
TRIFOKAL
MERCEK
Yakın, Orta ve
Uzak Görme
Sorunları İçin
Trifokal
Mercek
Tedavisi!
Dünyagöz
DÜNYA
GÖRMEYE
DEĞER
Bilgilendirme amaçlı hazırlanmıştır.

BAŞARILI BİR YAKIN, ORTA VE UZAK AMELİYATI İÇİN

Teknolojik Altyapı, Tek Kullanımlık Malzemeler ve Medikal Kadro Önemlidir!

1. YETERLİ DONANIM VE MEDİKAL KADRO

Bu branşta vaka deneyimi olan doktorlar tarafından hastanın ameliyat öncesi 170 ayrı verisi incelenmektedir.

Ameliyat Öncesi Doğru Mercek Tespiti İçin Doğru Yapılan Tetkiklerin Önemi



i-Trace Teknolojisi

Bu teknoloji ile hangi hastaya hangi lensin uygun olduğu, lensin düzeltilmesi gereken aksı, hastanın görme simülasyonu değerlendirilir.



2. AMELİYAT TETKİK CİHAZLARI



VISIONIX



SIRIUS



IOL MASTER 700



HEIDELBERG



EYE REFRACT



BİYOMİKROSKOP

3. DOĞRU MERCEK SEÇİMİ

Tüm Dünyada Kullanılan Mercekler

- PANOPTİX LENSLER
- PANOPTIX TORIC LENSLER
- ACRYSOF IQ VİVİTY
- ACRYSOF IQ VİVİTY TORIC
- TRIVA TRIFOKAL
- FİNEVİSİON TRİFOKAL LENSLER
- FİNEVİSİON TRİFOKAL TORİC LENSLER
- RECIZON PRESBYOPİC NVA OPHTEC
- TECNIS SYNERGY OPTİ BLUE IOL
- TORIC TECNIS SYNERGY OPTİ BLUE IOL
- TECNIS EYEHANCE TORIC IOL
- TORIC TECNIS EYEHANCE TORIC IOL
- RAYONE EMV
- RAYONE TRİFOCAL
- RAYONE TRİFOCAL TORIC
- LUCİDİS EDOF LENS
- LUCIDIS 108 MT EDOF TORİC EDOF TORIC LENS
- ATLISA 839 MP TRIFOCAL LENSLER
- ATLISA 939 MP TRIFOCAL TORIC LENSLER
- ATLARA 829 MP

Doğru mercek seçimi yapıldığında kişi ameliyat sonrası net görebilmekte ve görüş kalitesi hayatına konfor katmaktadır. Mercek seçimi yapılırken kişinin yaşı, mesleği ve gözünün yapısı gibi birçok önemli etken göz önünde bulundurulmalıdır. Her mercek her hastaya uygun olmayabilir. Mercekler kişiye özel seçilmelidir.

Daha önce katarakt ameliyatı oldunuz fakat yakın, orta ve uzak mesafeyi görmede problem mi yaşıyorsunuz?

Daha önce katarakt ameliyatı olmuş ancak gözünde miyop, astigmat veya presbiyopi gibi kırma kusurlarından bir veya birkaçını taşıyan hastalara detaylı değerlendirmeler yapılır.

Bu değerlendirmelerin sonucunda hastanın problemine uygun olarak üretilen, kullanıcılara yüksek görüş kazandıran yeni AddOn mercek seçeneğini bulur ve ameliyatla göz içine yerleştirir.

Ömür boyu göz içinde kalabilen AddOn mercek seçeneği ile hastanın sorun yaşadığı uzak, yakın, orta mesafe veya astigmat gibi görme problemleri çözülmüş olur.

4. KİŞİYE ÖZEL AMELİYAT SETİ

Göz içi merceği takılırken gözü koruyan tek kullanımlık ameliyat jeli.



OVD

Göz içinde işlem yapılırken kullanılan, göz basıncını dengeleyen FDA onaylı tek kullanımlık sıvı.



