

الملخص العربي

الصدفية مرض جلدي التهابي مزمن ينشأ في المريض الذي عنده قابلية في الجينات . و بالرغم من الفحص المكثف الا ان سبب المرض لا يزال غير معروف وقد يوجد عامل وراثي عائلي في مرضى الصدفية. والخلايا اللمفاوية من مسببات مرض الصدفية و هي التي تستثار بواسطة الأنتيجن او الأنتيجن فوق العاده الذي ينشأ من اليكروب السبحي أو الفيروسى و هذا الأنتيجن فوق العاده ينشأ نتيجة تفاعل بداخل الجسم .

ان الهدف من هذه الدراسة هو اكتشاف وجود المجموعة (أ) للميكروب السبحي في حلق مريض الصدفية القطرية ومريض الصدفية الخطية (المستوية) وايضا في مجموعة من اصحاء . أيضا لقياس وجود جزئ التلاصق-٣ في مصل مريض الصدفية ومعرفة دوره في عملية ظهور المرض ومعرفة العلاقة بين معدل ارتفاع جزئ التلاصق-٣ وشدة المرض وقد أجريت هذه الدراسة على ٤٥ حالة من مرضى الصدفية تتراوح أعمارهم من ٧ سنوات الي ٦٧ سنة وأيضا ١٥ حالة من الأصحاء من الأعمار المختلفة . وكان اختيارهم من المرضى المترددين على العيادة الخارجية لقسم الأمراض الجلدية بمستشفى بنها الجامعي . وقد أخذ التاريخ المرضى . أجرى الفحص الاكلينيكي وتم تقسيم المرضى الي ثلاث مجموعات:-

المجموعة الأولى : شديد الأصابة بعدد ١٥ مريض .

المجموعة الثانية : متوسطة الأصابة بعدد ١٥ مريض .

المجموعة الثالثة : خفيفة الأصابة بعدد ١٥ مريض .

وبالتحليل البكتريولوجي لحلق مريض الصدفية بواسطة صبغة الجرام وبواسطة زراعة الميكروب في طبق الأجار الدموي وبواسطة اختبار التجلط لمجموعة الميكروب السبحي التي تسبب تكسير كامل و تآكل لخلايا الدم في طبق الأجار الدموي . وبالدراسة المناعية لوجود جزئ التلاصق ٣ في مصل مريض الصدفية وأيضا الاصحاء . نستخلص من هذه الدراسة أن:

١- المجموعة (أ) للميكروب السبحي الذي يسبب تكسير كامل وتآكل في خلايا الدم في طبق

الأجار الدموي توجد في حلق مريض الصدفية .

٢- أن وجود هذا الميكروب في حلق مريض الصدفية أكثر من وجوده في الشخص الطبيعي .

٣- وجود هذا الميكروب في الحالات الخفيفة الأصابة أكثر من الحالات المتوسطة الأصابة بينما

الحالات الشديدة الأصابة ليس بها هذا الميكروب في الحلق .

- ٤- هذا الميكروب فى مريض الصدفية القطرية أكثر من مريض الصدفية الخطية (المستوية).
- ٥- إن جزئ التلاصق ٣ ترتفع فى مصل مريض الصدفية عن الشخص العادي و معدل ارتفاعه له علاقة طردية بشدة الإصابة.

وبهذه الدراسة تم اثبات أن:

- ١- المجموعة (أ) للميكروب السبحي الذي يسبب تكسير كامل و تآكل خلايا الدم فى طبق الاجار الدموي يلعب دورا هاما فى تنشأة ممرض الصدفية و فى زيادة هذا المرض .
- ٢- إن جزئ التلاصق ٣ لـ دورا هاما فى ظهور مرض الصدفية و فى تغيير التفاعلات الالتهابية التي تحدث فى هذا المرض .