

## عنوان مقاله:

تهیه پماد حاوی عصاره ریشه گیاه شنگار (Alkanna tinctoria) و بررسی بالینی آثار ضد سوختگی آن در بیماران مبتلا به سوختگی درجه 1 و 2 در بیماران بیمارستان خاتم الانبیا شهرستان شوشتر

## محل انتشار:

اولین کنگره سالیانه دانشجویی آوان (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

محمد احمدی - دانشجوی کارشناسی پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده علوم پزشکی شوشتر، شوشتر، ایران

رویا احمدی - دانشجوی کارشناسی بهداشت حرفه ای، کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده علوم پزشکی شوشتر، شوشتر، ایران

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: سوختگی نوعی آسیب بافتی است که پیامد های بسیار سنگینی دارد. گیاه آلکانا تینکتوریا به علت خواص ضد التهابی و ضد میکروبی در ترمیم زخم موثر است. استفاده از گونه های آلکانا جهت درمان زخم سوختگی از پشتوانه بسیار قدرتمندی در طب سنتی برخوردار است. هدف از این مطالعه اثربخشی پماد حاوی عصاره گیاه آلکانا تینکتوریا در درمان سوختگی درجه 1 و 2 در بیماران بیمارستان خاتم الانبیا شهرستان شوشتر میباشد. مواد و روش ها: این مطالعه طی بازه یک ساله 97-98 بر روی 80 بیمار در بیمارستان خاتم الانبیا شهرستان شوشتر انجام شد. بیماران با دارا بودن شرایط ورود به مطالعه، به دو دسته کنترل و درمان تقسیم شدند. گروه کنترل پروتکل رایج بیمارستان را دریافت کردند و گروه درمان علاوه بر پروتکل رایج، با فرمولاسیون گیاهی (عصاره گیری گیاه، تست کراتولیتیک بر روی عصاره و تست میکروبی بر روی فرمولاسیون نهایی انجام شد) پانسمان شدند. پارامتر های مورد مطالعه در هر دو گروه، به طور مرتب بررسی و ثبت شد. نتایج با آزمون های آماری تحلیل شد. یافته ها: مدت زمان لازم برای تشکیل لایه اپیتلیوم در گروه کنترل  $0,2 \pm 6,5$  روز و برای گروه تحت درمان با عصاره آلکانا تینکتوریا  $0,3 \pm 3,4$  روز بود. میزان بهبودی کامل بیماران در گروه کنترل  $46,7\%$  و در گروه درمان  $73,3\%$  بود. در نتیجه، استفاده از پماد حاوی  $20\%$  عصاره ریشه گیاه آلکانا باعث تسریع بهبودی به میزان  $0,1 \pm 3,1$  روز و همچنین باعث بهبود روند کیفی درمان به میزان  $26\%$ ،  $6$  می شود. این تفاوت ها از نظر آماری معنا دار بوده ( $P < 0,05$ ) و حاکی از کارآمدی فرمولاسیون تهیه شده نسبت به درمان های موجود است. نتیجه گیری: افراد تحت درمان با فرمولاسیون تهیه شده طول دوره درمان کوتاه تر (با سرعت بخشیدن به تشکیل لایه اپیتلیوم) و پاسخ درمانی بهتری (بهبود بدون اسکار) را تجربه کردند. همچنین استفاده از این فرمولاسیون مانع از پیشرفت سوختگی به درجات بالاتر شد.

## کلمات کلیدی:

عصاره گیاه آلکانا تینکتوریا، فرمولاسیون، لایه اپیتلیوم، سوختگی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1145883>

