

البحث الاول

(بحث مشترك غير مشتق من رسالة-تم تقييمه من قبل)

عنوان البحث باللغة الانجليزية

Intraturbinal versus extraturbinal microdebrider-assisted inferior turbinoplasty: Preliminary results

عنوان البحث باللغة العربية

استخدام جهاز المشذب الجراحي الدقيق داخل مقابل خارج القرنيات الانفية السفلي
لاجراء استئصال القرنيات: دراسة مبدئية

مكان النشر

Egyptian Journal of Ear, Nose, Throat and Allied Sciences
(2014) 15, 1-5

المشاركون في البحث: أحمد هشام فوزي ، حاتم بدران ، أحمد حسين ، سامح
محمود امين ، محمد صلاح

الملخص العربي

الهدف: مقارنة استخدام جهاز المشذب الجراحي الدقيق داخل مقابل خارج القرنيات
الانفية السفلي لاجراء استئصال القرنيات معتمدا علي معايير شخصية وموضوعية

نسق الدراسة: دراسة مستقبلية عشوائية احادية العمي في مركز المغربي للعيون
والاذن

الطرق: ٤٠ مريضا يعانون من انسداد الانف لتضخم القرنيات السفلي. تم اخذ التاريخ
المرضيوالقحص الاكلينيكي واشعة مقطعية للجيوب الانفية . تم استئصال القرنيات
السفلي استخدام جهاز المشذب الجراحي الدقيق داخل القرنيات علي ناحية ومن
الخارج في الناحية الاخرى مع عدم علم المرضى. المقاييس الرئيسية كانت مدة
العملية، الدم المفقودوالتحسن الشخصي والتنظيف المخاطي الشعيرى الانف
والمضاعفات

النتائج: ١٠ مرضي فقدوا اثناء المتابعة، زمن العملية والدم المفقودكان اقل في
المجموعة المستخدم فيها المشذب خارج القرنيات، بعد شهر كان هناك تحسن ملحوظ
في النظر التماثلي البصري لانسداد الانف في المجموعة المستخدم فيها الجهاز
داخل القرنيات وبعد ٣ و ٦ اشهر تحسن مماثل في المجموعتين. وجد بمنظار الانف

القرنيات من الدرجة الثانية في ٣٠% في مجموعة داخل القرنيات و ٧٠% من الدرجة الثالثة مع نفس النتائج تقريبا في مجموعة خارج القرنيات . بعد ٦ شهور وجد تحسن ملحوظ في حجم القرنيات في الجانبين. بعد شهر وجد تحسن ملحوظ في التنظيف المخاطي في جانب داخل القرنيات مع سوء ملحوظ في جانب خارج القرنيات وبعد ٣ شهور تحسن ملحوظ في الجانبين ولم توجد مضاعفات تذكر في المجموعتين.

الاستنتاج: استخدام جهاز المشذب الجراحي الدقيق خارج القرنيات الانفية السفلي فعالا واما مثل استخدامه داخلها بالاضافة لقصر المدة والدم المفقود مع نفس الاعتلال لذلك الاستخدام الحار جياختيار جيد لكل حالات تضخم القرنيات مع حجز الاستخدام الداخلي للمرضي المحتمل لديهم تأخر تجديد الغشاء المخاطي كمرضي السكر وكبار السن ومن لا يقبلون التأخر النسبي في تحسن اعراضهم