

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر طب فشاری بر شاخص های فیزیولوژیک بیماران زن تحت جدا سازی از تهویه مکانیکی

محل انتشار:

مجله پژوهش پرستاری ایران، دوره 14، شماره 3 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فاطمه زواره اصفهانی - *MSc Student of Critical Care Nursing, Shahed University, Tehran, Iran*

ناهید رژه - *Professor, Elderly Care Research Center, Faculty of Nursing and Midwifery, Shahed University, Tehran, Iran*

ماهیار صدیقی - *Assistant Professor, Anesthesiologist, Faculty of Medicine, Qazvin University of Medical Sciences, Qazvin, Iran*

مجیده هروی کریمی - *Associate Professor, Elderly Care Research Center, Faculty of Nursing and Midwifery, Shahed University, Tehran, Iran*

سیدداود تدریسی - *Associate Professor, School of Nursing, Baqitallah University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

کیارش ساعتچی - *Acupuncture Specialist, Iranian Scientific Acupuncture Association, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

مقدمه: بهبود شاخص های فیزیولوژیک و آماده نمودن بیماران برای جداسازی از دستگاه تهویه مکانیکی یکی از چالش های مراقبتی در بخش مراقبت های ویژه است. طب فشاری ممکن است روی بهبود شاخص های فیزیولوژیک تاثیر داشته باشد. این مطالعه با هدف تعیین تاثیر طب فشاری بر شاخص های فیزیولوژیک در بیماران زن تحت جدا سازی از تهویه مکانیکی انجام شد. روش کار: این مطالعه نیمه تجربی می باشد. در این کار آزمایشی بالینی، ۸۰ بیمار تحت جدا سازی از تهویه مکانیکی بستری در بخش مراقبت های ویژه بیمارستان آموزشی در دانشگاه علوم پزشکی قزوین به طور تصادفی به دو گروه آزمون و پلاسبو تقسیم شدند. گروه آزمون به مدت ۲۰ دقیقه تحت طب فشاری قرار گرفتند. گروه پلاسبو، فقط فشاری بر نرمه انگشت شست را دریافت کردند. چک لیست شاخص های فیزیولوژیک (تعداد ضربان قلب، تنفس، فشار خون متوسط شریانی و اشباع اکسیژن محیطی) در فواصل زمانی قبل از مداخله، بلافاصله بعد از تمام مداخله، ۲۰ دقیقه بعد از تمام مداخله، بعد از قرار گرفتن بیمار روی T-piece، بعد از اکستوباسیون و ۲۰ دقیقه بعد از اکستوباسیون تکمیل شد. داده ها با آمار توصیفی و استنباطی و از طریق نرم افزار SPSS نسخه ۲۰ تجزیه و تحلیل شدند. یافته ها: بعد از مداخله طب فشاری، شاخص های فیزیولوژیک تعداد ضربان قلب و اشباع اکسیژن خون محیطی دو گروه آزمون و پلاسبو تفاوت معنی دار است ($P < 0.05$) ولی در تعداد تنفس و فشار خون متوسط شریانی بین دو گروه تفاوت معنی داری نداشت ($P > 0.05$). نتیجه گیری: با توجه به اثرات مثبت طب فشاری، لذا به پرستاران این روش غیردارویی که بر بهبود شاخص های فیزیولوژیک در بیماران تحت جداسازی از دستگاه تهویه مکانیکی تاثیرگذار بوده، به عنوان یک مداخله غیر دارویی توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

Acupressure, Physiological Parameters, Intensive Care Unit, Mechanical Ventilation Weaning

خش مراقبت ویژه، شاخص های فیزیولوژیک، جداسازی از ونتیلاتور، طب فشاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

