

تعبير مناعى هستوكيميائى للـ (سى دى سى بى واحد) فى مرض الصدفية الشائعة

رسالة مقدمة للحصول على درجة الماجستير فى

الباثولوجيا

من

الزهران عبدالمقتر محمد

بكالوريوس الطب و الجراحة - جامعة القاهرة

تحت اشراف

ا.د . نعيمة عبد المنعم مرعى

أستاذ الباثولوجيا - كلية الطب - جامعة القاهرة

ا.د . سامية محمد جبل

أستاذ الباثولوجيا - كلية الطب - جامعة القاهرة

د. هالة محمد الحنبولى

مدرس الباثولوجيا - كلية الطب - جامعة الفيوم

كلية الطب- جامعة القاهرة

٢٠١٥

الملخص العربى

يعتبر مرض الصدفية من الأمراض الجلدية المزمنة الشائعة و التى تتميز بنمو و تطور غير طبيعى لخلايا النسيج الطلائى للجلد بالاضافة الى عدة تغيرات أخرى كتكويين أو عية دموية جديدة والتهاب و تنشيط للجهاز المناعى.

ويهدف هذا البحث الى تقييم وجود وتوزيع السي دي سي بي ١ فى الجلد فى مرض الصدفية فى محاولة للوقوف على دوره المحتمل فى حدوث هذا المرض.

و للوصول الى هدفنا تم اختيار ثلاثين عينة جلد لمرضى بالصدفية من أرشيف قسم الجلدية بكلية الطب جامعة القاهرة خلال ثلاثة اعوام (فى الفترة من مايو ٢٠١١ و حتى مايو ٢٠١٤) كما تم اختيار عشرة عينات من جلد طبيعى غير مصاب كمجموعة ضابطة مماثلة فى العمر و الجنس.

وقد أخذ بيانات المرضى مثل الأسم والسن والجنس مع التركيز على مدة المرض من ملفات المرضى. وقد تم الصبغ "بالهيماتوكسولين و الأيوسين" من أجل الفحص الميكروسكوبى وتعيين القيمة العددية لدرجة تأثير المرض على المستوى المجهرى لكل الحالات المصابة. بالاضافة الى استخدام التعبير المناعى الهيستوكيميائى لتعيين اظهار وتوزيع ال سي دي سي بي ١ فى كلا المجموعتين.

وقد أشارت النتائج الى وجود اختلاف ذى دلالة احصائية بين المجموعة المرضية و المجموعة الضابطة بالنسبة للتعبير المناعى الهيستوكيميائى لل سي دي سي بي ١ بالاضافة الى وجود علاقة ايجابية ذات دلالة احصائية بين القيمة العددية لدرجة تأثير المرض على المستوى المجهرى و التعبير المناعى الهيستوكيميائى لل سي

دي سي بي افي الجلد المصاب. كما أنه توجد علاقة ايجابية ذات دلالة احصائية بين مدة المرض و التعبير المناعي الهيستوكيميائي لل سي دي سي بي ا .
ومن هذه الدراسة نخلص الى أنه في مرض الصدفية يحدث تغييرات في ال سي دي سي بي ا وهذه التغييرات يمكن أن تلعب دورا في احداث الخلل الوظيفي لطبقات النسيج الطلائى للجلد وتحفيز نشاط الخلايا فيه.