

## البحث السادس

### (6) بحث مشترك غير مستخلص من رسالة:

#### عنوان البحث باللغة العربية:

تقييم تأثير الجرعة المتوسطة لمدة طويلة لاستخدام الكورتيزون عن طريق الاستنشاق على سمك الجلد و الكمية الكلية لكولاجين الجلد و ايض كولاجين الجلد و العظم فى المرضى المصابين بالربو الشعبى.

#### أسماء المشتركين فى البحث :

1	د ظ عادل معوض زاهر	قسم الصدر - كلية الطب-جامعة الأزهر
2	د / محمد امين	قسم الصدر - كلية الطب-جامعة الفيوم
3	د /محي الدين عبد الظاهر	قسم الصدر - الهيئة العامة للمستشفيات و المعاهد التعليمية
4	د / ماجدة أحمد على	قسم الجلدية- الهيئة العامة للمستشفيات و المعاهد التعليمية
5	د / مسلم حامد يوسف	قسم الباثولوجيا الإكلينيكية - كلية الطب- جامعة الأزهر

#### الملخص العربي:

هناك فقط بضعة دراسات أجريت على تأثير استخدام الجرعة المتوسطة للكورتيزون لمدة طويلة الامد عن طريق الاستنشاق على سمك الجلد للمرضى المصابين بالربو الشعبى, و مؤخرا توصلت بعض الدراسات للأرتباط الايجابى بين الجرعة العالية و ضمور الجلد, و على أية حال لم توجد درلسة متوفرة تبين تأثير الجرعة المتوسطة لمدة طويلة لأستخدام الكورتيزون عن طريق الأستنشاق على سمك الجلد.

و تهدف هذه الدراسة الى تقييم تأثير استخدام الجرعة المتوسطة للكورتيزون لمدة طويلة عن طريق الاستنشاق على سمك الجلد و الكمية الكلية لكولاجين الجلد و ايض كولاجين الجلد و العظم فى المرضى المصابين بالربو الشعبى.

و هذه الدراسة اشتملت على 25 مريضا مصابين بالربو الشعبى -18 ذكر و 7 إناث- تم تشخيصهم و متابعتهم بقسمى الصدر و الباثولوجيا الأكلينيكية بمستشفى باب الشعريه الجامعى -جامعة الأزهر- و قسمى الصدر و الأمراض الجلدية بمستشفى المطرية التعليمى -الهيئة العامة للمستشفيات و المعاهد التعليمية-. هذا و قد استخدم جميع المرضى فى هذه الدراسة

جرعات متوسطة منتظمة لعقار الكورتيزون (500-1000 ميكرو جرام) لمدة 9 شهور على الأقل.

الأستنتاجات: المرضى الذين يستعملون جرعات متوسطة من عقار الكورتيزون عن طريق الأستنشاق لمدة طويلة تصل الى 9 شهور, ليس لها تأثير على الجلد من حيث الضمور. و عموما ليس من الضروري متابعة و مراقبة جلد مثل هؤلاء المرضى, و ينصح بعمل دراسات مستقبلية متقدمة لمثل هؤلاء المرضى في حالة الأستخدام المزدوج للكورتيزون عن طريق الأستنشاق و أى طريقة أخرى كالبلع أو الحقن.