

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

Helal Marwa Elsayed Mahmoud Elnabawy

إن قرح الج zam من أهم المشكلات التي تتبع الإصابة بمرض الج zam والتي لا يعرف الكثير عن كيفية حدوثها ولكن تأثر الأعصاب الطرفية والذي يصيب ٣٠٪ من المرضى ينتج عنه فقدان الإحساس الطبيعي في الجلد وحدوث تشققات فيه وإصابته بالعدوى مما ينتج عنه التقرحات خاصة في اليدين والقدمين ، وهذه القرح معيبة جداللمرضى وقد تؤدي إلى تشوهات أو بتر للعضو واستخدمت العديد من الوسائل للعلاج هذه القرح لكن النتائج لم تكن مرضية وأصبح على الناس أن يعيشوا بها ويتکدوا تکاليف اقتصادية واجتماعية كثيرة. لعقار البنتوكسيفييللين العديد من التأثيرات المضادة للالتهاب وتأثيرات فسيولوجية على مستوى الخلية كما يقلل من لزوجة الدم مما يساعد على وصول الدم للأعضاء بشكل أفضل وتلك التأثيرات جعلته مهما في علاج العديد من الأمراض منها علاج قرح الدوالى كعامل مساعد لتأثيره المضاد للالتهاب ومنعه انسداد الأوعية الدموية الصغيرة في القرح وهذا يساعد على سهولة التئامها. وقد كان الهدف من الدراسة هو تقييم كفاءة الحقن الموضعي لعقار البنتوكسيفييللين في علاج قرح الج zam. جميع المرضى محل الدراسة كانوا من المترددin على عيادة الجلدية والتالاسيلية والج zam بالمنصورة كلهم يعانون من قرح الج zam وتم فحصهم ودراسة تاريخ مرضهم وإعدادهم للجلسات. تم تقسيم المرضى إلى مجموعتين: ١-المجموعة الأولى: تتضمن عشرين مريضاً يستخدمون وسائل الغيار البسيطة. ٢-المجموعة الثانية: تتضمن عشرين مريضاً يتم حقنهم موضعياً في القرحة بعقار البنتوكسيفييللين (٢ مل) مرة أسبوعياً باستخدام سرنجة أنسولين. - ٣٠٠ مجم (١ مل) متابعة التئام القرح في المجموعتين من خلال التصوير وقياس العمق أسبوعياً ولم يكن هناك حد أقصى لعدد الجلسات وإنما تحديد العدد اعتمد على النتائج الإكلينيكية. الملخص العريبي بعد دراسة النتائج اتضحت ما يلي: *الحقن الموضعي لعقار البنتوكسيفييللين أدى إلى 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 إلى إمكانية استخدام عقار البنتوكسيفييللين في علاج قرح الج zam مع التوصية بإجراء دراسات أخرى تتضمن الفحص الباثولوجي للقرح قبل وبعد الحقن واستخدام العقار في علاج أنواع أخرى من القرح موضعياً.