

عنوان مقاله:

تاثیر موضعی پماد رزماری بر زمان بروز فلبیت و عفونت ناشی از کاتتر عروق محیطی در کودکان

محل انتشار:

همایش ملی مراقبت مبتنی بر نوتوانی و بازتوانی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

جمال بهرامسری - کارشناس ارشد پرستاری مراقبت های ویژه، واحد آموزش، فوریت های پزشکی 115 شوش دانیال، شوش دانیال، ایران

مجید کاظمی - دانشیار، گروه پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، رفسنجان، ایران

تابنده صادقی - استادیار، گروه پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، رفسنجان، ایران

آزاده نصراله نژاد - دانشجوی ارشد پرستاری اطفال، گروه پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، لرستان، ایران

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: یکی از عوارض شایع کاتتر عروق محیطی، فلبیت می باشد. مطالعه حاضر با هدف بررسی تاثیر موضعی پماد رزماری بر زمان بروز فلبیت و عفونت ناشی از کاتتر عروق محیطی در کودکان بستری در بخش اطفال انجام گرفت. مواد و روش ها: این مطالعه کارآزمایی بالینی دو سوکور، روی 96 بیمار بستری در بخش اطفال، انجام شد که پس از جایگذاری کاتتر، به ترتیب در گروه مداخله و کنترل مقدار نیم سیمی پماد رزماری و ائوسرین، در قسمت دیستال انژیوکتاستعمال شد. محل انژیوکت هر 12 ساعت تا 72 ساعت از نظر علائم فلبیت کنترل و هر 24 ساعت محل تمیز و مجددا پماداستعمال شد. در صورت تشخیص فلبیت کانولای آنژیوکت به طریق استریل جدا و جهت انجام کشت به آزمایشگاه فرستاده شد. داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS 18 و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته ها: زمان بقاء کاتتر بین دو گروه تفاوت آماری معنی داری داشت به طوری که در گروه مداخله 9/98 ساعت بیشتر از کنترل بود ($P=0/027$). میزان بروز فلبیت نیز در گروه کنترل (37/5 درصد) نسبت به مداخله (18/8 درصد) بیشتر بود ($P=0/034$). برآورد خطر نسبی بروز فلبیت در کودکانی که پماد رزماری استفاده نموده اند 54 درصد کمتر از افراد دیگر بوده است (0/95CI. 0/25 1/000). در بررسی کانولاسیون نوک کاتتر در محیط کشت بین دو گروه تفاوت آماری معنی داری مشاهده نشد ($P=0/213$). نتیجه گیری: استعمال موضعی پماد رزماری می تواند سبب کاهش میزان بروز فلبیت ناشی از کانولای داخل وریدی در اطفال شود. لذا به عنوان روش جایگزین در کاهش فلبیت توصیه میشود.

کلمات کلیدی:

پماد رزماری، کاتتر عروق محیطی، فلبیت، عفونت، اطفال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/876819>

