

بحث رقم (7)

عنوان البحث باللغة العربية

تأثير التهاب الأذن المزمن مع الارتشاح على اضطرابات المعالجة السمعية الزمنية: دراسة عشوائية للتحكم في الحالات

مكان و تاريخ النشر

Fayoum University Medical Journal

2023

الخلفية: التهاب الأذن الوسطى المزمن مع الارتشاح (OME) هو اضطراب التهابي مزمن في شق الأذن الوسطى يحدده تجمع سوائل الأذن الوسطى وغشاء طبلي سليم. سلط العديد من المؤلفين الضوء على العلاقة بين OME واضطرابات المعالجة السمعية المركزية ؛ على وجه الخصوص ، قدرات المعالجة الزمنية.

الهدف من هذه الدراسة: باستخدام كل من اختبارات PPS و GIN ، تهدف هذه الدراسة إلى التحقيق في تأثير فقدان السمع التوصيلي المستمر الناجم عن OME على المعالجة الزمنية السمعية لدى الأطفال المرضى والطرق: تم تنفيذ دراسة عشوائية للحالات والشواهد حيث تم تقسيم 80 طفلاً إلى مجموعتين. تألفت المجموعة الضابطة من أربعين طفلاً معروفين بأنهم خالين من OME. تكونت مجموعة الحالات من (40) طفل يعانون من OME المزمن.

النتائج: تم اكتشاف متوسط درجات نمط الملعب أقل بشكل ملحوظ إحصائياً ومتوسط أعلى بشكل ملحوظ إحصائياً لعتبة اكتشاف الفجوة في الحالات.

الاستنتاج: تم العثور على مقارنة الأطفال الذين يعانون من OME المزمن مع أولئك الذين لديهم سمع طبيعي ، والترتيب الزمني والقرار لتقلص. ارتبطت كل من المدة الطويلة للمرض وانخفاض عتبات السمع بدرجة أكبر من الضعف.