

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر افزودن "ایپی نفرین" به ترکیب "لیدوکائین- فنتانیل اینترانکال" بر بروز تهوع و استفراغ بعد از عمل سزارین الکتیو

محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره 18، شماره 144 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ناهید زیرک - دانشیار گروه بیهوشی، مرکز تحقیقات بیهوشی در جراحی قلب، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

سهیلا میلانی - استادیار گروه بیهوشی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

سیما افتخارزاده - استادیار گروه بیهوشی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

خلاصه مقاله:

مقدمه: تهوع و استفراغ پس از عمل جراحی، یکی از شایع ترین شکایات بیماران است. پیشگیری از تهوع و استفراغ بعد از عمل، باعث بهبود رضایت مندی بیماران، جلوگیری از تاخیر ترخیص از ریکاوری و طولانی شدن غیر قابل انتظار بستری بیمار در بیمارستان و کاهش هزینه های مراقبت بهداشتی و درمانی می شود. مطالعه حاضر با هدف ارائه پیشگیری بهتری از تهوع و استفراغ بعد از عمل جراحی سزارین الکتیو انجام شد. روش کار: این مطالعه کارآزمایی بالینی در سال ۱۳۸۹ بر روی ۱۰۰ زن باردار ترم، داوطلب عمل سزارین الکتیو با بی حسی نخاعی و ASA کلاس یک و دو انجام شد. موارد مطالعه بر اساس جدول اعداد تصادفی به دو گروه تقسیم شدند. در گروه کنترل ترکیب لیدوکائین فنتانیل اینترانکال و در گروه مداخله ترکیب لیدوکائین-فنتانیل - ایپی نفرین اینترانکال تجویز شد. تهوع و استفراغ و علائم حیاتی بیمار تا کاهش سطح بلوک حسی - حرکتی به زیر T10 ثبت شد. تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS (نسخه ۱۱) و آزمون های کولموگروف - اسمیرنوف و آزمون های کای دو، تی مستقل و من ویتنی انجام شد. میزان p کمتر از ۰.۰۵/۰ معنی دار در نظر گرفته شد. یافته ها: دو گروه مداخله و کنترل از نظر متغیرهای تهوع ($p=۰.۰۸۵/۰$) و استفراغ ($p=۰.۲۱/۰$)، سن ($p=۰.۶۹/۰$)، پاریتی ($p=۰.۹۴/۰$)، زمان تزریق افرین ($p=۰.۲۹/۰$)، نیاز به تزریق آتروپین ($p=۰.۵۰/۰$) و نیاز به تزریق متوکلوپرامید ($p=۰.۰۸۵/۰$) تفاوت آماری معنی داری نداشتند. میانگین افت فشار خون در گروه کنترل بیشتر از گروه مداخله بود ($p=۰.۰۴/۰$). نوزادان متولد شده در دو گروه دارای آپگار ۹-۸ بودند. نتیجه گیری: افزودن ۲/۰ میلی گرم ایپی نفرین به ترکیب لیدوکائین- فنتانیل اینترانکال در بروز تهوع و استفراغ بعد از عمل تفاوت بارزی ایجاد نمی کند.

کلمات کلیدی:

ایپی نفرین، استفراغ، بعد از عمل، تهوع، سزارین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1728260>

