

عنوان مقاله:

مقایسه اثر کتورولاک و پتیدین در کنترل درد بعد از عمل جراحی سزارین: کارآزمایی بالینی

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، دوره 11، شماره 2 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

ملیحه زنگویی - Assistant Professor of Anesthesiology, Birjand University of Medical Sciences (BUMS), Birjand, Iran

بیبا بیجاری - Associate Professor of Community Medicine, Birjand University of Medical Sciences (BUMS), Birjand, Iran

زینب عباسپوربنهنگی - Medical Student, Birjand University of Medical Sciences (BUMS), Birjand, Iran

مریم تولیت - PhD Student of Nursing, Birjand University of Medical Sciences (BUMS), Birjand, Iran

خلاصه مقاله:

مقدمه: رویکردهای مختلفی جهت کنترل درد در بیماران پس از عمل سزارین وجود دارد ولی همچنان رضایت بیماران و برطرف کردن درد به صورت کافی وجود ندارد. لذا این مطالعه با هدف مقایسه اثر کتورولاک و پتیدین در کنترل درد بعد از عمل جراحی سزارین انجام شد. روش کار: در این مطالعه کارآزمایی بالینی شاهد دار تصادفی شده ۱۲۲ زن باردار مراجعه کننده جهت عمل جراحی سزارین، بطور تصادفی در دو گروه داروی پتیدین و کتورولاک پس از عمل جراحی سزارین قرار گرفتند. پس از ۴ ساعت مقیاس دیداری درد و تصاویر توصیفی چهره درد در هر دو گروه تکمیل شد. دادهها پس از جمع آوری به نرم افزار SPSS ۱۶ وارد شده و با آزمونهای آماری کای اسکور و تی مستقل در سطح معنی داری ۰/۰۵ $P < ۰$ تجزیه و تحلیل شد. یافته ها: در هر گروه ۶۱ نفر با میانگین سنی $29/29 \pm 88/5$ سال درگروه پتیدین و $56/30 \pm 61/5$ سال در گروه کتورولاک شرکت کردند. دو گروه از نظر سن، سطح تحصیلات، سابقه سزارین قبلی و مدت زمان عمل جراحی مشابه بودند. میانگین شدت درد ۴ ساعت بعد از عمل بر اساس معیار VAS در گروه پتیدین $47/5 \pm 23/2$ و در گروه کتورولاک $98/4 \pm 27/2$ بود و بر اساس معیار faces در گروه پتیدین $75/3 \pm 20/1$ و در گروه کتورولاک $5/3 \pm 28/1$ بود نتیجه گیری: میانگین شدت درد بین دو گروه پتیدین و کتورولاک بر اساس معیار VAS تفاوتی نداشت. با توجه به اثرات جانبی کمتر و محدودیتهای مصرف مخدر پتیدین به نظر میرسد استفاده ازکتورولاک ها جایگزین مناسبی جهت کنترل درد بعد از سزارین باشد.

کلمات کلیدی:

Postoperative Pain, Cesarean Section, endocarp of walnut, Pethidine, Ketorolac
از عمل، سزارین، کتورولاک، پتیدین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1889343>

