

البحث الثالث (بحث مشترك غير مشتق من رسالة)

عنوان البحث باللغة العربية :

الستيرويد الشاملة وتروية الأذن الوسطى بالستيرويد كعلاج اولي لحالات فقدان السمع الحسي العصبي المفاجئ مجهول السبب : دراسة مقارنة

الملخص العربي :

المقدمة :

فقدان السمع الحسي العصبي المفاجئ هو حالة طواري طبيه غير عادية يتم تشخيصها عادة اذا كان هناك اكبر من ٢٠ ديسيبل فقدان في السمع في ٣ ترددات علي الاقل علي

اختبار السمع

الاهداف

الغرض من هذه الدراسة مقارنة فاعلية الستيرويد الشاملة وترويه الأذن الوسطى بالستيرويد في علاج حالات فقدان السمع الحسي العصبي المفاجئ مجهول السبب .

طريقة البحث

أجريت هذه الدراسة على ٢١ مريض يعانون من فقدان السمع الحسي العصبي المفاجئ مجهول السبب تم تقسيم المرضى إلي مجموعتين ، المجموعة (أ) تضمنت ١٠ مرضى تم علاجهم بالستيرويد الشاملة والمجموعة (ب) تضمنت ١١ مريض تم علاجهم بتروية الأذن الوسطى بالستيرويد ، وذلك لرفضهم أو لوجود موانع أخذ الستيرويد الشاملة .

تم عمل قياس سمع عند بداية التشخيص وقبل تلقي العلاج وأخر بعد أسبوعين من بداية العلاج وذلك لتقييم درجة فقدان السمع وتحسن السمع تم مقارنة نتائج المجموعتين

النتائج

ووجدانه بالنسبة إلي مجموعة أ كان متوسط قياس السمع قبل العلاج يتراوح من ٣٧.٥ إلي ١١٣.٣ ديسيبل وكان متوسط قياس السمع بعد العلاج يتراوح من ١٣.٣ إلي ١١٣.٣ ديسيبل كما وجد أن نسبة تحسن السمع كانت ٦٠% . أما بالنسبة إلي مجموعة ب فكان متوسط قياس السمع قبل العلاج يتراوح من ٥٠ إلي ١١٥ ديسيبل وكان متوسط قياس السمع بعد العلاج يتراوح من ٢٦.٦ إلي ١٠١.٨ ديسيبل ، كما وجد أن نسبة تحسن السمع كانت ٧٢.٧% .

الاستنتاج

يستخلص من هذه الدراسة أنه كلا الستيرويد الشاملة والتروية للأذن الوسطى بالستيرويد فعال في علاج حالات فقدان السمع الحسي العصبي المفاجئ مجهول السبب ، ولكن يبدو أن الستيرويد الشاملة أكثر فاعلية في الشفاء الكامل للسمع الطبيعي وأن الترويه للأذن الوسطى بالستيرويد أكثر فاعلية في الشفاء الجزئي للسمع .

