

زراعة كرة صناعية بالحجاج عبر الجلد في حالات انعدام المقلة المكتسب

الملخص العربي:

عدم زرع بديل بالتجويف الحجاجي أثناء عمليات تفريغ أو استئصال مقلة العين كثيرا ما يؤدي الي نتائج جمالية غير مقبولة. محاولة زرع بديل ثانوي عبر الملتحمة يشكل تحديا لجراح تجميل العيون بسبب التغيرات التركيبية بأنسجة الحجاج الناجمة عن العملية الأولى مع احتمالية انكشاف البديل الصناعي وفشل العملية. الهدف من هذه الدراسة هو عرض نتائج تقنية جراحية لزراعة كرة صناعية بالحجاج عبر الجلد بعيدا عن الملتحمة لعلاج حالات انعدام المقلة المكتسب. اعتمد البحث على دراسة مرجعية لمجموعة من المرضى أجريت لهم عملية زراعة بديل صناعي بالحجاج عبر الجلد من خلال شق جراحي أسفل الاهداب في الفترة الزمنية بين يناير ٢٠٠٦ الى ديسمبر ٢٠١٧. وتمت مراجعة السجلات الطبية وشملت بيانات المرضى الآتي: السن والجنس وسبب استئصال أو تفريغ مقلة العين والفترة الزمنية بين الجراحتين. وقد شملت المعايير الأساسية التي تم من خلالها تقييم النتائج : المظهر الخارجي عقب الجراحة ودرجة تشوه التلم العلوي للجفن وموضع البديل الصناعي بمحجر العين. وقد أجريت الجراحة لثلاثة وثمانين مريضا تتراوح اعمارهم بين ٢ الى ٥٤ عام. وتراوحت فترة المتابعة بعد الجراحة بين عام الى عشرة أعوام بمتوسط ٥.٣ سنوات. وقد اظهرت النتائج زياد مرضية في حجم المحجر وتحسن ملحوظ في درجة عمق التلم العلوي للجفن (٠,٧٤) ولم تتعرض اي حالة لمضاعفات انكشاف او طرد للبديل المزروع ، حدث تزحزح للكرة الصناعية بعيدا عن منتصف الحجاج في ٦ حالات بمعدل ١٥.٨% . تم تركيب العين الصناعية التعويضية لجميع الحالات خلال أسبوع من العملية.

والخلاصة ان جراحة زراعة بديل صناعي بالحجاج بواسطة الشق الجرحي تحت الاهداب اثبتت فاعليتها في تعويض القصور في حجم حجاج العين في حالات انعدام مقلة العين مع ابداء سرعة في التعافي وتجنب تحلل الطبقة المبطنة للمحجر وانكشاف البديل الصناعي.