



جراحة مياه العين (الجلوكوما) بالليزر



وصف الفيديو لجراحة مياه العين (الجلوكوما) بالليزر:

الاسم التقني لهذه الجراحة هو جراحة تجميل الحويضة الانتقائية بالليزر أو ما يعرف اختصاراً بـ "SLT". وهي فعليا عملية غير مؤلمة ومحدودة الجراحة توفر فوائد متعددة مقارنة بالعلاجات المتعارفة للجلوكوما.

توفر جراحة الليزر لمياه العين (الجلوكوما) فوائد تفوق العلاجات المتبعة

مياه العين (الجلوكوما) مرض في العين غالبا ما يعرف الناس القليل عنه. وكونه نتيجة ضغط متزايد ناجم عن تراكم السوائل، فإنه يؤدي إلى فقد البصر. وتركه دون علاج، يمكن أن يؤدي إلى العمى. هناك الآن وسيلة أفضل لعلاج الجلوكوما عوضا عن الأدوية.

يقول الدكتور بریت هيوز، خبير الجلوكوما في مركز كرزغي للعيون التابع لمركز ديترويت الطبي وبروفسور طب العيون المساعد في جامعة ولاية وين: "ينتج الجميع سوائل في العين. ولكن إن كنت لا تستطيع تصريف السوائل بشكل فعال فإنها تتراكم في العين مما يؤدي إلى ضغط وأضرار في البنية الداخلية للعين - العصب البصري بشكل رئيسي."

إن الطريقة المتعارفة لعلاج الجلوكوما هي استخدام قطرات العين الموضعية. ويقول الدكتور هيوز أن "بعض القطرات تساعد على إبطاء عملية إنتاج السوائل، وبعضها يزيد من تصريف السوائل. ولكننا اكتشفنا أن المرضى الذين يستخدمون ثلاثة أو أربعة أدوية للتحكم في حالة الجلوكوما خاصتهم لديهم مشاكل في تنسيق استخدامها."

ولذلك يبحث الدكتور هيوز المرضى على أخذ جراحة الليزر المكتنية بعين الاعتبار لتقليل الضغط الناجم عن الجلوكوما. الاسم التقني لهذه الجراحة هو جراحة تجميل الحويضة الانتقائية بالليزر أو ما يعرف اختصاراً بـ "SLT". وتستهدف العملية فقط خلايا محددة في العين - هي تلك الخلايا ذات الميلانين الصبغي - بحيث تظل الأنسجة المحيطة سليمة.

وطبقا لجوان أندرسون التي شخصت إصابتها بالجلوكوما في عينها اليسرى، فإنها تقول: "حين تقوم بالعملية فإنك ترى وميضاً من الضوء، وتحس ببعض الوخز الخفيف في العين. ولكن هذا كل ما في الأمر. على الإطلاق."

تمنح عملية SLT الفوائد التالية لأولئك الذين يعانون من الجلوكوما:

- التقليل من أو إزالة الحاجة إلى تعاطي أدوية علاج الجلوكوما أو قطرات العين.
- عدم وجود أعراض جانبية كما للأدوية.
- التصريف الأسرع للسوائل لتقليل الضغط على العين
- العملية غير مؤلمة وذات نتائج دائمة.



تقول أندرسون: "أحب كون مركز كرزغي للعيون مستشفى للأبحاث فهم يقومون بالبحث في مجالات مختلفة. وأنت بذلك في محيط هو الأحدث فيما يتعلق بأمر حديث بالفعل."

ويسارع الدكتور هيوز إلى الإشارة أن الاكتشاف المبكر هو مفتاح النجاح في علاج الجلوكوما. حيث يقول: "غالبا ما لا يدرك المرضى أنهم يعانون من الجلوكوما حتى يقوموا بفحص أو حتى مراحل متأخرة من المرض. نحن نفضل، بالطبع، اكتشاف المرض قبل أن يقوم المريض بذلك."

تتوافر جراحة الليزر لعلاج الجلوكوما لكافة المرضى في مركز كرزغي للعيون، وهو واحد من تسعة مستشفيات في مركز ديترويت الطبي. وفي مركز ديترويت الطبي 270 طبيبا يصنفون من أفضل الأطباء في أميركا. هل هي ثورة في الرعاية الصحية؟ قد تكون كذلك. ولكننا نراها مجرد طريقة أفضل للتحسن. لمزيد من المعلومات أو لتحديد موعد في أي من أقسام مركز ديترويت الطبي، يرجى الاتصال على 1-888-DMC-2500