer olmalı, katkı sağlamalı ve tümü 5 sayfayı geçmemelidir.

## **Derleme**

Yeni konuları, mümkünse kendi deneyimlerini kapsamalı Başlık, Türkçe özet, anahtar kelimeler, ingilizce özet, keywords, metin ve kaynakları içermelidir.

## **Editöre mektup**

Çeşitli konularda review tarzında veya özellikle TOG'de yayınlanan yazılarla ilgili soru veya katkı içeriği li 200 kelimeyi geçmeyen ve kaynak belirten yazılar olmalıdır.

Yayın kurallarına uyan yazılar basılmadan önce konu ile ilgili birimlere gönderilerek basılabilir onayı alındıktan sonra TOG'de basılır.

Yazilar basilsın veya basılmasın yazara iade edilmez.

## **Bilimsel özetler:**

Başka dergilerden özetler bölümne gönderilen özetlerde yazılar hatasız dactilo edilmeli, yazar isimleri (soyadı adı) yazılmalı, dergi ismi orijinal kısaltması ile yazılmalı, yılı sayfası belirtilmeli, tercüme edenin adı soyadı yazının altında belirtilmelidir.

## **Yazışma adresi:**

*Prof. Dr. Lale Közer Bilgin*

*Yazı işleri sorumlusu*

*- Millet Cad., Gülzen Apt. B Blok, No: 21/9 Aksaray-İST.*