

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 على مستوى العالم ونطراً لانتشار جراحات تصحيح الإبصار وكذلك وجود العديد من مرضى المياه الزرقاء الذين قد يخضعوا لمثل هذا النوع من الجراحة لذلك تم إجراء الأبحاث للمحافظة على 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 تحديها . لذلك هناك العديد من الاحتياطات التي يجب اتباعها عند إجراء عملية تصحيح الإبصار لمريض 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 ملاحظة هامة أن مرضى 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 لمريض المياه الزرقاء قبل عمل عملية تصحيح الإبصار ويجب التنبيه علي المريض أن المتابعة مستمرة مدى الحياة كما أنه ينبغي أن يخضع لفحوصات مثل مجال الإبصار وتصوير قاع وقياس ضغط العين بصفة مستمرة .