

Primer Açık Açılı Glokom Olgularında Trabekülektomi Operasyonunun Etkinliği

Rana Sakarya (*), Nur Ayrancıoğlu Sur (**), Ulviye Yiğit (**), Hamiyet Pekel (***), Feyza Önder (****)

ÖZET

Amaç: Kliniğimizdeki primer açık açılı glokom olgularında uygulanan trabekülektomi ameliyatlarının sonuçlarının değerlendirilmesi.

Yöntem: 1994-1997 yıllarında Primer Açık Açılı Glokom (PAAG) ile trabekülektomi ameliyatı uygulanan 121 hastadan takip süresi en az 6 ay olan 52 hastanın 63 gözü retrospektif olarak incelendi. 11 göze aynı seansta katarakt ekstraksiyonu yapıldı. Postoperatif göz içi basıncının (GİB) ilaçla veya ilaçsız 21 mmHg'nın altında olması cerrahi başarı olarak değerlendirildi. Ayrıca görme keskinliğinde, görme alanında ve c/d oranındaki değişiklikler, GİB'ni kontrolde kullanılan ilaç sayısında azalma, bleb tipinin GİB üzerine etkileri saptandı. Verilen istatistikî değerlendirilmesi için student t testi, eşleştirilmiş dizilerde t testi ve tek yönlü varyans analizi kullanıldı.

Bulgular: GİB kriter alındığında başarı erken dönemde %95.2, geç dönemde %85.7 olarak belirlendi. Vakaların %69.8'inde preoperatif görme keskinliğinin ve görme alanı yönünden karşılaştırma yapılabilen 33 olgunun %66.7'sinde görme alanlarının korunduğu gözlemlendi. Kullanılan antiglokomatöz ilaç sayısında cerrahi sonrası anlamlı azalma saptandı ($p<0.001$).

Sonuç: Bulgular literatür bilgileri ile karşılaştırıldı ve yaptığımız trabekülektomi ameliyatlarının glokom hastalığının ilerlemesini engellemekte başarılı olduğu görüldü. Başarısız olguların sebepleri incelendiğinde, %25.4 oranında görülen postoperatif katarakt gelişiminin görmeyi düşürücü etkisiyle ve %27.2 oranında oluşan silik blebin ise GİB'nda yetersiz düşmeye yol açarak başarısızlığa neden olduğu saptandı.

SUMMARY

Efficiency of Trabeculectomy in Primary Open Angle Glaucoma Cases

Aim: The evaluation of results of trabeculectomy operations that have been performed in primary open angle glaucoma (POAG) cases in our clinic.

Method: 63 eyes of 52 patients out of 121 having POAG, who had trabeculectomy operation and who had been followed at least for 6 months between 1994-1997. 11 of these 63 eyes also had cataract extraction operation at the same time. The postoperative intra ocular pressure (IOP) under 21mmHg was evaluated as success either with or without drug use. Changes in visual acuity, visual field and c/d rate, decrease in drug amount used in control of IOP, the effect

(*) Uzm. Dr., İstanbul Haseki Eğitim ve Araştırma Has. Göz Kliniği

(**) Uz. Dr., İstanbul Haseki Eğitim ve Araştırma Has. Göz Kl. Başasistanı

(***) Doç. Dr., Konya Selçuk Ün. Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları Anabilim Dalı

(****) Doç. Dr., İstanbul Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi Göz Kl. Şefi

2000 yılı Türk Oftalmoloji Derneği ulusal kongresinde poster olarak sunulmuştur.