



جامعة الفيوم - كلية الطب  
قسم طب وجراحة العيون

**تقييم فاعلية تقنيات السديلة المزدوجة مقابل السديلة الرباعية في تثبيت الغرسات الكروية بعد تفرغ العين: دراسته مقارنه**

**الخلفية:** لا تزال التقنية الجراحية الأمتل لتثبيت غرسات الكرة بعد إزالة الأحشاء موضع جدل. التقنيات الشائعة الاستخدام هي الرفرف المزدوج (رفرفتان صليبتان) والرفرف الرباعي (أربع رفرفات صلبة)، إلا أن البيانات المقارنة لا تزال غير واضحة.

**الهدف:** تقييم ومقارنة فعالية تقنيتي الرفرف المزدوج والرفرف الرباعي في تثبيت غرسات الكرة بعد إزالة الأحشاء.

**الطريقة:** أُجريت تجربة مستقبلية عشوائية محكمة على ستين مريضًا خضعوا لإزالة الأحشاء وزرع الغرسة. وُزِع المرضى عشوائيًا إما على مجموعة الرفرف المزدوج (عددهم 30) أو مجموعة الرفرف الرباعي (عددهم 30). كان المقياس الرئيسي للنتيجة هو استقرار الغرسة سريريًا ومن خلال التصوير بعد شهر وثلاثة أشهر وستة أشهر من الجراحة. وشملت النتائج الثانوية الألم بعد الجراحة، ومعدلات العدوى، ورضا المرضى. النتائج: أظهرت تقنية الرفرف الرباعي معدلات مضاعفات أقل، بما في ذلك معدل بروز أقل بكثير (6.7% مقابل 26.7%؛ قيمة الاحتمال = 0.01). علاوة على ذلك، كانت درجات رضا المرضى وجودة حياتهم أعلى بكثير في مجموعة الرفرف الرباعي. ومع ذلك، لم تُظهر مقاييس النتائج الأولية بين المجموعتين فرقًا ذا دلالة إحصائية.

**الخلاصة:** تُقدم تقنية الرفرف الرباعي معدلات مضاعفات أقل، ورضا أعلى للمرضى، ونتائج وظيفية مُحسنة مقارنةً بتقنية الرفرف المزدوج.