

Proje Yöneticisi: Doç.Dr. SUZAN GÜVEN YILMAZ

Proje ID: 22201

Proje Kodu: TTU-2020-22201

Proje Başlığı: Açık Açılı Glokomlu Gözlerde Gonioskopi Asiste Transluminal Trabekülotomi Cerrahi Sonuçları

Proje Türü: Tez Projesi, Tıpta Uzmanlık

Proje Özeti:

Göz içi basıncı (GİB) ön ve arka kamarayı dolduran aköz hümörün kornea ve skleraya karşı oluşturduğu gerilimdir. Normal GİB'nin toplumda dağılımı 11-21 mmHg arasındadır. Patolojik bir üst sınır olmamasına rağmen, 21 mmHg normalin üst sınırı olarak görülmektedir ve bu seviyenin üzerindeki değerler şüphe ile karşılanır.(1) Glokom sinisi, erken dönemde belirti vermeyen bir hastalık olup, dünyada geri dönüşümsüz körlük nedenlerinin başında gelmektedir. Glokomu tam olarak tanımlamak zordur, çünkü çok farklı bozuklukları kapsar. Hastalığın her formunda ortak ve potansiyel olarak ilerleyici karakteristik bir optik nöropati (glokomatöz optik disk) vardır.(1,2) Optik nöropati, hasar ilerledikçe görme alanı kayıplarıyla birlikte ve GİB genellikle hastalığın seyrini değiştirebilen tek değişkendir. Glokom sınıflandırılmasında pek çok yöntem kullanılabilir. Aköz sıvı siliyer cismin stromasındaki plazma filtratının kan-aköz bariyerinden geçmesiyle oluşur. Oluşan bu sıvı arka kamaradan ön kamaraya pupilladan geçer ve oradan gözü Günümüzde en sık kullanılan sınıflandırmada glokomu birincil, ikincil ve doğumsal olmak üzere üç bölümde inceleyebiliriz. Primer ve sekonder nedenler de kendi arasında ön kamara açılı konfigürasyonuna göre açık açılı ve ya kapalı açılı olabilirler. Primer açık açılı glokom toplumda en sık rastlanan glokom tipi olup, aynı zamanda kronik basit glokom olarak da bilinir. Sıklıkla çift taraflı, erişkinde başlayan, herhangi bir dönemde GİB>21 mmHg olması, glokomatöz optik sinir hasarı, açık ön kamara açısı, karakteristik görme alanı kaybı, sekonder glokom bulgularının ve optik nöropati için glokom dışı sebeplerin olmamasıyla karakterize bir hastalıktır. Açık açılı glokomda aköz dışı akımı sekonder nedenlere bağlı olarak da tıkanabilir.