

دور الانترليوكين الثالث والعشرون في مرض الصدفية

رسالة

توطئة للحصول على درجة الدكتوراة في الأمراض الجلدية

مقدمة من

الطبيبة / أمل رأوف حسن

ماجستير الأمراض الجلدية والتناسلية

كلية الطب

جامعة الفيوم

٢٠١٧

دور الانترليوكين الثالث والعشرون في مرض الصدفية

رسالة تمهيدية مقدمة من

أمل رأوف حسن

ماجستير الأمراض الجلدية والتناسلية
توطئة للحصول على درجة الدكتوراة فى الأمراض الجلدية

تحت اشراف

أ.د/ طلال أحمد عبد الرحيم

أستاذ الأمراض الجلدية والتناسلية
كلية الطب جامعة الفيوم

أ.د/ ألفت جميل شاكر

أستاذ الكيمياء الحيوية
كلية الطب جامعة القاهرة

د/ مروة عبد الملك

مدرس الأمراض الجلدية
كلية الطب جامعة الفيوم
كلية الطب
جامعة الفيوم

٢٠١٧

دور الانترليوكين الثالث والعشرون فى مرض الصدفية

الصدفية مرض مناعى مزمن واسع الانتشار يؤثر على حوالى ٢-٣% من سكان العالم. تتميز الصدفيه بقع جلبيه شديده الاحمرار تتراكم عليها قشور فضيه اللون. وقد يكون المرض مستقر أو يدخل فى نوبات من النشاط ثم الخمود. غالبا تحدث الصدفيه فى منطقه المرفقين والركبتين وفروة الرأس لكنها يمكن ان تحدث فى أى مكان فى الجسم وقد تصيب أعضاء أخرى مثل العينين والمفاصل.

الصدفية مرض مناعى يتسبب فيه العيد من العوامل مثل الاستعداد الجينى وعوامل بيئية وكذلك العديد من الأدوية. ينتج المرض من زيادة نشاط خلايا ال T المناعية التى تقوم بافراز العديد من السيتوكينات الالتهابية التى تؤدى الى تكاثر خلايا الكيراتين فتؤدى الى تراكم الخلايا على سطح الجلد.

الانترليوكين الثالث والعشرون هو احد هذه السيتوكينات الالتهابية والذى يقوم بتحفيز خلايا TH-17 لانتاج العديد من متوسطات الالتهاب التى تؤدى الى الشكل الاكلينيكى للصدفيه. كما أنه يلعب دورا هاما فى العديد من الأمراض المناعية مثل الروماتويد والتصلب المتعدد والتهاب الامعاء.

هناك أدلة قويه تدل على تورط الانترليوكين الثالث والعشرون كمسبب رئيسى لمرض الصدفيه.

الهدف من الدراسة

١- جمع ومراجعة البيانات المتعلقة بدور الانترليوكين الثالث والعشرون فى الصدفيه فى الابحاث الحديثه.

٢- الكشف عن دور الانترليوكين الثالث والعشرون فى الصدفيه

المرضى وطرق البحث:

- تشمل هذه الدراسة ٢٠ مريضا بالصدفيه.
- سوف تؤخذ عينة من الجلد المصاب وغير المصاب من من المرضى.
- سيتم الكشف عن الانترليوكين الثالث والعشرون فى عينات الجلد بواسطة PCR.
- سيتم أخذ عينات جلد من ١٠ أفراد أصحاء.
- سيتم ربط نتائج قياس نسبة الانترليوكين الثالث والعشرون مع شدة المرض فى المرضى العشرين.

