سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:

تاثیر برنامه پیشگیری از هیپوترمی بر لرز و زمان ریکاوری در بیماران تحت عمل های جراحی شکم

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران, دوره 31, شماره 203 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

طیبه آذرمهر - *MSC Student in Surgical Technology, Faculty of Allied Medical Sciences, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

زهرا پیشکار مفرد - *Instructor, Department of Medical-Surgical Nursing, Faculty of Nursing and Midwifery, Zahedan University of Medical Sciences, Zahedan, Iran*

سید نورالدین موسوی نسب - *Associate Professor, Department of Biostatistics, Faculty of Health., Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

ابراهیم نصیری - *Assistant Professor, Department of Anesthesiology and Operating Room, Faculty of Allied Medical Sciences, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran Traditional and Complementary Medicine Research Center, Addiction Institute, Mazandaran Univers*

هوشنگ اکبری - *Assistant Professor, Department of Anesthesiology and Operating Room, Faculty of Allied Medical Sciences, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: هیپوترمی عارضه ای شایع در حین بیهوشی و جراحی می باشد که خود نیز منجر به بروز عوارضی از جمله لرز، تاخیر در زمان ریکاوری و طولانی شدن زمان بستری بیماران می شود. مطالعه حاضر با هدف تعیین تاثیر برنامه پیشگیری از هیپوترمی بر لرز و زمان ریکاوری در بیماران تحت عمل های جراحی شکم، طراحی و انجام شد. مواد و روش ها: این مطالعه کارآزمایی بالینی یک سوکور، بر روی ۸۰ بیمار که معیارهای ورود به مطالعه را داشتند و به طور تصادفی در یکی از دو گروه مداخله (برنامه پیشگیری از هیپوترمی) و کنترل قرار گرفتند، انجام شد. بیماران از نظر لرز و زمان ریکاوری ارزیابی شدند. داده های مطالعه در نرم افزار SPSS۲۱ وارد و با آزمون آماری t_test و کای دو تجزیه و تحلیل آماری شدند. یافته ها: نتایج نشان داد تغییرات درجه حرارت در دو گروه در طی زمان متفاوت است(P =۰/۰۰۱). گروه کنترل ۸۲/۵درصد لرز را تجربه کردند، ولی در گروه مداخله ۷/۵درصد بیماران دچار لرز شدند و میزان بروز لرز در دو گروه اختلاف آماری معناداری داشت (P=۰/۰۰۱). مدت زمان ریکاوری نیز در گروه کنترل و مداخله متفاوت بود و این تفاوت به نفع گروه مداخله بود(P= ۰/۰۰۱). استنتاج: باتوجه به عوارض ناشی از هیپوترمی، اجرای برنامه پیشگیری از هیپوترمی می تواند از بروز لرز، و طولانی شدن زمان ریکاوری و بروز دیگر عوارض تا حد زیادی پیشگیری کند. لذا توصیه می شود این برنامه مراقبتی کم هزینه و موثر برای بیماران تحت اعمال جراحی بزرگ مانند شکم و توراکس و در بیماران سالمند تحت عمل جراحی بکار برده شود. شماره ثبت کارآزمایی بالینی : IRCT۲۰۲۰۰۳۰۴۰۴۶۶۹N۱

کلمات کلیدی:

hypothermia prevention program, shivering, recovery time, abdominal surgery,
برنامه پیشگیری از هیپوترمی , لرز, زمان ریکاوری, جراحی شکم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/1785076