

عنوان مقاله:

مقایسه ی اثر پیشگیری کننده گرانیسترون و میریدین در کاهش لرز بعد از سزارین انتخابی تحت بیحسی اسپینال

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی زنان، زایمان، ناباروری و بهداشت روانی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

توحید کرمی - دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران

هادی هوشیار - دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران

حسام حناری - دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: لرز بعد از عمل از مشکلات شایع بعد از بیهوشی بوده و میتواند سبب عوارض متعددی مثل مشکلات قلبی، افزایش فشار داخل چشم، افزایش فشار مغز و سایر مشکلات شود. لرز بعد از عمل مصرف اکسیژن را تا ۵۰۰ درصد افزایش می دهد. همچنین تولید دی اکسید کربن را افزایش داده، میزان متابولیسم را بالا می برد و تون سمپاتیک را نیز افزایش می دهد. بنابراین باعث افزایش نیاز به برون ده قلب و تهویه ی دقیقه ای می شود. برای پیشگیری و درمان لرز بعد عمل، از روشها و داروهای مختلفی استفاده شده است. در مطالعه ی حاضر اثر درمانی گرانیسترون و میریدین در کاهش لرز بعد از سزارین انتخابی به روش بیهوشی نخاعی مورد بررسی قرار گرفته است. مواد و روش انجام کار: در این مطالعه تعدادی بیمار داوطلب سزارین انتخابی به روش بیهوشی نخاعی به صورت تصادفی بلوکبندی شده و در دو گروه تقسیم میشوند. بعد از به دنیا آمدن نوزاد، در گروه A برای افراد گرانیسترون و در گروه B میریدین آهسته تزریق میشود. قبل عمل، حین عمل و یک ساعت بعد از عمل موارد فشار متوسط شریانی، ضربان قلب و درصد اشباع اکسیژن خون شریانی اندازه گیری و ثبت میشود. همچنین وجود لرز و یا عدم وجود لرز بیمار تا ۲۰ دقیقه بعد عمل در اتاق ریکاوری توسط پرستار ریکاوری بررسی و ثبت میگردد. یافته ها: این مطالعه بر روی ۱۰۰ بیمار کاندید عمل جراحی سزارین تحت بیحسی اسپینال انجام شد. بیماران به دو گروه ۵۰ نفره تقسیم شده و به یک گروه داروی میریدین و گروه دیگر گرانیسترون تزریق شد. نتایج نشان داد بروز لرز بین دو گروه تفاوت معناداری وجود دارد ($P = 0.037$) ولی فشار متوسط شریانی، ضربان قلب و درصد اشباع اکسیژن خون شریانی محیطی تفاوت معناداری نداشتند. ($P > 0.05$) نتیجه گیری: نتایج مطالعه ما بیانگر آن است که استفاده از داروی میریدین نسبت به داروی گرانیسترون در پیشگیری از بروز لرز موثرتر است.

کلمات کلیدی:

بیحسی اسپینال، گرانیسترون، میریدین، لرز بعد از عمل.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1604044>

