

## عنوان مقاله:

سوختگی: کدام پانسمان کدام آنتی بیوتیک

## محل انتشار:

مجله دانشکده پرستاری ارتش، دوره 10، شماره 1 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

فهیمة دادگری - کارشناس ارشد پرستاری، عضو هیئت علمی دانشکده پرستاری آجا

نسرین جعفری گلستان - کارشناس ارشد پرستاری، عضو هیئت علمی دانشکده پرستاری آجا

## خلاصه مقاله:

مقدمه: ک کنترل میکروارگانیسم های موجود در محیط زخم می تواند باعث افزایش سرعت بهبودی زخم، کاهش مدت زمان بستری در بیمارستان، کاهش هزینه و کاهش ناراحتی بیمار شود. از زمان های قدیم آنتی بیوتیک های متفاوتی جهت درمان و پیشگیری از عفونت های زخم سوختگی مورد استفاده قرار گرفته است که هر کدام دارای مزایا، معایب و عوارض جانبی خاصی بوده اند. از تر یکبات مورد توجه در این زمینه نقره بوده که سالهاست به عنوان یک ماده، ضد میکروبی مورد استفاده قرار گرفته است. امروزه تحقیقات متعدد نشان داده اند که پانسمان های آهسته رهش نقره بسیار موثرتر از ترکیبات و داروهای دیگر می توانند به کنترل عفونت و بهبودی زخم کمک نمایند. این مقاله به معرفی این ترکیبات و اثرات آنها پرداخته است. مواد و روش ها: این مقاله یک مطالعه مروری بوده که با استفاده از منابع الکترونیکی و مطالعات کتابخانه ای و مقالات در این رابطه تهیه شده است. یافته ها: ترکیبات نقره دارای خاصیت آنتی باکتریال و ضدالتهابی بوده و در درمان و پیشگیری از عفونت زخم های سوختگی مورد استفاده قرار می گیرند. ترکیبات نانوکریستال نقره به دلیل آزادکردن یون های کوچک و تماس بیشتر با زخم به طور موثرتری بر عفونت زخم سوختگی اثر می گذارد. نتیجه گیری: پانسمان های آهسته رهش نقره می توانند به عنوان پانسمان هایی مطمئن، جهت کنترل عفونت و افزایش سرعت بهبودی زخم های سوختگی مورد استفاده قرار گیرند.

## کلمات کلیدی:

سوختگی، پانسمان، نقره نانوکریستال

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/898628>

