

Intralase Lazer Teknolojisi ile Kornea Nakli Bir İnci Göz 'de!



Bir İnci Göz Hastanesi'nden
Op.Dr.Falk Oruçoğlu

Kornea nakli dünyada yaklaşık her yıl 40 000'in üzerinde yapılan bir ameliyattır. Yapılan nakil ameliyatlarının tümü içerisinde kornea nakli en sık uygulanan ve başarılı olan grubu oluşturmaktadır.

Bir İnci Göz Hastanesi'nden Op.Dr.Falk Oruçoğlu kornea nakli ve tedavisi ile ilgili soruları cevapladı...

■ Kornea nedir?

Op.Dr.Falk O: Kornea, gözün en önünde yer alan ve görme işlevinde büyük rolü olan gözün saydam tabakasıdır.

■ Kornea nakli nedir?

Op.Dr.Falk O: Kornea nakli, gözün çeşitli hastalıklar sonucu bozulmuş olan ön saydam tabakasının donörden alınan sağlıklı kornea dokusuyla değiştirilmesidir.

■ Göz nakli nedir?

Op.Dr.Falk O: Kornea nakli halk arasında göz nakli olarak bilinmektedir. Göz küresinin yerinden alınarak yerine sağlam bir göz küresi nakledilmesi mümkün olmadığı için göz nakli diye bir işlem yoktur. Bugünkü teknoloji ve bilgilerle sadece kornea nakli yapılabilmektedir.

■ Hangi hastalıklarda kornea nakli ameliyatı gereklidir?

Op.Dr.Falk O: Kalıtsal kornea hastalıkları

(beneklenme hastalıkları); kornea tabakasının öne doğru sivilleştiği durumlar (keratokonus), kornea enfeksiyonları sonucu yara dokusu ve yeni damarlanma olursa (ömeğin, Herpes -uçuk virüsü- keratit sonrası),delici kornea yaralanmalarından sonra, göz cerrahisi sonrası korneanın şeffaflık karnesi sağlayan hücreler hasar görürse ve kornea bulanıklıçırsa, travma sonrası korneanın saydamlığını kaybettiği durumlar ve kornea nakli sonrası nakledilen korneanın vücut tarafından reddedilmesi ve bulanıklılaşması durumlarında kornea nakli ameliyatı gereklidir.

■ Sağlıklı olmayan kornea görmeyi nasıl etkiler?

Op.Dr.Falk O: Kornea hasar gördüğünde ödem (şişme) veya skar (leke) oluşumu meydana gelir. Kornea düzensizliği ve saydamlığı bozulur. Bu veya başka bir nedenle oluşan düzensizlik ışığın yansımına, dağılmasına, bulanık görmeye ve görme kaybına neden olur.

■ Kornea nakli hangi hastalara yapılır?

Op.Dr.Falk O: Kornea nakli yapılacak hastanın kornea dışındaki diğer göz bölümleri,

özellikle retina tabakası ve optik siniri (göz siniri) sağlam olmalı, gözün bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Eğer arkadaki damar tabakası, sinir tabakası bozulmuş ise yapılacak kornea naklinin hiçbir yararı yoktur.

■ Kornea nakli olan hastalar nelele dikkat etmelidir?

Op.Dr.Falk O: Kornea nakli olan hastalar özellikle ilk zamanlarda gözlerini kuvvetli ovuşturmadan kaçınmalı, vurma çarpma gibi travmalardan korunmalıdır. Verilen ilaçlar dikkatli bir şekilde kullanılmalıdır.

■ Nakil yapılacak kornea dokusu nasıl ve nereden temin edilir? Göz Bankası nedir?

Op.Dr.Falk O: Ülkemizde Ankara ve İstanbul'da göz bankaları vardır. Göz bankaları gelişen teknoloji ve uygun doku saklama yöntemleri ile ölüden kornea dokusunu alır. Gözün tümünün alınması gerekmez. Özel mikroskoplarla incelendikten sonra uygun olanları ideal olarak 7 gün içinde bekleyen hastalara nakledilmesi için doku nakil yapacak merkezlere ulaştırılır. Kornea, çeşitli nedenlerle ölen ancak komese sağlıklı yapıda olan kişilerden ideal olarak ölümden sonraki ilk 12 saat içinde alınır.



Bir İnci Göz Hastanesi'nde Intralase ile kornea nakli

KORNEA ameliyatını dünyada kullanılan en son yöntem olan Intralase Lazer teknolojisi kullanarak, genel anestezi olmadan tamamen lokal anestezi altında gerçekleştiriyoruz. Bu yöntemin avantajı ameliyatta korneanın hasta tabakasının lazer ile kesilerek gözün sağlıklı alanlarının hasar görmesini engellemesidir. Intralase ile yapılan kornea

naklinde (Intralase Keratoplasti) sağlıklı - hasta doku ayrımının yapılabilmemesinin en büyük ve en önemli avantajı ise, iyi bir kesil oluşturması, organ reddi olasılığının azalmasıdır. Lazerle kornea naklinin bir diğer avantajı ise kornea dikileşiminin daha kısa sürede alınması ve ilaç kullanım süresinin standart yöntemlere göre daha kısa olmasıdır.