

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر پماد بی حسی املا بر تغییرات همودینامیک حین کانولاسیون فیستول در بیماران همودیالیزی

محل انتشار:

مجله بالینی پرستاری و مامایی، دوره 7، شماره 3 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهدی محسنی - *Department of Midwifery, Faculty of Nursing and Midwifery, Lorestan University of Medical Sciences, Khorramabad, Iran*

بابک هادیان - *Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Lorestan University of Medical Sciences, Khorramabad, Iran*

فرزاد ابراهیم زاده - *Department of Biostatistics and Epidemiology, Faculty of Health & Nutrition, Lorestan University of Medical Sciences, Khorramabad, Iran*

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف بیماران همودیالیزی، درد ناشی از استفاده مکرر از سوزن های عروقی را به عنوان شدیدترین استرس حاصل از روند درمان و بزرگ ترین دغدغه زندگی خود می دانند. این درد می تواند باعث ایجاد تغییرات همودینامیک در ابتدای فرایند همودیالیز شود. این مطالعه با هدف بررسی تاثیر پماد بی حسی املا بر تغییرات همودینامیک حین کانولاسیون فیستول در بیماران همودیالیزی طراحی و اجرا شد. روش بررسی مطالعه به روش کار آزمایی بالینی روی ۵۰ بیمار تحت درمان با همودیالیز در بیمارستان شهدای عشایر خرم آباد ۱۳۹۲ انجام شد. بیماران پس از ورود به مطالعه به صورت تصادفی به دو گروه املا و پلاسبو تقسیم شدند. تغییرات همودینامیک در دو گروه، در دو نوبت قبل و بعد از کانولاسیون فیستول اندازه گیری شد. به منظور تجزیه و تحلیل داده ها از آمار توصیفی و تست تی مستقل با استفاده از نسخه ۱۹ نرم افزار SPSS استفاده شد. یافته ها بین دو گروه از لحاظ متغیرهای جمعیت شناختی و مدت استفاده از فیستول تفاوت معناداری وجود نداشت ($P>0/05$). متغیرهای همودینامیک (فشار خون سیستول، دیاستول و تعداد نبض) قبل از کانولاسیون در هر دو گروه معنادار نبود ($P>0/05$). فشارخون سیستول و تعداد نبض در گروه پلاسبو نسبت به گروه املا بعد از کانولاسیون فیستول افزایش معناداری داشت ($P<0/001$). نتیجه گیری استفاده از پماد املا به عنوان روشی آسان و با قابلیت کاربرد خود بیمار، با کاهش درد حین کانولاسیون فیستول بیماران همودیالیزی، موجب ثبات همودینامیک، در زمان شروع همودیالیز می شود.

کلمات کلیدی:

EMLA cream, Hemodynamic, Cannulation, Fistula, Hemodialysis
املا؛ تغییرات همودینامیک؛ کانولاسیون؛ فیستول؛ همودیالیز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1323647>

