

Study of the effect of intralesional pentoxifylline In the treatment of lepromatous ulcers (case control study)

Helal Marwa Elsayed Mahmoud Elnabawy

إن قرح الجزام من أهم المشكلات التي تتبع الإصابة بمرض الجزام والتي لا يعرف الكثير عن كيفية حدوثها ولكن تأثر الأعصاب الطرفية والذي يصيب ٣٠ % من المرضى ينتج عنه فقدان الإحساس الطبيعي في الجلد و حدوث تشققات فيه وإصابته بالعدوى مما ينتج عنه التقرحات خاصة في اليدين والقدمين ، وهذه القرحة معيقة جدا للمرضي وقد تؤدي إلي تشوهات أو بتر للعضو واستخدمت العديد من الوسائل لعلاج هذه القرحة لكن النتائج لم تكن مرضية وأصبح علي الناس ان يعيشوا بها ويتكبدوا تكاليف اقتصادية واجتماعية كثيرة. لعقار البنتوكسيفيلين العديد من التأثيرات المضادة للالتهاب وتأثيرات فسيولوجية علي مستوي الخلية كما يقلل من لزوجة الدم مما يساعد علي وصول الدم للأعضاء بشكل أفضل وتلك التأثيرات جعلته مهما في علاج العديد من الأمراض منها علاج قرح الدوالي كعامل مساعد لتأثيره المضاد للالتهاب ومنعه انسداد الأوعية الدموية الصغيرة في القرحة وهذا يساعد علي سهولة التئامها. وقد كان الهدف من الدراسة هو تقييم كفاءة الحقن الموضعي لعقار البنتوكسيفيلين في علاج قرح الجزام. جميع المرضى محل الدراسة كانوا من المترددين علي عيادة الجلدية والتناسلية والجزام بالمنصورة كلهم يعانون من قرح الجزام وتم فحصهم ودراسة تاريخ مرضهم وإعدادهم للجلسات. تم تقسيم المرضى إلي مجموعتين: ١- المجموعة الأولى: تضم عشرين مريض يستخدمون وسائل الغيار البسيطة. ٢- المجموعة الثانية: تضم عشرين مريضاً يتم حقنهم موضعياً في القرحة بعقار البنتوكسيفيلين (٢مل) مرة أسبوعياً باستخدام سرنجة أنسولين. - 300 مجم (١ تم متابعة التئام القرحة في المجموعتين من خلال التصوير وقياس العمق أسبوعياً ولم يكن هناك حد أقصى لعدد الجلسات وإنما تحديد العدد اعتمد علي النتائج الإكلينيكية. الملخص العريبي بعد دراسة النتائج اتضح ما يلي: * الحقن الموضعي لعقار البنتوكسيفيلين أدى إلي شفاء تام في حوالي ٥٠ % من الحالات ومنع حدوث تشوهات أو بتر في الأطراف. * لم تحدث أي آثار جانبية من الحقن. * تكلفة الجلسة الواحدة للمريض كانت بسيطة جداً. وقد خلصت الدراسة إلي إمكانية استخدام عقار البنتوكسيفيلين في علاج قرح الجزام مع التوصية بإجراء دراسات أخرى تتضمن الفحص الباثولوجي للقرح قبل وبعد الحقن واستخدام العقار في علاج أنواع أخرى من القرحة موضعياً.