

عنوان مقاله:

مقایسه اثر عصاره الکلی دارچین سیلان با روغن دانه کتان در التیام زخم های جلدی رت

محل انتشار:

مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، دوره 31، شماره 6 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سعید حصارکی - استادیار، گروه پاتوبیولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران

محمدرضا فرهپور - استادیار، گروه علوم درمانگاهی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ارومیه، ایران

بهروز یحیایی - استادیار، گروه پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شاهرود، ایران

خلاصه مقاله:

زخم رویدادی اجتناب ناپذیر در زندگی بوده که به علت عفونت میکروبی و یا آسیب فیزیکی یا شیمیایی بوجود می آید. مطالعه حاضر به منظور مقایسه اثر دارچین سیلان در التیام زخم های القا شده در رت با دانه کتان انجام شده است. تعداد سی و دو رت به چهار گروه هشت تایی تقسیم شدند. روند التیام زخم های مربوط به عصاره ۳٪ دارچین سیلان و غلظت ۳٪ روغن دانه کتان در روزهای ۳، ۷، ۱۴ و ۲۱ مورد ارزیابی قرار گرفتند. همچنین یک گروه به عنوان شاهد هیچ دارویی دریافت نکرده و یک گروه به عنوان مرجع استاندارد، پماد وازلین اوسرین را دریافت کردند. نتایج نشان داد که عصاره دارچین و روغن بذر کتان در سرعت بخشیدن به روند التیام زخم ها موثر بوده و به طور خاص سرعت پیدایش اپیتلیوم در گروه تحت درمان را نسبت به گروه های دیگر افزایش داد، به طوری که اندازه محوطه زخم در گروه دارچین و در روز ۲۱ برابر $6/2 \pm 0/4$ ، در گروه دانه کتان $7/3 \pm 0/5$ ، در گروه دارونما $1/5 \pm 0/9$ و در گروه شاهد $3/5 \pm 0/7$ بود. ارزیابی مقایسه ای این مطالعه نشان داد که عصاره دارچین سیلان در تسریع جمع شدن زخم از دانه کتان موثرتر بود.

کلمات کلیدی:

التیام زخم، دارچین سیلان، روغن دانه کتان، تولید اپیتلیوم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1285997>

