

# **GÖZ TEMBELLİĞİ TEDAVİSİNDE YENİLİK! ARTIK 9 YAŞIN ÜZERİNDEKİ HASTALARDA DA GÖZ TEMBELLİĞİ TEDAVİ EDİLEBİLİYOR.**

## **Göz Tembelliği Nedir?**

Tıpta ambliyopi olarak adlandırılan göz tembelliği, her iki gözde birden veya gözlerden birindeki görme keskinliğinde %20 ya da daha fazla azalma olmasıdır. Tembellik, doğuştan görülebilen göz bozukluklarında ve travmaya bağlı olarak ya da genetik sebeplerle gelişebilir. Bu nedenle ailesinde göz tembelliği ve/veya şaşılık görülen kişilerin 3 yaşından önce göz muayenesi olmasında fayda vardır. Göz tembelliğinin oluşumunun en önemli nedeni bir gözün normal, diğer gözün hipermetrop olması veya göz bozukluğuna bağlı olarak göz kaymasıdır. Göz tembelliği olan kişiler ince detaylar gerektiren işleri yapmakta zorlanır. Bu durum bazen gözden kaçırılmaktadır. Göz tembelliği tanısı için göz doktorunun muayenesi şarttır. Muayene sonucunda gözünüze en uygun tedavi yöntemi göz doktoru tarafından belirlenir.

## **Göz Tembelliğinde Neurovision™**

Neurovision™ (Nörovizyon) göz tembelliğinde etkisi kanıtlanmış Amerika'da FDA onaylı bir tedavi yöntemidir. Tedavi, bilgisayar sistemine yüklenen bir program sayesinde yapılmaktadır. Göz yapısı uygun bulunan 9-55 yaş arasındaki kişilere uygulanan bu tedavi, bilgisayar teknolojisi ile beyine görmeyi yeniden öğretiyor ve bu yöntemle görmede artış sağlanması hedefleniyor.

## **Kimlere uygulanıyor?**

9-55 yaş arası, görme düzeyi %15-20 nin üzerinde olan ve kayma düzeyi 8 prizmanın altında olan hastalar uygun olarak kabul ediliyor.

Kişinin tedaviye cevap verebilmesi için retinasının (gözün arka kısmının) sağlam olması gerekmektedir.

Tedavinin uygulanıp uygulanamayacağı göz doktoru muayenesi sonucuna göre belirleniyor.

## **Neurovision™ Tedavisi Nasıl Uygulanıyor?**

Tedavi yaklaşık 40 seanstan oluşmakta ve her seans yaklaşık 30-40 dakika sürmektedir. Kişi, kendisine verilen bilgisayar programı sayesinde, evde veya uygun ortam yaratılabilirse iş yerinde uygulayabilir. Neurovision™ uygulamasına başladıktan 1-2 seans sonra hastanın görüş seviyesi sistem tarafından algılanır ve bu bilgilere göre her seanstan sonra sistem hastaya özel ödev oluşturur. Kişi bu ödevleri uygulamaya başlar. Her kontrolden sonra doktor tarafından sisteme girilen görsel keskinlik ve/veya kontrast duyarlılık bilgileri, kişiye özel tedavi sürecinin gelişiminin görülmesini sağlar. Tedavinin başarısı için seansların haftada 3 gün (birer gün ara ile), 40'ar dakika olmak üzere düzenli olarak uygulanması gerekmektedir. Hastanın tedavi gelişimini görebilmek için 5'inci, 10'uncu, 20'inci ve 40'ıncı seanslardan hemen sonra doktor kontrolü gereklidir. Düzenli seanslar ve doktor kontrolleri sayesinde 3 – 4 ay içinde tedaviden sonuç alınabilmektedir.

## **Neurovision™ Hakkında;**

9-55 yaş arası kişilerde göz tembelliği tedavisi için uygulanan bir yöntemdir. Ameliyatsız ve ilaçsız bir tedavi şeklidir. Hasta için yan etkisi yoktur ve herhangi bir risk içermez. Amerikan FDA (Amerikan İlaç ve Gıda İdaresi) onaylı bir yöntemdir. Uygulama kolaydır ve evde gerçekleştirilebilir.