

عنوان مقاله:

تأثیر زایمان بی درد با بلوک سدل بر برخی پارامترهای زایمان در زنان نخست زا؛ یک مطالعه کارآزمایی بالینی

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره 22، شماره 8 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده‌گان:

Rafsanjan University of Rafsanjan - فاطمه جدیدی -

Rafsanjan University of Rafsanjan - رضا امین -

Rafsanjan University of Rafsanjan - فاطمه اسماعیلی -

Rafsanjan University of Rafsanjan - غلامرضا بازماندگان -

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: درد زایمان غیرقابل تحمل ترین درد است که می‌توان آن را با روش‌های بی دردی تسکین داد. این مطالعه با هدف تعیین تأثیر تزریق سوفنتانیل داخل نخاعی بر برخی پارامترهای زایمان در زنان نخست زا انجام شد. مواد و روش‌ها: در این مطالعه کار آزمایی بالینی ۱۲۶ زن نخست زا کاندید زایمان طبیعی از تاریخ ۱۵/۹/۱۳۹۹ در بخش لیبر زایشگاه نیک نفس رفسنجان وارد مطالعه شدند و بر اساس جدول اعداد تصادفی در گروه مداخله و کنترل به طور مساوی قرار گرفتند. گروه مداخله دوز ۱/۰ میکروگرم/کیلوگرم سوفنتانیل در فضای L5-S1 دریافت و گروه کنترل، زایمان بی درد دریافت نکرد. سپس طول مرحله اول زایمان، نمره شدت درد، پارگی پرینه، فراوانی سزارین، رضایت مندی مادر، اپگار نوزاد، زایمان با وکیوم و نیاز به مسکن در دو گروه بررسی شد. جهت مقابسه متغیرهای کمی در دو گروه از آنالیز واریانس دوطرفه با اندازه گیری‌های مکرر و جهت مقایسه متغیرهای کیفی از آزمون مجذور کای استفاده شد. یافته‌ها: میانگین و انحراف معیار طول اولین مرحله زایمان در گروه مداخله و کنترل به ترتیب $43/58 \pm 43/58$ و $41/141 \pm 41/140$ و $61/228 \pm 81/140$ دقیقه بود که این اختلاف از نظر آماری معنی دار بود ($P < 0.001$). میانگین نمره درد، تعداد موارد پارگی پرینه، تعداد موارد منجر به سزارین و فراوانی نیاز به مسکن در گروه مداخله به طور معنی داری کمتر از گروه کنترل بود ($P < 0.05$). نتیجه‌گیری: زایمان بی درد با بلوک سدل و داروی سوفنتانیل طول مرحله اول و نمره شدت درد زایمان را کاهش داد و سایر پارامترهای زایمانی را بهبود بخشید. بنابراین، بلوک سدل برای انجام بی دردی زایمان پیشنهاد می‌شود. واژه‌های کلیدی: زایمان بی درد، زن نخست زا، بلوک سدل، سوفنتانیل.

کلمات کلیدی:

Zaiman bi derd, Painless delivery, Primiparous, Saddle block, Sufentanil

لينك ثابت مقاله در پايگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1837818>

