

عنوان مقاله:

اثر هوای گرم تابشی بر شدت درد پس از عمل در بیماران تحت جراحی سزارین، یک مطالعه کارآزمایی بالینی دو سو کور

محل انتشار:

پنجمین همایش پژوهشی سالیانه دانشگاه علوم پزشکی استان سمنان (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

منصوره شفاثیان - مربی آموزشی دانشکده پیراپزشکی سرخه - دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

حجت ترکمندی - هیات علمی دانشکده پیراپزشکی البرز، دانشگاه علوم پزشکی البرز، البرز، ایران

مرجان رهبر - کارشناس هوشبری، مرکز بهداشتی درمانی کوثر، سمنان، ایران

فاطمه قدس - کارشناس هوشبری، مرکز بهداشتی درمانی کوثر، سمنان، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: مطالعه حاضر با هدف بررسی اثر استفاده از هوای گرم تابشی (وارمر) در پیشگیری از افت دمای مرکز بدن و درد پس از جراحی در بیماران تحت جراحی سزارین انجام شد. روش تحقیق: مادران تحت جراحی سزارین انتخابی در دو گروه با تعداد مساوی وارد این کارآزمایی بالینی شدند. بیماران گروه آزمون در بخش ریکاوری با استفاده از هوای گرم تابشی (وارمر) گرما دریافت نمودند. بیماران گروه کنترل مراقبت های روتین رادریافت می کردند. دمای مرکزی بدن در طول جراحی و شدت درد تا 24 ساعت پس از عمل جراحی بین بیماران در دو گروه مورد ارزیابی و مقایسه قرار گرفت. یافته ها: در مجموع 80 بیمار وارد مطالعه شدند. داده های دموگرافیک بین دو گروه اختلاف معناداری نداشتند ($P > 0.05$). میانگین دمای بدن بیماران در طول جراحی در گروه آزمون به صورت معناداری بالاتر از بیماران گروه کنترل بود ($P = 0.03$). تفاوت معناداری بین میانگین شدت درد در 24 ساعت اول بیماران بین دو گروه مشاهده نشد ($P = 0.88$). نتیجه گیری: استفاده از هوای گرم گرم تابشی (وارمر)، می تواند باعث کاهش افت دمای مرکزی بدن در بخش ریکاوری شود و بعلاوه اینکه بنظر میرسد اثرات تسکین دهنده ای بر روی درد پس از عمل نخواهد داشت.

کلمات کلیدی:

جراحی سزارین، دمای مرکزی بدن، هایپوترمی، سرم گرم، درد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/933658>

