

NÖRO- OFTALMOLOJİ

GÖRME SINIRI
VE GÖRMEYİ
ETKİLEYEN
BEYİN
HASTALIKLARININ
TANI VE
TEDAVİSİ



Dünyagöz

DÜNYA
GÖRMEYE
DEĞER

444 4 469

dunyagoz.com

NÖRO- OFTALMOLOJİ NEDİR?

Görme fonksiyonu ve göz hareketleri ile ilişkili bozukluklara neden olan, görme sinirinden başlayıp beyine dek uzanan nörolojik sorunları araştırıp tedavi eden bilim dalına Nöro-oftalmoloji denir.

Göz hekimleri, nörologlar, beyin ve sinir cerrahisi doktorlarının ortak çalışmaları ile bu hastalıkların teşhis ve tedavisi yapılabilmektedir.

Görme yolları, göz küresinden başlayıp optik sinir adı verilen görme siniri boyunca beyin dokusuna doğru ilerler. Her iki gözden gelen görme yolları, oksipital korteks (beyindeki görme merkezi) olarak adlandırılan beyin bölgesinde sonlanır. Bu yollardaki sorunlar görme fonksiyonu ya da göz hareketlerini etkileyebilir.

NÖRO-OFTALMOLOJİ HASTALIKLARININ EN SIK GÖRÜLEN BELİRTİLERİ NELERDİR?

- Çift görme
- Ani görme kaybı
- Göz kapağı düşüklüğü
- Aniden oluşan şaşılık
- Kulak çınlaması
- Mide bulantısı ile birlikte şiddetli baş ağrısı
- Görme alanı kaybı
- Göz etrafında veya göz hareketlerinde ağrı oluşması
- Renkli görmede bozulmalar
- Odaklanma sırasında zorlanma
- Yüz ve göz kapaklarında kasılma ya da felç
- Göz bebeklerinin büyüklüklerinin birbirinden farklı olması



EN SIK GÖRÜLEN NÖRO-OFTALMOLOJİK HASTALIKLAR NELERDİR?

- Optik Nevrit
- Multiple Skleroz
- Kalıtsal Optik Nöropatiler
- Toksik Maddelere Bağlı Optik Nöropatiler
- Optik Sinire Bası Yapan Beyin Tümörleri
- İskemik Optik Nöropati
- Kafa İçi Basınç Artışı Sendromu
- Göz Kaslarının Felçleri
- Diplopi (Çift Görme)
- Beyin-Damar Hastalıkları
- Blefarospazm
- Pupilla Anomalileri

NÖRO-OFTALMOLOJİ HASTALIKLARININ TEŞHİSİ NASIL KONULUR?

Nöro-oftalmoloji hastalıklarının belirtilerini taşıyan kişiler, şikayetlerinin etkilendiği fonksiyonlara göre göz hekimlerine ya da nöroloji kliniklerine başvururlar. Bu kişilere özel önerilen testler ile nöro-oftalmolojik muayenesi uygulanır ve doktorun isteği doğrultusunda çeşitli radyolojik görüntüleme yöntemlerinden faydalanılır. Hastalığın teşhisinde çeşitli kan testleri, Manyetik Rezonans Görüntüleme (MRG) ve Bilgisayarlı Tomografi (BT) başta olmak üzere nöro-görüntüleme testleri de gereklidir. Bu testlerin erken dönem hastalıkların tanısında etkinliği oldukça fazladır.

Bu hastalıkların muayenesi Nöro-oftalmoloji alanında deneyimli göz hekimleri ve nörologlar tarafından gerçekleştirilir. Nöro-oftalmoloji hastalarından nörolojik konsültasyon istenir.

NÖRO-OFTALMOLOJİ TETKİKLERİ

Nöro-oftalmoloji hastalıklarında kişilerin detaylı bir göz muayenesinden geçmeleri oldukça önemlidir. Bu muayenede kişinin görme keskinliğinden göz içi basıncına kadar detaylı inceleme yapılır. Ayrıca her hastanın muayenede mutlaka yaptırması gereken testler mevcuttur.

- ELEKTROFİZYOLOJİ
- FFA (Göz anjyosu)
- OCT (Optik sinir taraması)
- VEP (Beyin ile göz arasındaki görme yolları)
- Görme Alanı
- Kontrast Duyarlılık
- Renk Görme

Nöro-oftalmolojik testlerin çoğunlukla beyin ile ilişkili radyolojik incelemeler ile desteklenmesi gerekmektedir.

NÖRO-OFTALMOLOJİ HASTALIKLARI NASIL TEDAVİ EDİLİR?

Nöro-oftalmoloji hastalıklarının bazıları görme kaybı ile sonlanması sebebiyle oldukça dikkate alınması gereken hastalıklardır. Bu hastalık için tedavinin en önemli aşaması erken tanıdır. Hastalık boyunca düzenli kontrol ve takiplerin yapılması oldukça önemlidir. Nöro-oftalmoloji hastalığının tedavisi altta yatan nörolojik ya da sistemik hastalığın tedavisine göre değişiklik göstermektedir. Bu hastalıkların tanı ve tedavisinde özellikle nöro-oftalmoloji konusunda çalışan nörologlar, göz hastalıkları uzmanları ve beyin cerrahları tarafından etkin tanı testleri ve tedavi düzenlemeleri yapılmalıdır.

Hastalığın durumuna göre basit ilaç tedavilerinde, cerrahi müdahalelere kadar değişiklik gösteren tedavi seçenekleri mevcuttur.

Tedavi etkinliğindeki en önemli unsur, hastalığın erken tanı alması ve uygun tedavi seçeneğinin doğru zamanda uygulanmasıdır. Hastalığın durumuna göre basit ilaç tedavilerinden cerrahi müdahalelere kadar değişiklik gösteren tedavi seçenekleri mevcuttur. Tedavi etkinliğindeki en önemli unsur, hastalığın erken tanı alması ve uygun tedavi seçeneğinin doğru zamanda uygulanmasıdır.

MS Tanısı Konulan Her Hastanın Göz Muayenesi Olması Şart!

Multiple Skleroz (MS), merkezi bir sinir sistemi hastalığıdır. Bu hastalıkta bağışıklık sistemindeki bozukluk sonucu oluşan beyin ve omurilikteki sinir telciklerinin etrafını saran miyelin tabakası etkilenmektedir.

Miyelin tabakası, merkezi sinir sisteminin vücudun çeşitli organlarına gönderdiği elektriksel mesajların sinir telcikleri üzerinde iletilmesinde yardımcı olur. Miyelin tabakasının zarar görmesi, bu iletimde kesintilere, aksamalara neden olmaktadır.

Gözler merkezi sinir sisteminin bir uzantısıdır. MS'de %30 hastada başlangıç göz şikayetleri ile olur. Gözler, hastalık seyrinde de etkilenebilir. Bu sebeple her MS tanısı konulmuş hastanın mutlaka bir göz hekimi tarafından detaylı göz muayenesi yaptırması oldukça önemlidir.

MS hastalığında Üveit (göz içi iltihabı) ya da Optik nörit-papillit (göz siniri iltihabı) oluşması görme keskinliğinin azalmasına sebep olmaktadır.

MS Hastalığında En Sık Görülen Görme Şikayetleri;

- Göz hareketlerinde bozukluklar
- Göz hareketleri sırasında ağrı
- Işık hassasiyeti
- Ani görme azalması
- Çift görme

