

## عنوان مقاله:

مقایسه استفاده از پانسمان پی آر پی و نرمال سالین در بهبود زخم پای دیابتی

## محل انتشار:

فصلنامه پرستاری دیابت زابل، دوره 5، شماره 4 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

محمد افشار - استادیار گروه اتاق عمل، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، کاشان، ایران

روح انگیز کریمی - استادیار گروه علوم آزمایشگاهی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

مرتضی سلیمیان - استادیار گروه علوم آزمایشگاهی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

علیرضا شریف - استادیار گروه علوم آزمایشگاهی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

ابوالفضل افشار - دانشجوی رشته تعلیم و تربیت، دانشگاه فرهنگیان قم، قم، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: دیابت یک بیماری مزمن است که به واسطه عارضه زخم پای ناشی از آن سالیانه 50000 تا 60000 آمپوتاسیون انجام می گیرد. چنانچه عوارض ناشی از زخم پای بیماران دیابتی کنترل نشود؛ هزینه های قابل توجهی را در پی خواهد داشت. لذا این مطالعه به بررسی مقایسه پانسمان پی آر پی و نرمال سالین در بهبود زخم پای دیابتی پرداخت. مواد و روش ها: مطالعه حاضر به روش کار آزمایشی بالینی بر روی 60 بیمار دیابتی مراجعه کننده به بیمارستان شهید بهشتیکاشان که مبتلا به زخم پای دیابتی در مرحله 1 یا 2 (بر اساس مقیاس واگنر) بودند، انجام پذیرفت. در این مطالعه ابتدا اطلاعاتیوگرافی جمع آوری و سپس بیماران توسط متخصص عفونی ویزیت و در صورت داشتن شرایط مطالعه به عنوان نمونه انتخاب شد، نمونه های انتخابی بطور تصادفی در دو گروه استفاده کننده از پانسمان پی آر پی و پانسمان نرمال سالین قرار داده شد و در ابتدا و پایان هفته های اول - دوم و سوم پس از انجام پانسمان از نظر عمق و مساحت زخم مورد بررسی قرار گرفتند و سپس از نظر آماری با آزمون های آماری فیشر، کای 2 و تی تست تجزیه و تحلیل شدند. یافته ها: از 60 بیمار مراجعه کننده، 10 نفر از مطالعه خارج شدند که نهایتا 25 نفر در گروه پانسمان با پی آر پی و 25 نفر در گروه پانسمان با نرمال سالین قرار گرفتند. از 50 بیمار دیابتی 5 نفر دارای دیابت تیپ 1 و 45 نفر مبتلا به دیابت تیپ 2 بامیانگین مدت ابتلا  $12/78 \pm 6/76$  که 41 نفر آنها تزریق انسولین و 9 نفر دارو های خوراکی مصرف می کردند و داری میانگین هموگلوبین گلیکوزیله  $8/12 \pm 0/98$  و میانگین قند خون ناشتای  $236/76$  بودند که از نظر آماری هیچ اختلاف معنی داری در گروه کنترل با مداخله در شروع مطالعه دیده نشد لیکن برحسب مساحت و عمق زخم در پایان هفته های اول، دوم و سوم اختلاف آماری معنی دار بین گروه های مطالعه دیده شد. اختلاف آماری معنی دار بین گروه های مطالعه دیده شد. نتایج این مطالعه نشان داد که پانسمان با پی آر پی در مقایسه با پانسمان نرمال سالین در بهبود سریعتر و بهتر زخم پای دیابتی بهتر عمل می کند.

## کلمات کلیدی:

دیابت، زخم پای دیابتی، پانسمان پی آر پی، پانسمان نرمال سالین، کار آزمایشی بالینی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1004907>



