



جامعة الفيوم - كلية الطب  
قسم طب وجراحة العيون

**عنوان البحث:**

استخدام ثنائي الفلوريدونات الموضعي لحالات رفض رقعة القرنية المبكر بعد رأب القرنية النافذ

**الهدف:** تقييم مدى امان وفاعلية استخدام مستحلب ثنائي الفلوريدونات الموضوعي للعيون للوقاية من رفض رقعة القرنية في المرضى الذين يخضعون لجراحة رأب القرنية النافذ.

**المنهجية:** راجعت هذه الدراسة سجلات المرضى الذين خضعوا لجراحة رأب القرنية النافذ والذين عولجوا بمستحلب ثنائي الفلوريدونات للعيون. وفي كل زيارة من زيارات المتابعة، تم فحص المرضى عن اي من علامات رفض الرقعة، أو إعتام عدسة العين، أو زيادة ضغط العين بالإضافة على فحص العين الروتيني.

**النتائج:** روجعت سجلات ٣٦ مريضاً (٣٨ عيناً) خضعوا لجراحة رأب القرنية النافذ (PKP) (٢٧ عيناً) وجراحة رأب القرنية النفاذ الثلاثي (triple PKP) (١١ عيناً). جرت متابعة لكل العيون لمدة ٨ أشهر على الأقل بعد العملية. حدث الرفض في ٥ رقع ومن ثم فشلت ٣ من هذه الرقع ، عانت ٦ عيون من ارتفاع ضغط العين مما استدعى استخدام قطرات مضادة للمياة الزرقاء ، وفي ثلاثة من العيون استخدمت اسينات البريدنيزولون كبديل لثنائي الفلوريدونات بسبب ارتفاع مستمر في ضغط العين دون استجابة للقطرات المضادات للمياة الزرقاء ، لم تتطلب أيا من هذه الحالات جراحة للجلوكوما، أصيب اثنان من المرضى بإعتام عدسة العين خلال فترة المتابعة (من ١٢ حالة اصحاب العين ذات العدسة الطبيعية).

**الخلاصة:** يعتبر ثنائي الفلوريدونات الموضعي فعالاً وأمناً في منع رفض الرقعة بعد عملية زراعة القرنية النافذة. هناك حاجة إلى إجراء تجارب سريرية مستقبلية أكبر حجماً.