

## Kornea nakli

Bu broşür size farklı kornea nakli teknikleri hakkında bilgi verir. Kornea aynı zamanda gözün saydam tabakası olarak da adlandırılır.

## Tedavi seçeneği

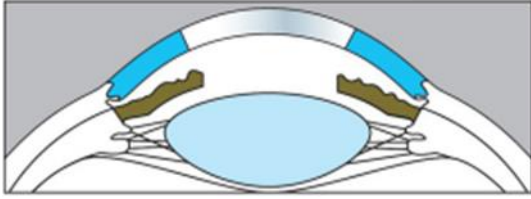
Gözlerinizi sadece ilaçlar, gözlükler veya (sert) kontak lensler artık yardımcı olamadığında ameliyatla düzeltebiliriz. Kornea saydam değilse veya şekil olarak düzensiz görünüyorsa kornea daha saydam olan bir kornea ile değiştirilebilir. Bu berrak kornea, hayatını kaybeden bir doku donöründen gelir. Bizler sadece saydam olmayan veya hastalığa neden olan kornea tabakasını değiştirmeyi tercih ediyoruz. Yaptığımız ameliyata ayrıca kornea nakli veya keratoplasti de diyoruz.

## Cerrahi teknikler

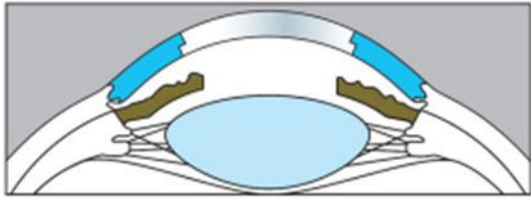
Kornea nakli için birkaç yöntem vardır. Göz doktoru tarafından seçilen teknik, esas olarak korneanızın bulanık olan tabakasına bağlıdır. Göz doktorunuz sizinle kullanılacak en iyi tekniği tartışacaktır.

### *Tüm kornea tabakalarının değiştirilmesi*

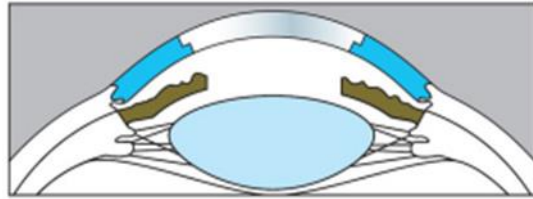
Korneanın tüm tabakaları hasar gördüğünde tüm kornea değiştirilmelidir. O zaman tüm tabakalar değiştirilir. Daha sonra Penetran Keratoplasti (PKP) yapılır. Bu cerrahi teknik tam kat (bkz. Şekil 1) veya yarım kat (bkz. şekil 2 ve 3) şeklinde uygulanabilir.



Şekil 1: PKP



Şekil 2: Arka Mantar PKP



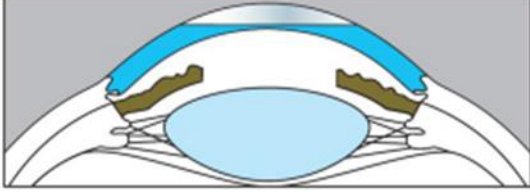
Şekil 3: Ön Mantar PKP

### *Korneanın bir kısmının değiştirilmesi*

Korneanın tüm tabakaları hasar görmemişse göz doktoru sadece hastalıklı tabakayı değiştirmeye karar verebilir. Buna Lamellar Kornea Nakli denir. Bu durumda korneanın sadece bir kısmı saydam donör dokusu ile değiştirilir. Buna lamel denir.

## Anterior Lamellar Keratoplasti (ALK)

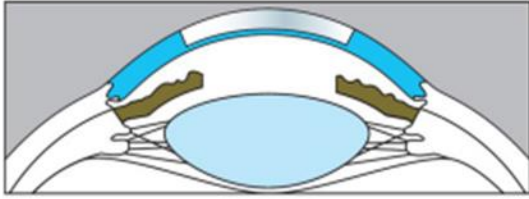
Korneanın dışında bir yara izi varsa korneanın ön kısmının ince bir tabakası kesilip çıkarılabilir. Bu, bir tür otomatik bir kesi işlemidir. Biz bu kesici alete mikrokeratom diyoruz. Kesilen tabaka daha sonra donör doku ile değiştirilir (bkz. Şekil 4).



Şekil 4: ALK

#### Derin Anterior Lamellar Keratoplasti (DALK)

Korneanın tamamında skar veya saydam olmama gibi bir özellik var mı, bu böyle olmasına rağmen korneanın içindeki hücreler (endotel) hâlâ çalışıyor mu? Daha sonra korneanın dışı (epitel) ve korneanın orta tabakasının (stroma) büyük bir kısmı çıkarılır ve donör doku ile değiştirilir.

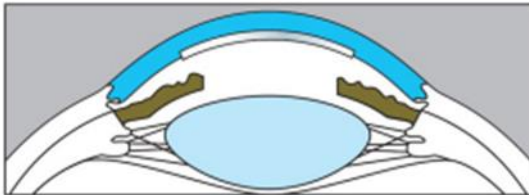


Şekil 5: DALK

#### Posterior Lamellar Keratoplasti (DSAEK ve DMEK)

Sadece korneanın içindeki hücreler (endotel) hasar görürse bu kısımlar ince bir donör doku tabakası ile değiştirilebilir.

Bu teknikte de bir mikrokeratom kullanıyoruz. Bu ince donör doku tabakası, ameliyattan sonraki ilk saatlerde bir hava veya gaz kabarcığıyla yerinde tutulur (bkz. Şekil 6). DMEK'te, donör dokusu DSAEK'tekine göre daha incedir.



Şekil 6: DSAEK/DMEK

### **Hastalar Klübü**

Sizinle aynı kaderi paylaşan başka kişilerle mi tanışmak istiyorsunuz? Ya da hastalığınız hakkında daha fazla bilgi edinmek mi istiyorsunuz? O halde [www.oogvooru.nl](http://www.oogvooru.nl) veya 030 200 63 45 numaralı telefondan Kornea Hastalar Klübü ile iletişime geçebilirsiniz.

### **Rotterdam Göz Hastanesinde tedavi**

Doktorlar, sağlık görevlileri ve hemşireler Rotterdam Göz Hastanesinde eğitim görmektedir. Bu, sizin (kısmen) örneğin hâlâ bir göz doktoru eğitimi almakta olan biri tarafından tedavi edilebileceğiniz anlamına gelir. Bu her zaman bir göz doktorunun nezdinde ve nihai sorumluluğu altındadır.

Göz Hastanesi, hastaların kendi göz doktorlarına ya da kendi bölgelerindeki başka bir göz doktoruna sevk edilmesini kendi politikası olarak benimsemektedir. Tabii ki bunu sadece göz şikayetleriniz kontrol altına alınabilecek düzeydeyse yapabiliriz. Bu aynı zamanda “ikinci bir görüş” almak için Göz Hastanesine gelen hastalar için de geçerlidir.

### **Daha fazla bilgi**

Bu broşürü okuduktan sonra aklınızda hâlâ yanıtını almadığınız bir soru kaldı mı? Lütfen bunu bir kenara not alın ve sonraki randevunuzda sorun ya da telefon santralini arayarak kornea hemşireleriyle iletişime geçin. Pazartesiden cumaya her gün 10.00 -11:00 ile 14.00 -14.45 saatleri arasında 010 402 33 08 numaralı telefondan kendilerine ulaşabilirsiniz.