BSS

AMELİYAT SETİ



5. TEKNOLOJİK ALT YAPI



CATALYS ile
Femtosaniye
Lazer Teknolojisi



LENSAR ile
Femtosaniye
Lazer Teknolojisi



CENTURION ile
Fako
Teknolojisi



SIGNATURE Pro ile
Fako
Teknolojisi



VERITAS
Vision System
Fako Teknolojisi



STELLARIS Pc Kombine
Cerrahi Sistem Fako
Teknolojisi

YAKIN, ORTA VE UZAK AMELİYATI OLACAKLAR İÇİN ÖNEMLİ BİLGİLER

Gözün doğal merceğinin saydamlığını kaybetmesi olarak tarif edebileceğimiz Yaşa bağlı yakın görme problemine “Presbiyopi” denilmektedir. Genellikle 45 yaş ve sonrası görülen ve kişiyi gözlüklerine mahkûm eden presbiyopinin çeşitli tedavi yöntemleri vardır. Bu tedavilerden biri de göz içi mercek değişimidir.

Hipermetroplar ise daha erken presbiyopi olurlar. Mercek değişimi ameliyatlarında hasta, gözünün içine mercek yerleştirilmesi ile Presbiyopi (yaşa bağlı yakın görme problemi), miyop, hipermetrop ve astigmat gibi görme kusurlarından kurtulmanın yanı sıra aynı ameliyatla ileride oluşabilecek veya mevcut katarakt probleminden de kurtulabilmektedir.

Göz içine mercek yerleştirme operasyonunun başarılı olabilmesi için aşağıdaki 3 önemli konuya dikkat edilmelidir!

1. Yeterli Donanım ve Doktor Seçimi

Ameliyatın başarısı hastane seçimi büyük önem taşır. Hastaların ameliyat öncesi yapılan tetkikleri incelenmektedir. Çıkan sonuçlara göre uygun merceğe karar verilmektedir.

Bu sebeple, göz içi mercek yerleştirme ameliyatlarından sonra hastalar kırma kusurlarından kurtulabilirler.

2. Doğru Mercek Seçimi

Doğru mercek seçimi yapıldığında kişi ameliyat sonrası net görebilmekte ve görüş kalitesi hayatına konfor katmaktadır. Mercek seçimi yapılırken kişinin; yaşı, yaşam stili, hobileri, mesleği ve gözünün yapısı gibi birçok önemli etken göz önünde bulundurulmalıdır. Kullanılan mercekler yeterli testlerden geçirilmiş ve başarısı kalite belgesi ile kanıtlanmış olmalıdır.

Mercek seçimi yapılırken;

• Sağlık teknolojisinde tüm dünyanın kabul ettiği büyük şirketlerin üretmiş olduğu göz içi mercekleri kullanılmaktadır.

• Yıllardır süren AR -GE çalışmaları ile testlerden geçirilmiş ve uygunluğu kanıtlanmış yakın, orta ve uzak mesafede yüksek kalitede görme, ve astigmat problemlerini aynı anda çözecek, Trifokal Mercek (Üç Odaklı) ve EDOF (Genişletilmiş Görüş Aralıklı) mercek seçenekleri tercih edilmektedir.

3. Femtosaniye Lazer Teknolojisi

Göz içi mercek değişimi ameliyatlarında "Femtosaniye Lazer Teknolojisi" kullanılmaktadır. Bu teknolojide insan eli ile yapılan birçok basamak Femtosaniye Lazerin sahip olduğu görüntüleme teknikleri ile bilgisayar kontrollü olarak ve önceden hesaplanabilir sonuçlarla gerçekleştirilmektedir.

Femtosaniye lazer ile yapılan göz içi mercek değişimi ameliyatları (Katarakt, Presbiyopi tedavisi) hem hasta hem de hekim için oldukça güvenilir ve konforludur. Bu teknoloji, merceğin göze kusursuz yerleşimini ve bu sayede performansının yüksek olmasını doğrudan etkiler.

Dünyagöz Hastaneler Grubu Refraktif Cerrahi Bölüm Başkanlığı

444 4 469

dunyagoz.com