

البحث الخامس

عنوان البحث باللغة الانجليزية:

Comparative study between microdebrider, radiofrequency and classic microlaryngosurgery in the treatment of benign vocal cord lesions

عنوان البحث باللغة العربية:

دراسة مقارنة بين استخدام الحفار الدقيق والتردد الحراري والجراحة التقليدية في علاج الاصابات الحميدة للأحبال الصوتية

الملخص العربي:

المقدمة و الهدف:

تعتبر الاصابات الحميدة للأحبال الصوتية من أشهر الأسباب المؤدية لتغيير الصوت الذي يعتبر من أكثر الشكاوي شيوعاً بين المرضى المترددين علي العيادات الخارجية للأنف والأذن والحنجرة. تشمل هذه الاصابات مجموعة من الأشكال: منها اللحميات (التي تعد أشهر هذه الاصابات)، الحبيبات، الحويصلات والتجمعات المائية. الهدف من هذا العمل هو التحقيق في فعالية وسلامة التردد الحراري والحفار الدقيق (الحالق الكهربائي) مقارنة بالطرق الكلاسيكية كجراحة الحنجرة المجهرية في علاج هذه الاصابات

الماده و الطرق

شملت هذه الدراسة ٣٠ مريضا ، ٢٢ من الذكور وثمانية من الإناث ، تم تشخيصها باصابات حميدة للأحبال الصوتية ، التي تم تقسيمها إلى ثلاث مجموعات: تم تقييمها قبل الجراحة و اسبوعان بعد العمل الجراحي باستخدام GRB مقياس لتقييم الإدراك الحسي ومختبر الكلام المحوسب.

النتائج:

لوحظ تحسن ملحوظ في الوظائف الصوتية مع عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعات الثلاث.

الاستنتاج:

يمكن استخدام التردد الحراري والحفار الدقيق في علاج الاصابات الحميدة للأحبال الصوتية مع نفس النتائج تقريبا المتحصلة من الجراحة الحنجرة المجهرية