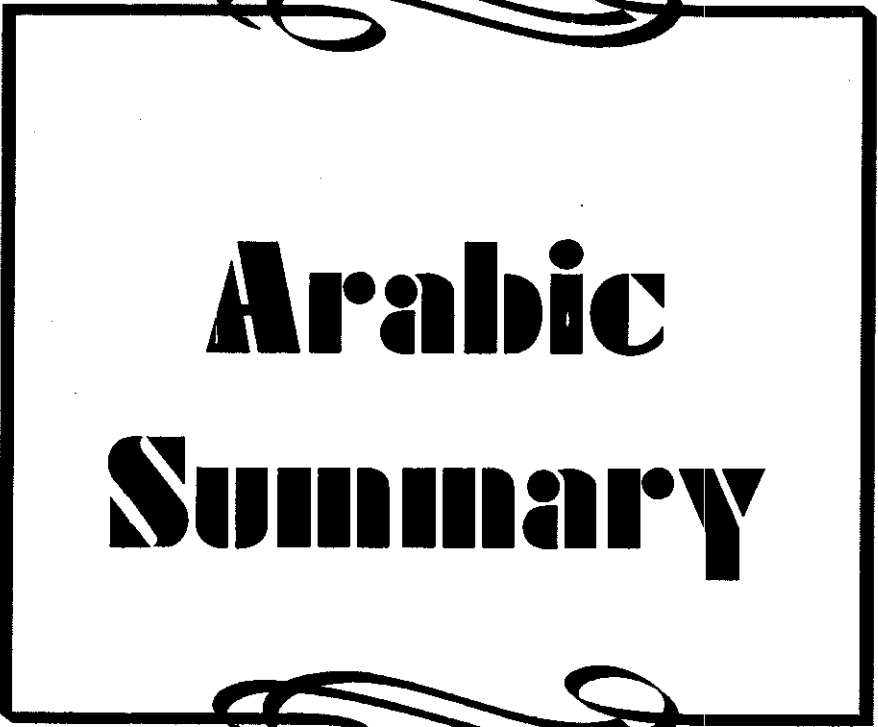




Arabic Summary

الملخص العربي

مقدمة :

فى العشرة سنوات الأخيرة أصبحت جراحات الجيوب الأنفية باستخدام المنظار واحدة من أكثر الطرق الجراحية شيوعاً المستخدمة لعلاج الالتهابات المزمنة والمتكررة للجيوب الأنفية .
ولذلك نشرت عدد من الأبحاث التى تناقش التغيرات الوظيفية والمرضية وطرق التشخيص واستخدام المنظار الجراحى لعلاج الجيوب الأنفية .

وبرغم اعتبار انسداد الأنف واحد من الأعراض الأساسية التى يشكو منها مريض الالتهاب المزمن للجيوب الأنفية إلا أن تقييم نتائج جراحات استعادة وظائف الجيوب الأنفية باستخدام المنظار يعتمد أساساً على التقدير الشخصى بالنسبة للطبيب أو المريض وهو ما قد يؤدى إلى التشكيك فى فاعلية النتائج المرجوة .

لذلك فإن قياسات عملية تم تسجيلها تعتمد فى تقييم انسداد الأنف على جهاز قياس الضغط الداخلى للأنف وفى هذه الدراسة استخدمنا جهاز قياس الضغط الداخلى للأنف لتقييم الممر التنفسى الأنفى والوصول إلى نتائج محددة لهؤلاء المرضى الذين تجرى لهم عملية استعادة وظائف الجيوب الأنفية باستخدام المنظار .

الهدف من هذا البحث :

فى هذه الدراسة يتم عمل تقييم موضوعى للممر التنفسى الأنفى فى المرضى الذين تجرى لهم عملية استعادة وظائف الجيوب الأنفية باستخدام المنظار .

طريقة البحث :

فى هذه الدراسة تم اختيار ثلاثون (٣٠) مريضاً من المرضى المترددين على العيادة الخارجية بمستشفى بنها الجامعى وتم إجراء عملية استعادة وظائف الجيوب الأنفية باستخدام المنظار بمستشفى بنها الجامعى على النحو التالى :

* تحضير ما قبل الجراحة :

- التاريخ المرضى للمرضى الذين يعانون من التهاب مزمن فى الجيوب الأنفية لمدة ثلاثة أشهر أو أكثر .
- فحص إكلينيكي شامل للمريض .
- عمل أشعة مقطعية على الجيوب الأنفية
- تقييم للممر التنفسى الأنفى باستخدام جهاز قياس الضغط الداخلى للأنف .

* إجراء الجراحة :

عملية استعادة وظائف الجيوب الأنفية باستخدام المنظار

* متابعة ما بعد الجراحة :

- متابعة عن طريق الفحص الإكلينيكي
- تقييم الممر التنفسى الأنفى باستخدام جهاز الضغط الداخلى للأنف بعد العملية بثلاثة أشهر .

* النتائج :

* أظهرت النتائج أن محصلة مقاومة الممر التنفسى الأنفى لمرور الهواء فى المرضى الذين يعانون من التهاب مزمن فى الجيوب الأنفية فقط قد انخفضت بعد العملية عما قبلها لكن بصورة غير فعالة إحصائياً بينما انخفضت المقاومة بعد العملية فى المرضى الذين يعانون من التهاب مزمن بالجيوب الأنفية مع لحميات بالأنف عن مثيلتها قبل العملية لكن بصورة فعالة إحصائياً .

* أظهرت النتائج أيضاً أن إحساس المريض بمرور الهواء فى الأنف وبطبيعية التنفس قد تحسن كثيراً فى معظم الأحوال بعد العملية وذلك بصرف النظر عما إذا كانت قياسات جهاز الضغط الداخلى للأنف فعالة أو غير فعالة ، أى أن نتائج القياسات لا تتناسب مع إحساس المريض بعد العملية لذلك يمكن اعتبار كل من إحساس المريض وقياسات الجهاز وحدة منفصلة عن الأخرى.