

عنوان مقاله:

مقایسه پیامدهای مادر و نوزاد حین زایمان واژینال و سزارین با بیهوشی عمومی و نخاعی - مطالعه گذشته نگر

محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره 23، شماره 4 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی کرمی - استادیار گروه بیهوشی، مرکز تحقیقات بیهوشی و مراقبت های ویژه، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران.

سارا خادمی - پزشک، مرکز تحقیقات بیهوشی و مراقبت های ویژه، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران.

زینب سادات فتاحی ساروی - استادیار گروه بیهوشی، مرکز تحقیقات بیهوشی و مراقبت های ویژه، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران.

رضا جوینیار - استادیار گروه بیهوشی، مرکز تحقیقات بیهوشی و مراقبت های ویژه، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران.

زهرا اسماعیلی نژاد - کارشناس ارشد علوم تغذیه، مرکز تحقیقات بیهوشی و مراقبت های ویژه، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران.

الهام اسدیپور - استادیار گروه فارماکولوژی، مرکز تحقیقات بیهوشی و مراقبت های ویژه، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران.

خلاصه مقاله:

مقدمه: بر اساس گزارش سازمان جهانی بهداشت، اثرات دقیق سزارین بر سطح سلامت مادر و نوزاد نامشخص است. مطالعه حاضر با هدف مقایسه پیامد مادر و نوزاد پس از زایمان واژینال، سزارین با بیهوشی عمومی و بی حسی نخاعی انجام شد. روش کار: در این مطالعه گذشته نگر، ۱۲۲ پرونده پزشکی از زنانی که تحت عمل زایمان طبیعی و سزارین غیراورژانس در بیمارستان مادر و کودک غدیر وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شیراز طی سال ۹۵-۱۳۹۴ قرار گرفته بودند، در سه گروه ۳۶ نفره (زایمان واژینال، سزارین با بیهوشی عمومی و بی حسی نخاعی) مورد بررسی قرار گرفتند. ضریب قلب، فشارخون مادر و همچنین نمره آپگار و گازهای خون بندناف بررسی شد. تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS (نسخه ۱۹) و آزمون آنالیز واریانس یک طرفه برای داده های پارامتری بین گروه ها و اندازه گیری مکرر برای ارزیابی تاثیر زمان در گروه ها استفاده شد. میزان p کمتر از 0.05 معنی دار در نظر گرفته شد. یافته ها: نمره آپگار ۱ دقیقه و ۵ بین گروه ها اختلاف معنی داری نداشت (به ترتیب $p=0.39$ و $p=0.91$). PH جنین در گروه سزارین با بی حسی نخاعی ($p=0.05$) و PO_2 و HCO_3 در گروه سزارین با بیهوشی عمومی بیشتر بود ($p=0.04$). فشارخون سیستولیک پس از زایمان در زنان تحت بیهوشی نخاعی و فشارخون دیاستولیک در زنان تحت بیهوشی عمومی تفاوت معنی داری با دو گروه دیگر داشتند ($p<0.05$). نتیجه گیری: فشارخون سیستولیک پس از زایمان در زنان تحت بیهوشی نخاعی و فشارخون دیاستولیک در زنان تحت بیهوشی عمومی نسبت به سایر گروه ها بالاتر بود. PH خون نوزاد در گروه سزارین با بی حسی نخاعی و فشار اکسیژن و بی کربنات در خون بندناف نوزادان گروه تحت عمل سزارین با بیهوشی عمومی، بیشتر بود، اما نمره آپگار و فشار دی اکسیدکربن بین گروه ها تفاوتی نداشت.

کلمات کلیدی:

آپگار، بی حسی نخاعی، بیهوشی عمومی، زایمان واژینال، سزارین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1704026>

