جامعة الفيوم - كليه الطب
قسم طب وجراحة العيون

معدل حدوث و تأثير الازاحه غير مقصوده لماقوله شبكيه العين بعد اصلاح الانفصال الشبكى تشرمى المنشأ

الغرض: دراسة معدل حدوث و تأثير الازاحه غير مقصوده لماقوله شبكيه العين بعد اصلاح الانفصال الشبكى تشرمى المنشأ باستخدام تصوير قاع العين بالفلورسنت الذاتي في العيون الخاضعة لعملية استئصال الجسم الزجاجي لإصلاح انفصال الشبكية الأولي واستخدام إما بزيت السيليكون أو الغاز، وارتباطها بأعراض اضطراب الرؤية.

الطرق: دراسة مستقبلية شملت 40 عينًا مصابة بانفصال الشبكية الأولي. تم إجراء استئصال للجسم الزجاجي واستخدام الغاز أو زيت السيليكون. بعد ثلاثة أشهر من الجراحة، تم تقييم الازاحه غير مقصوده لماقوله شبكيه العين.

النتائج: من بين الحالات الأربعين، بعد إزالة زيت السيليكون أو امتصاص الغاز بالكامل، تم تقييم الازاحه غير مقصوده لماقوله شبكيه العين. أظهرت النتائج نزوحًا في الشبكية في 11 عينًا (27.5%) بعد الجراحة. في مجموعة زيت السيليكون، أظهرت 3 عيون نزوحًا في الشبكية لأعلى بنسبة حدوث (15%). في المجموعة الغازية، أظهرت 8 عيون نزوحًا في الشبكية لأسفل بنسبة حدوث (40%). في المرضى الذين ظهرت عليهم أعراض انزياح الشبكية في اختبار تصوير قاع العين بالفلورسنت الذاتي ، وُجد تشوه الرؤية وصغر الرؤية في 81.8% (11/9) عينًا و18.2% (11/2) عينًا على التوالي. من ناحية أخرى، في المرضى الذين لم تظهر عليهم أعراض انزياح الشبكية في اختبار تصوير قاع العين بالفلورسنت الذاتي ، وُجد تشوه الرؤية وصغر الرؤية في 58.6%.

الخلاصة: يمكن ملاحظة انزياح غير مقصود للشبكية بعد إصلاح الانفصالات الأولية وغير المعقدة باستخدام استئصال الجسم الزجاجي باستخدام إما زيت السيليكون أو الغاز، ولكن بدرجة أكبر قليلاً في حالة السداد الغازي، ولا يؤثر هذا الانزياح على حدة الابصار لدى المرضى.