

Comparison of intralesional verapamil with intralesional triamcinolone in the treatment of hypertrophic scars and keloids

Lamiaa El Sayed El-Aify

الندبات هي النسيج المتكون حديثا اثناء التئام الجروح. و من صفات النسيج البشرى انه اذا د مر جزء يستبدل باخر اقل تميزا من النسيج الاصلى و هو ما يعرف بالندبات. و يعتقد ان سبب تكون الندبات هو عوامل نسيجية ذات ارتباط وراثى. هناك طرق كثيرة لعلاج الندبات و الجدرات مثل الجراحة , الليزر و العلاج الدوائى مثل الكورتيزون, البليوميسين, 5 فلورويوراسيل, التاكروليمس و الانترفيرون. ولكن لا يوجد علاج فعال بنسبة مائة بالمائة. إستخدم عقار التراى امسينولون بنجاح في علاج الندبات و الجدرات منذ الستينات و قد اعتبره الكثيرون الخط الاول فى علاج النبات و الجدرات .هناك عدة دراسات تتضمن استخدام عقار الفيراباميل فى علاج الندبات و الجدرات منذ عام 1990 . ويعتمد عقار الفيراباميل فى عمله على تعديل النسيج الضام. و قد استخدم الفيراباميل فى علاج العديد من الامراض الجلدية و التناسلية. و قد كان الهدف من هذه الدراسة هوالمقارنة بين كفاءة الحقن الموضعي لعقار الفيراباميل و كفاءة الحقن الموضعي لعقار التراى امسينولون في علاج الندبات و الجدرات.جميع المرضى محل الدراسة كانوا من ا لمتريدين على عيادة الجلدية والتناسلية بمستشفى بنها الجامعي و مستشفى المحلة العام. تم فحص جميع المرضى إكلينيكيًا ودراسة تاريخ المرض.تم تقسيم المرضى حسب نوع العلاج إلى مجموعتين:- المجموعة الأولى:تتضم خمسة عشر مريضاً. فى كل مريض تم الحقن موضعيا بعقار التراى امسينولون.- المجموعة الثانية:تضم خمسة عشر مريضاً . فى كل مريض تم الحقن موضعيا بعقار الفيراباميل .فى كلتا المجموعتين تم حقن الندبات كل ثلاثة اسابيع و قد تراوح عدد مرات الحقن من اربعة لسته فى المجموعة الاولى و من خمسة لسبعة فى المجموعة الثانية . مع ملاحظة درجة الشفاء فى كل مجموعة وأخذ صور للمرضى و تدوين الأعراض الجانبية.وبعد دراسة النتائج اتضح ما يلي :• عقار الفيراباميل له نفس فعالية التراى امسينولون في علاج الندبات و الجدرات..• درجة الألم عند حقن عقار الفيراباميل أقل من درجة الألم عند حقن عقار التراى امسينولون. • تكلفة العلاج بعقار الفيراباميل لا تزيد كثيرا عن تكلفة العلاج بعقار التراى امسينولون • لا توجد اثار جانبية للعلاج بعقار الفيراباميل موضعيا.وقد خلصت الدراسة إلى إمكانية استخدام الفيراباميل كبديل للتراى امسينولون في علاج الندبات حيث انه فعال ويعادل تقريبا تكلفة التراى امسينولون، مع التوصية بإجراء دراسات أخرى تتضمن المزج بين العقارين للحصول على نتائج افضل.