

الملخص، العربي

يعتبر التهاب الاذن الوسطى الصديدي الحاد من أهم الامراض التي تصيب الأطفال وقد تحدث بعض المضاعفات الخطيرة اذا لم يأخذ المريض العلاج المناسب .

ولقد أجريت هذه الدراسة لبيان العلاقة بين الميكروبات المسببة لالتهاب الاذن الوسطى الصديدي الحاد وتلك الموجودة في البلعوم الانفي وتلك أيضا التي داخل أنسجة اللحمية الموجودة في البلعوم الانفي وأجريت هذه الدراسة على مائة مريض استبعد منهم عشرة مريض ولقد وجد في ٦٠ مريضا يمثلون نسبة ٦٠٪ من عدد المرضى البالغ عددهم ٩٠ مريضا أن الميكروبات المسببة لالتهاب الاذن الوسطى الصديدي الحاد هي نفس الميكروبات الموجودة في البلعوم الانفي . ولقد وجد أيضا في ٣ مريض يمثلون نسبة ٣٣٪ من عدد المرضى البالغ عددهم ٩٠ مريضا أن الميكروبات المسببة لالتهاب الاذن الوسطى الصديدي الحاد هي نفس الميكروبات الموجودة في البلعوم الانفي ولكن درجة استجابة تلك الميكروبات للمضادات الحيوية مختلفة . بينما ٢٧ مريضا الباقون وهم يمثلون نسبة ٣٠٪ من عدد المرضى البالغ عددهم ٩٠ مريضا فلقد وجد أن الميكروبات المسببة لالتهاب الاذن الوسطى الصديدي الحاد ليست هي نفس الميكروبات الموجودة في البلعوم الانفي . ولقد أثبتت الدراسة أن الميكروبات الموجودة في البلعوم الانفي هي نفسها الميكروبات الموجودة بداخل أنسجة اللحمية الموجودة في البلعوم الانفي في ٢٠٪ من الحالات بينما في ٣٠٪ الباقية من الحالات فإن الميكروبات الموجودة في البلعوم الانفي مختلفة عن تلك الميكروبات التي داخل أنسجة اللحمية الموجودة في البلعوم الانفي .

واستخلاصا من تلك النتائج نجد أنه من الممكن التعرف على نوعية الميكروبات المسببة لالتهاب الاذن الوسطى الصديدي الحاد عن طريق أخذ مسحة من البلعوم الانفي واجراء الدراسات البكتيرية عليها - كما أن استعمال اللحمية الموجودة في البلعوم الانفي ربما يكون مفيدا في علاج حالات التهابات الاذن الوسطى الصديدي المتكرر .