

ARABIC SUMMARY

المخلص العربي

اجريت هذه الدراسه بغرض اختبار قدره مركبات الكورتيزون الموضعيه على حمايه الغشاء المخاطي للانف قبل اجراء اختبار التحدي باستخدام مولدات المضادات وذلك في حالات فرط حساسيه الغشاء المخاطي للانف.

وتهدف الدراسه لمقارنه قدره هذه المركبات على الحمايه من اعراض الحساسيه مثل العطس والرشع وحكه الانف وذلك عند استعمالها لمدة ثلاث ساعات وعند استعمالها لمدة اسبوعين قبل اجراء اختبار التحدي

وقد شملت هذه الدراسه عدد عشرين مريض من مرضى فرط حساسيه الغشاء المخاطي للانف. تم تقسيم هؤلاء المرضى الى مجموعتين، استعملت المجموعه الاولى مركبات الكورتيزون موضعيا بالانف لمدة اسبوعين قبل اجراء اختبار التحدي باستخدام مولدات المضادات الخاصه بهؤلاء المرضى.

واستعملت المجموعه الثانيه نفس المركبات لمدة ثلاث ساعات فقط قبل إجراء نفس الاختبار.

هذا وقد اظهرت نتائج الدراسه قدره متقاربه لمركبات الكورتيزون الموضعيه في كلتا المجموعتين على حمايه الغشاء المخاطي للانف وقد اتضح هذا على المستوي الاكلينيكي وكذلك في نتائج قياس نسبة الجسم المضاد (هـ).

فعلى المستوى الاكلينيكي لم تظهر اعراض الحساسيه بالانف في كلتا المجموعتين عند اجراء اختبار التحدي بعد استعمال مركبات الكورتيزون الموضعيه وعند قياس نسبه الجسم المضاد (هـ) كان هناك انخفاض واضح في نسبه هذا الجسم المضاد في افرازات الانف وذلك بعد اجراء اختبار التحدي عقب استعمال مركبات الكورتيزون الموضعيه وقد كانت نسبه الانخفاض متقاربه بين المجموعتين.

ومن هذه النتائج يمكن القول بانه:

يكفى لمرضى الحساسيه المفرطه بالغشاء المخاطي للانف ان يستعملوا مركبات الكورتيزون الموضعيه ثلاث ساعات فقط بدلا من اسبوعين لحمايه انفسهم من ظهور اعراض الحساسيه في حال تعرضهم المفاجئ او المتوقع لمولدات امضادات الفاصه بهم وتمثل هذه النتيجة طريقه مبسطه واقتصاديه لاستعمال مركبات الكورتيزون الموضعيه.

وكذلك اثبتت الدراسه:

ان نسبه الجسم المضاد (هـ) في الافرازات الانفيه تعتبر مقياس دقيق لتشخيص درجه الحساسيه وايضا لمتابعه تاثير العلاج في مثل هذه الحالات.

٢٠/

**دراسه عن التأثير الموضعى لمركبات الكورتيزون
كحمايه للاغشيه المخاطيه بالانف قبل اختبار التحدى فى حالات
الحساسيه المفرطه بالانف**

رساله مقدمه من

الطبيب / احمد محمد الهادى محمد

توطنه للحصول على درجه الماجستير فى جراحة الاذن والانف والحنجره

تحت اشراف

الأستاذ الدكتور

عماد رسمى فهمى

استاذ ورئيس قسم الاذن

والانف والحنجره-جامعة الزقازيق

الأستاذ الدكتور

عبد المنعم على على

استاذ الاذن والانف والحنجره

عميد كلية الطب-جامعة الزقازيق

الدكتور

فوزيه عبد الحميد نوفل

مدرس الميكروبيولوجيا

كلية الطب-جامعة الزقازيق

كلية الطب-جامعة الزقازيق

١٩٩٥