

ARABIC SUMMARY

بسم الله الرحمن الرحيم

الملخص العربى

دراسة وتقييم نتائج الاستئصال الجزئى للزوائد العظمية السفلية فى حالات
انسداد الأنف الناتج عن اضطراب الأوعية الدموية للأنف

يمثل انسداد الأنف الناتج عن تضخم الزوائد الأنفية السفلى والذي ينتج عن اضطراب الأوعية الدموية بالأنف مشكلة هامة لمرضى الأنف والأذن كما يمثل مشكلة أخرى فى طرق العلاج لها والتغلب على انسداد الأنف . وعلى مدى التاريخ الطبى تم تطوير عدة عمليات جراحية للتخلص من الانسداد الأنفى الناتج عن تضخم لحمية الأنف ومنها طريقة الكى الكهربائى والكى باستخدام الليزر وطريقة إزالة جزء أو كل الزائدة الأنفية السفلية جراحيا أو بالتبريد وبمراجعة نتائج هذه العمليات وجد أن لها عيوباً جوهريّة ونسبة من الفشل . وقد قام هذا البحث بإجراء جراحة استئصال الجزء الأمامى من عظام الزائدة الأنفية السفلية للتغلب على انسداد الأنف ويشمل هذا البحث ١٠٠ مريض بانسداد الأنف الناتج عن اضطراب الأوعية الدموية بالأنف وتضخم الزوائد الأنفية السفلية مع استبعاد مرضى حساسية الأنف والتهاب الجيوب الأنفية .

وقد شملت الدراسة مايلى :

- ١- أخذ تاريخ مرضى شامل لكل مريض .
- ٢- كشف إكلينيكى عام وأنف وأذن وحنجرة .
- ٣- عمل الأبحاث التالية قبل العملية وبعد العملية ب ٦ شهور و ١٢ شهر .
 - أ- أشعة على الأنف والجيوب الأنفية .
 - ب- قياس مرور هواء الشهيق بالأنف .
 - ج- قياس مقاومة الأنف لهواء الشهيق .
- ٤- إجراء عملية إزالة الجزء الأمامى من الزائدة العظمية السفلية تحت مخدر عام .
- ٥- متابعة المرضى بعد ٦ شهور و ١٢ شهر .

وكانت النتائج كما يلى :

إكلينكى :

- ١- تحسن ٨٣% من المرضى الذين أجريت لهم العملية بعد ٦ شهور من إجراء العملية .

٢- تحسن ٨١٪ من المرضى الذين أجريت لهم العملية بعد ١٢ شهر من إجراء العملية .

٣- عدم تحسن ١٩٪ من المرضى بعد ١٢ شهر .

باستعمال جهاز قياس مرور هواء الشهيق كانت النتائج التالية :

١- تحسن ٨٦٪ من المرضى بعد ٦ شهور .

٢- تحسن ٨٤,٥٪ من المرضى بعد ١٢ شهر .

٣- عدم تحسن ١٥,٥ من المرضى بعد ١٢ شهر . مع عدم تحسنهم إكلينكيا أيضا .

باستعمال جهاز قياس مقاومة الأنف للهواء .

كانت النتائج كالتالى :

١- تحسن ٨١٪ من المرضى الذين أجريت لهم العملية بعد ٦ شهور .

٢- تحسن ٧٥٪ من المرضى الذين أجريت لهم العملية بعد ١٢ شهر .

من هذا البحث تم استنتاج :

تعتبر عملية استئصال الجزء الأمامى من عظم زائدة الأنف السفلى المتضخم من العمليات السهلة والتي تعطى نتائج جيدة لعلاج إنسداد الأنف الناتج عن تضخم الزوائد الأنفية السفلى وتقلل مقاومة الأنف للهواء بدرجة ملحوظة . لا ينتج عنها مضاعفات أو تلك الأعراض الجانبية الناتجة من العمليات الأخرى على الزوائد الأنفية السفلية حيث لم يلاحظ على سبيل المثال حدوث أى حالات ضمور أنفى فى أى من الذين أجريت لهم العملية .

تؤكد النتائج على الاختيار الأفضل للمرضى أساس لعملية استئصال عظم الزائدة الأنفية السفلية فى علاج إنسداد الأنف الناتج عن اضطراب الأوعية الدموية بالأنف .

كذلك يمكن الإعتماد على جهازى قياس مرور الهواء بالأنف وجهاز قياس مقاومة الأنف للهواء فى تقييم عمليات الأنف .