

عنوان مقاله:

مقایسه بروز خارش پس از بی حسی نخاعی به دنبال تزریق اینتراتکال فنتانیل با سوفنتانیل در سزارین

محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره 24، شماره 3 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سهیل لرد لسمی - دانشجوی پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران.

دکتر پروین دلاور - استادیار گروه بیهوشی و مراقبت های ویژه، دانشکده پزشکی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران.

دکتر شهرزاد هداوند - استادیار گروه زنان و مامایی، دانشکده پزشکی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

مقدمه: مخدرهای داخل نخاعی در ترکیب با بی حس کننده های موضعی به طور شایعی برای القاء بی دردی و بیهوشی در طی عمل جراحی سزارین مورد استفاده قرار می گیرند. مخدرهای محلول در چربی مانند فنتانیل و سوفنتانیل، از جمله پرکاربردترین مخدرهای داخل نخاعی مورد استفاده هستند. خارش از عوارض شایع مخدرها است، لذا مطالعه حاضر با هدف مقایسه فراوانی و شدت خارش به دنبال تجویز داخل نخاعی فنتانیل یا سوفنتانیل همراه با بوپی واکائین در جراحی سزارین غیراورژانس انجام شد. روش کار: این مطالعه کارآزمایی بالینی دو سوکور در سال ۱۳۹۸ بر روی ۵۰ زن باردار کاندید جراحی سزارین غیراورژانس مراجعه کننده به بیمارستان شهید مصطفی خمینی (ره) تهران انجام شد. افراد به طور تصادفی به دو گروه تقسیم شدند. یک گروه ۲۵ میکروگرم فنتانیل و گروه دیگر ۵/۲ میکروگرم سوفنتانیل در همراهی با ۵/۱۲ میلی گرم بوپی واکائین هاپیبرباریک ۵/۰٪ دریافت کردند. پس از عمل جراحی، اطلاعات مربوط به سن، شاخص توده بدنی، مدت زمان جراحی و خارش مورد بررسی قرار گرفت. تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS (نسخه ۲۱) و آزمون های آماری تی مستقل و کای اسکور انجام شد. میزان p کمتر از ۵/۰٪ معنی دار در نظر گرفته شد. یافته ها: بین دو گروه از نظر سن ($p=۴۲۸/۰$)، شاخص توده بدنی ($p=۳۳۹/۰$) و مدت زمان جراحی ($p=۲۹۶/۰$) تفاوت آماری معنی داری وجود نداشت. فراوانی خارش در گروه فنتانیل ۶۸٪ و در گروه سوفنتانیل ۸۸٪ بود که این تفاوت از نظر آماری معنی دار نبود ($p=۰۸۸/۰$). شدت خارش ($p=۳۶۱/۰$) و استفاده از داروی ضدخارش ($p=۳۳۳/۰$) نیز بین دو گروه تفاوت آماری معنی داری را نشان نداد. نتیجه گیری: خارش از عوارض شایع استفاده از مخدرهای داخل نخاعی فنتانیل و سوفنتانیل می باشد. شواهدی به نفع شیوع بیشتر خارش در گروه سوفنتانیل نسبت به گروه فنتانیل یافت نشد.

کلمات کلیدی:

بی حسی نخاعی، خارش، سزارین، سوفنتانیل، فنتانیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1240681>

