
Effect of lasik surgery on management of glaucomatous Patients

Mostafa Abd El Moety Abd El Razek Gazar

إن مرض المياه الزرقاء يعتبر واحداً من أكثر الأسباب انتشاراً لفقد البصر علي مستوي العالم ونظراً لانتشار جراحات تصحيح الابصار وكذلك وجود العديد من مرضي المياه الزرقاء الذين قد يخضعوا لمثل هذا النوع من الجراحة لذلك تم إجراء الأبحاث للمحافظة علي سلامتهم .ومن المعروف أن جراحات تصحيح الإبصار تعمل علي تغيير سمك ودرجة تحدب سطح القرنية مما يؤثر علي تقييم ضغط العين وبالرغم من وجود معادلات تصحيح للحصول علي ضغط العين الحقيقي فإنه يجب الاستقصاء عن وسائل بديلة لتقييم ضغط العين لا تعتمد علي سُمك القرنية ودرجة تحدبها .لذلك هناك العديد من الاحتياطات التي يجب اتباعها عند إجراء عملية تصحيح الإبصار لمرضي المياه الزرقاء .يجب الاهتمام بخفض الوقت اللازم لعمل الرقاقة في بداية عملية تصحيح الإبصار نظراً لأن ارتفاع ضغط العين أثناء هذا الإجراء قد يسبب مشاكل في العصب البصري ، وأيضاً ينبغي الأخذ في الاعتبار أن اعطاء الكورتيزون بعد عمليات الليزك قد يتسبب في ارتفاع ضغط العين .ويوجد ملحوظة هامة أن مرضي المياه الزرقاء قصار النظر يستجيبون أكثر من غيرهم لارتفاع ضغط العين الناتج من استخدام الكورتيزون ، كما أن تجمع السوائل تحت الرقاقة التي يتم عملها أثناء عملية الليزك قد تتسبب في قياس خاطئ لضغط العين بعد عملية الليزك .وفي النهاية يجب شرح المخاطر لمرضي المياه الزرقاء قبل عمل عملية تصحيح الإبصار ويجب التنبيه علي المريض أن المتابعة مستمرة مدي الحياة كما أنه ينبغي أن يخضع لفحوصات مثل مجال الإبصار وتصوير قاع وقياس ضغط العين بصفة مستمرة .