

## الملخص العربي

تعد جراحة الجيوب الأنفية بالمنظار العلاج الأساسي لالتهابات الجيوب الأنفية المزمنة ذات التحديات التشخيصية ولحميّات الجيوب الأنفية.

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

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

ان عقار الميتوميسين س عقار موضعى اثبت فاعليّة عملية فى تقليل حدوث التلقيفات .

لقد تم انجاز هذا البحث لتقييم فعاليّة عقار الميتوميسين س فى تقليل حدوث الالتصاقات بعد جراحة الجيوب الأنفية بالمنظار .

وقد تم هذا البحث على 25 مريض ( 16 رجل / 9 سيدات ) تتراوح اعمارهم بين ١٥ و ٤٢ عام (متوسط عمرى ٣٠.١٦ ) يعانون من التهابات الجيوب الأنفية المزمنة مع او بدون لحميّات الجيوب الأنفية .

يتم عمل اولا منظار تشخيصى للجيوب الأنفية ( بعدسة قطر ٠٠٤ مم ) تحت المخدر الموضعى ثم عمل اشعة مقطوعية لكل حالة .

بعد اتمام الجراحة يتم وضع قطنة جراحية مشبعة بعقار الميتوميسين س بتركيز ٤٪ ملجم/مل بفتحة الجيوب الأنفية اليمين او الايسر بشكل عشوائي و توضع قطنة مشبعة بمحلول ملح في الجانب الآخر .

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

وفي المتابعة بعد العملية يُفحص كل من جنبي تجويف الأنف لبحث حدوث الالتصاقات وتضخم الغشاء المخاطي و تكون اللحميات .

تُظهر نتيجة هذا البحث حدوث التصاقات في هاتين من المجموعة أ(الجانب المعالج بالميتوميسين 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 الميتوميسين س .

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

ولذلك،فإن الاستخدام الموضعي لعقار الميتوميسين 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  
على درجة الماجستير في  
الاذن والانف والحنجرة

مقدمة من  
الطبيب / محمد صبحى على خلفه  
بكالوريوس الطب والجراحة

المشرفون

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

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

كلية الطب  
جامعة بنها  
٢٠١٢