

ARABIC SUMMARY



الملخص العربى

إن اكزيما الجلد الوراثية هى نوع منفصل ومحدد من أنواع الإكزيما ، وهى ممرض مزمن وراثى مصحوب بحكة نتيجة الالتهاب بالجلد والصدفية هى مرض مزمن وراثى غير معلوم السبب .

إن العيوب المناعية المصاحبة لهذه الأمراض تتمثل فى اختلال المناعة الخلوية مع عوامل مناعية أخرى تلعب دورا رئيسيا فى مسار المرضى . كما أن إختلال السيبتوكين فى الإكزيما الوراثية والصدفية قد يكون هو أساس هذا الإختلال المناعى المذكور فى هذه الأمراض .

إن الهدف من هذه الدراسة هو معرفة تركيز مادة بيتا أندورفين والكورتيزول والثيوركسين والهرمون المنشط للغدة الدرقية فى مرضى الأكزيما الوراثية والصدفية مقارنة بالمجموعة الضابطة وقد أجريت هذه الدراسة على ٢٠ حالة من مرضى الإكزيما الوراثية (١٠ حالات خفية و ١٠ حالات شديدة) إلى جانب ٢٠ حالة من مرضى الصدفية (١٠ حالات خفيفة و ١٠ حالات شديدة) مقارنة بعدد ١٠ حالات من الأصحاء فى نفس السن كمجموعة ضابطة وكان اختيارهم من المرضى المترددين على العيادة الخارجية لقسم الأمراض الجلدية بمستشفى بنها الجامعى (جامعة الزقازيق) .

وقد أخذ : التاريخ المرضى - وأجرى الفحص الإكلينيكى مع أخذ عينات من الدم من جميع الحالات بحيث يشترط عدم أخذ علاج بالفم أو الحقن لمدة ٣ ثلاثة أشهر سابقة على أخذ العينات ، كذلك عدم استعمال علاج موضعى على الجلد لمدة أسبوعين سابقة ، وقد تم عمل التحاليل لتحديد تركيز مادة (بيتا أندورفين) بيلازما المرضى وكذا المجموعة الضابطة بطريقة R . I . A وكذلك تحديد تركيز الكورتيزول والثيوركسين و TSH .

وقد وجد زيادة تركيز مادة (بيتا أندورفين) بنسبة ٥٠% تقريبا فى حالات الإكزيما الوراثية بمقارنتهم بالمجموعة الضابطة ووجدت أعلى معدلات التركيز فى : مرضى الأكزيما الوراثية الشديدة والمرضى الذين كانت إصابتهم أكثر من ٣٦% من المساحة الكلية للجلد والمرضى الذين يعانون حكة شديدة بالجلد .

وقد وجد أيضاً زيادة فى تركيز مادة بيتا أندورفين " أكثر من الضعف فى مرضى الصدفية عند مقارنتهم بالمجموعة الضابطة وقد وجدت أعلى معدلات التركيز فى :مرضى الصدفية الشديدة والمرضى الذين كانت اصابتهم اكثر من ١٠% من المساحة الكلية للجلد مع ملاحظة أن الحكة ليست ذات تأثير على هذه المادة .

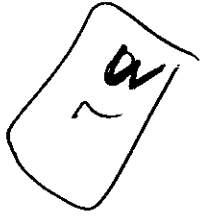
وجد أن تركيز مادة " بيتا أندورفين " أعلى فى مرضى الصدفية عنها فى مرضى الإكزيما الوراثية بمقارنتهم بالمجموعة الضابطة ووجد أن التوتر العصبى ليس ذا تأثير على تركيز مادة " بيتا أندورفين " فى حالات الإكزيما الوراثية والصدفية وأن التوتر العصبى له تأثير ايجابى على تركيز " الكورتيزول " فى مرضى الإكزيما الوراثية والصدفية ، ولا تأثير له على تركيز " الثيروكسين " وكذا TSH فى نفس المرضى .

وجد أن تركيز " الكورتيزول " أعلى فى مرضى الصدفية عنه فى مرضى الأكزيما الوراثية وكذا تركيز " الثيروكسين " أعلى فى مرضى الصدفية عنه فى مرضى الإكزيما الوراثية ولا يوجد تغيير يذكر فى المادة THS فى مرضى الصدفية والإكزيما الوراثية مقارنة بالمجموعة الضابطة .

ونستخلص من هذه الدراسة :

أن هناك علاقة بين تركيز مادة "بيتا أندورفين " وبعض المقاييس التشخيصية للإكزيما الوراثية والصدفية أن التهاب الجلد قد يكون عاملاً مهماً فى إنتاج مادة " البيتا اندورفين" بواسطة تنشيط الخلايا الليمفاوية فى الدم ، وكذلك الخلايا الليمفاوية الموجودة بالجلد نفسه ، وليس عن طريق الجهاز العصبى المركزى .

دراسة تركيز مادة بيتا اندروفين في مرضى "الصدفية وحساسية الجلد الوراثية"



رسالة مقدمة من

الطبيبة / أمل علي عبد العزيز أمين

بكالوريوس الطب والجراحة
توطئة للحصول على درجة الماجستير
في الأمراض الجلدية والتناسلية

٢٦

(المشرفون)

دكتور

دكتور

حمدي فؤاد علي إبراهيم

خالد محي الدين منيب

استاذ مساعد الباثولوجيا الإكلينيكية
كلية الطب - جامعة المنصورة

أستاذ الأمراض الجلدية والتناسلية
كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

دكتور

نانسي وديع ميخائيل

مدرس الأمراض الجلدية والتناسلية
كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

كلية طب بنها
جامعة الزقازيق

١٩٩٨