ملخص الرسالة

يعتبر انسداد الانف من الاعراض الشائعة بين المرضي كما يعتبر انعواج الحاجز الانفي من اشهر اسباب تلك الشكوي.

ظهرت العديد من الجراحات لاستعدال الحاجز الانفي منذ منتصف القرن التاسع عشر و شهدت تلك التقنيات تطورا كبيرا منذ ظهورها.

بدا استخدام المنظار الانفي في هذه الجراحات عام ١٩٩١ و منذ ذلك الحين اشتهر استخدام تلك التقنية في جراحات استعدال الحاجز الانفي.

إن دراستنا هذه الهدف منها هو المقارنة بين إجراء عملية إستعدال الحاجز الأنفي بالمنظار مع غيرها دون إستخدام هذا المنظار. لقد تم إجراء الدراسة على ٣٠ مريض يعانون من إنسداد الأنف ناتج عن إعوجاج الحاجز الأنفي. ١٥ مريض أجري لهم العملية بمنظار الأنف (مجموعة أ) و ١٥ الآخرون أجري لهم العملية دون إستخدام المنظار (مجموعة ب).

تم استخدام نظام لتقييم حالة كل مريض قبل و بعد اجراء الجراحة و يشمل هذا النظام تحليل كامل للاعراض التي يعاني منها المريض و استخدام المنظار لفحص الانف بالضافة الي عمل اشعة مقطعية علي الانف و الجيوب الانفية.

و لقد تبين عدم وجود اختلافات واضحة بين المجموعتين قبل العملية من ناحية السن و الجنس و درجة و ناحية انسدادالانف و الاعراض المصاحبة و نوع الانعواج بالحاجز الانفي و بذلك نجد ان اي اختلافات ملحوظة بعد العملية تعتمد علي الجراء الجراحي بشكل اساسي.

و بتحليل نتائج هذه الدراسة وجدنا ان كلا الطريقتين سواء الطريقة التقليدية او باستخدام المنظار حققا نتائج مرضية في جراحات استعدال الحاجز الانفي مع افضلية محدوده للجراحة باستخدام المنظار كما تم القاء الضوء علي مميزات و عيوب استخدام المنظار في تلك الجراحات.