

الملخص العربي

تعد جراحة الجيوب الانفية بالمنظار العلاج الأساسي لالتهابات الجيوب الأنفية المزمنة ذات التحديات التشخيصية ولحميات الجيب أنفية.

ان جراحة الجيوب الانفية بالمنظار الوظيفي هي جراحة قليلة التدخل تهدف الى فتح خلايا الجيوب الأنفية و قنواتها بواسطة منظار داخلي .

تظل الالتصاقات واحدة من اشهر الاسباب لعودة ظهور الأعراض الأنفية المرضية التي تستلزم اعادة اجراء جراحة الجيوب الانفية بالمنظار.

ان عقار الميثومييسين س عقار موضعي اثبت فاعلية عملية فى تقليل حدوث التليفات .

لقد تم انجاز هذا البحث لتقييم فعالية عقار الميثومييسين س فى تقليل حدوث الالتصاقات بعد جراحة الجيوب الانفية بالمنظار .

وقد تم هذا البحث على 25 مريض (١٦ رجل / ٩ سيدات) تتراوح اعمارهم بين ١٥ و ٤٢ عام (متوسط عمرى ٣٠.١٦) يعانون من التهابات الجيوب الانفية المزمنة مع او بدون لحميات الجيوب الانفية .

يتم عمل اولا منظار تشخيصى للجيوب الانفية (بعدسة قطر ٠.٤ مم) تحت المخدر الموضعي ثم عمل اشعة مقطعية لكل حالة .

بعد اتمام الجراحة يتم وضع قطنة جراحية مشبعة بعقار الميثومييسين س بتركيز ٠.٤ ملجم/مل بفتحة الجيب الانفى الايمن او الايسر بشكل عشوائى و توضع قطنة مشبعة بمحلول ملح فى الجانب الاخر .

بعد ٥ دقائق يتم ازالة القطنة وغسل التجويف الانفى بمحلول ملحي معقم .

وفي المتابعة بعد العملية يُفحص كل من جانبي تجويف الأنف لبحث حدوث الالتصاقات و تضخم الغشاء المخاطي و تكوّن اللحميات .

تُظهر نتيجة هذا البحث حدوث التصاقات في حالتين من المجموعة أ(الجانب المعالج بالميثومييسين سي) وفي ٧ حالات من المجموعة ب (جانب المحلول الملحي) .

على الرغم من أن النتائج لم تصل إلى قيمة احصائية مؤثرة الا انه من المؤكد ان الفرق يرجع لتأثير عقار الميثومييسين س .

ان الفرق في تكوّن اللحميات او النسيج الحبيبي بين المجموعة أ والمجموعة ب لم يكن ذو دلالة احصائية .

ولذلك،فان الاستخدام الموضعي لعقار الميثومييسين سي فعال في الحد من حدوث الالتصاقات بعد جراحة الجيوب الأنفية بالمنظار و هو أيضا آمن ولا توجد له اي مضاعفات .

دور عقار الميتوميسين سي في تقليل حدوث الالتصاقات الناتجة عن جراحة الجيوب الأنفية بالمنظار

بحث مقدم توطئة لشرط الحصول
علي درجة الماجستير في
الاذن والانف والحنجرة

مقدمة من
الطبيب / محمد صبحي علي خلفه
بكالوريوس الطب والجراحة

المشرفون

الأستاذ الدكتور / ابو بكر الشافعي عبد الرؤوف
استاذ الاذن والانف والحنجرة
كلية الطب
جامعة بنها

الأستاذ الدكتور / اسماعيل عبد المنعم المفتي
استاذ مساعد الاذن والانف والحنجرة
كلية الطب
جامعة بنها

كلية الطب
جامعة بنها
٢٠١٢