

## عنوان مقاله:

تاثیر ژل پلاکتی اتولوگ در ترمیم زخم های لیشمانیوز جلدی

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره 16، شماره 2 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

عنایت اله شادمند - دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جهرم

کاووس صلح جو - دانشیار دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جهرم

اکبر هاشمی طبر - استادیار دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جهرم

## خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف ژل پلاکتی غنی از فاکتورهای رشد با ماهیت ترمیمی می باشد و در اکثر جراحی ها برای درمان انواع نقائص بافتی استفاده می شود. در این مطالعه تاثیر ژل پلاکتی اتولوگ در ترمیم زخم های لیشمانیوز جلدی مورد ارزیابی قرار گرفت. مواد و روش ها در این مطالعه کارآزمایی بالینی، ۱۵ بیمار مبتلا به لیشمانیوز جلدی به طور تصادفی وارد مطالعه شدند و به مدت ۲ ماه مورد ارزیابی قرار گرفتند. بیماران دارای بیش از یک زخم جلدی بودند که یکی از زخم ها به عنوان کنترل و دیگری را به عنوان مداخله مورد بررسی قرار دادیم. گروه کنترل تحت درمان روتین گلوکانتیم قرار گرفته و گروه مداخله علاوه بر درمان معمول، فرآورده ژل پلاکتی را نیز دریافت نمودند. ژل پلاکتی به صورت هفته ای یک بار و تا حداکثر ۷ بار در محل زخم مورد استفاده قرار گرفت. اساس پاسخ به درمان به صورت تشکیل نسج گرانولاسیون قابل مشاهده توسط پزشک معالج و اپیتلیزاسیون بود. یافته ها استفاده از ژل پلاکتی اتولوگ در زخم های گروه مداخله، در ۶۶٪ موارد با بهبودی کامل و سریع تر زخم همراه بود و ۳۴٪ زخم ها نیز بهبودی نسبی داشتند. در طول ۲ ماه ارزیابی، هیچ کدام از زخم های گروه کنترل با بهبودی کامل همراه نبود. در گروه مداخله، میانگین مساحت زخم در هفته اول  $9/148 \pm 6/160$  میلی متر مربع و در هفته هشتم به میزان  $9/86 \pm 6/121$  میلی مترمربع رسید که این تغییر نزولی از نظر آماری معنادار بود ( $P < 0.01$ ). نتیجه گیری ژل پلاکتی می تواند در ترمیم زخم و رفع اسکار زخم های ناشی از لیشمانیوز جلدی موثر باشد.

## کلمات کلیدی:

Key words: Platelets, Growth Factors, Leishmaniasis, Wound Healing

کلمات کلیدی: پلاکت ها، فاکتورهای رشد، لیشمانیوز، ترمیم زخم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1821985>

