

## البحث الثاني

عنوان البحث باللغة الانجليزية :

Endoscopic assisted septoplasty versus traditional septoplasty; assessment by the nose scale

عنوان البحث باللغة العربية :

مقارنة بين الجراحات التقليدية و استخدام المناظير الجراحية الضوئية في جراحات استبدال الحاجز الأنفي

الملخص العربي:

**المقدمة و الهدف :**

يعتبر انواع الحاجز الانفي من اشهر اسباب انسداد الانف.. بدأ استخدام المنظار الانفي في جراحات استبدال الحاجز الانفي عام ١٩٩١. إن دراستنا هذه الهدف منها هو المقارنة بين إجراء عملية استبدال الحاجز الأنفي بالطرق التقليدية و بين اجرائها باستخدام المنظار.

**الماده و الطرق:**

لقد تم إجراء الدراسة على ٣٠ مريض يعانون من انسداد الأنف ناتج عن إوجاج الحاجز الأنفي. ١٥ مريض أجري لهم العملية بمنظار الأنف (مجموعة أ) و ١٥ الآخرون أجري لهم العملية دون استخدام 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 باستخدام ميزان 'NOSE' و استخدام المنظار لفحص الانف بالاضافة الى الاشعة مقطعية علي الانف و الجيوب الانفية.

**النتائج:**

هناك تقارب كبير في النتائج بين الطريقتين ، مع تميز بسيط للمجموعه أ من حيث المضاعفات التاليه للجراحة و فتره النقاهه.

**الاستنتاج:**

استخدام المنظار يوفر اضاءه جيده للمناطق العميقه من الانف و لكنه يستغرق وقت اطول و يقتقد ميزه الرؤيه الثانيه. يمكن للجراح الخبير تحديد الحالات التي تحتاج الي منظار من عدمه و في اغلب الوقت يمكن الجمع بين المنظار و الطريقه التقليديه. استخدام المنظار مفيد و لكن يمكن تحقيق نتائج جيده بدونه