

عنوان مقاله:

تأثیر آموزش پمپ کنترل درد بیماران قبل از عمل، بر شدت درد، تهوع و استفراغ بیماران بعد از جراحی ستون فقرات

محل انتشار:

مجله مراقبت پرستاری و مامایی ابن سینا، دوره 27، شماره 6 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عظیم عزیزی - استادیار دانشکده پرستاری ملایر، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

مهناز خطیبیان - دانشیار گروه داخلی و جراحی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

علی محمدیان - استاد، فوق تخصص درد، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

علیرضا سلطانیان - استاد، گروه آمار زیستی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

فاطمه صالح زاده گلندوز - دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری مراقبتهای ویژه، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: بیماران تحت جراحی ستون فقرات، بعد از عمل با درد شدیدی مواجه می‌شوند. یکی از روش‌های ویژه کنترل درد، استفاده از پمپ کنترل درد از سوی بیمار است. مطالعات نشان می‌دهد با وجود این پمپ، بیماران از درد متوسط تا شدید رنج می‌برند؛ بنابراین آموزش استفاده از پمپ از سوی پرستاران ضروری است؛ مطالعه حاضر با هدف تعیین تأثیر آموزش پمپ کنترل درد از سوی بیمار قبل از جراحی بر شدت درد، تهوع و استفراغ بعد از جراحی ستون فقرات انجام شد. روش کار: مطالعه حاضر از نوع کارآزمایی بالینی است که طی آن ۶۰ بیمار کاندید جراحی ستون فقرات بستری در بیمارستان شهید فاطمی اردبیل به روش دردسترس انتخاب و به شکل تصادفی به دو گروه ۳۰ نفره مداخله و کنترل تقسیم شدند. هر دو گروه آموزش روتین استفاده از پمپ را در بخش ریکاوری دریافت کردند، اما گروه مداخله شب قبل از جراحی، یک جلسه ۱۵ دقیقه‌ای آموزش انفرادی چهره به چهره با استفاده از نمونه‌ای از پمپ کنترل درد دریافت کردند. بعد جراحی، متغیر شدت درد، تهوع و استفراغ در سه زمان ۲، ۴، ۲۴ ساعت بعد از جراحی بررسی و مقایسه شد. به منظور تجزیه و تحلیل داده‌ها از SPSS نسخه ۱۶ استفاده شده است. یافته‌ها: یافته‌ها نشان می‌دهد ۲، ۴ و ۲۴ ساعت بعد از عمل از نظر شدت درد تفاوت معنی‌داری (P=0/001) نتیجه‌گیری: آموزش استفاده از پمپ بی‌دردی از سوی بیمار قبل از عمل، بدون اینکه تغییری در شدت تهوع و استفراغ ایجاد کند، سبب کاهش درد بعد از عمل جراحی ستون فقرات می‌شود؛ بنابراین نحوه استفاده از پمپ قبل از عمل آموزش داده می‌شود.

کلمات کلیدی:

Patient-Controlled Analgesia, Pain, Pain management, Preoperative period, Patient education, Spinal column surgery
درد، کنترل درد، مدیریت درد، دوره قبل از عمل، آموزش به بیمار، جراحی ستون فقرات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1141456>



