تأثير استعمال مادة الميتوميسين
في نتائج عملية فتح الانسداد الأنفي الخلفي الخلقي

الباحث: د/ احمد يوسف العمار /FKSU

قسم الأنف والأذن والحنجرة
بمستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي
الرياض / المملكة العربية السعودية

ملخص البحث

الأهداف : البحث في مدى تأثير عقار الميتوميسين الموضعي في نتائج فتح انسداد الأنف الخلفي بالمناظير وذلك لدى المرضى الذين لم يسبق لهم إجراء مثل هذه العملية وفي حال عدم استعمال الدعامة البلاستيكية للأنف.

طريقة البحث : أجريت عملية فتح الأنف بالمناظير لدى 20 طفل في مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي بالرياض وتم استعمال عقار الميتوميسين بتركيز (0.4 ملغم /مل) بشكل موضعي ولمده أربع دقائق لثلاثة عشر من هؤلاء الأطفال.
والسبعة المتبقين من الأطفال أجريت لهم العملية بدون استعمال هذا العقار . تم متابعة المرضى لفترة تتراوح بين 9 أشهر إلى 6 سنوات.

النتائج : تسعة وستون بالمائة من الأطفال الذين تم استخدام عقار الميتوميسين لهم كان التدخل لديهم ناجحاً حيث لم تتضيق الفتحة الأنفية . مقارنه بـ 57% من الأطفال الذين لم يتم استعمال

العقار لديهم. وبالنسبة للأطفال ممن لديهم الانسداد الخلفي الأنفي بجهة واحده فإن نسبة نجاح التدخل بعد إستعمال الميتوميسين كانت 70% مقارنة بنسبة نجاح 60 % لدى الأطفال الذين لم يتم إستعمال العقار لديهم.

الاستنتاجات:

عطفاً على نتائج هذا البحث فإن استعمال مادة الميتوميسين لم تؤثر بشكل إيجابي ولم يترتب على استعمالها زيادة نسبة النجاح بعد التدخل الجراحي.