

عنوان مقاله:

مقایسه اثر سرم رینگر لاکتات با کلرید سدیم ۹٪ بر وضعیت اسید- باز مادر و نوزاد در سزارین الکتیو: یک کارآزمایی بالینی تصادفی شده سه سوکور

محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره 24، شماره 10 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

دکتر ریحانه ابری - استادیار گروه هوشبری و اتاق عمل، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران.

دکتر فرناز مسلمی - استاد گروه بیهوشی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران.

خلاصه مقاله:

مقدمه: تغییرات واضح اسید- باز نوزاد در دقایق اولیه می تواند بر وضعیت همودینامیک نوزاد اثرات نامطلوبی بر جای بگذارد و سرم های مختلف تاثیرات متفاوتی بر وضعیت اسید- باز می گذارند، لذا مطالعه حاضر با هدف بررسی مقایسه اثرات سرم کلرید سدیم ۹٪ با سرم رینگر لاکتات بر وضعیت اسید- باز مادر و نوزاد در سزارین الکتیو انجام شد. روش کار: این مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی شده و سه سوکور در سال ۱۳۹۷-۹۸ با مشارکت ۴۸ زن باردار انجام شد. گروه اول سرم سدیم کلراید ۹٪ و گروه دوم سرم رینگر لاکتات را دریافت نمودند. نمونه خون شریانی قبل از سزارین (مادر) و پس از سزارین (مادر و نوزاد) و نمره آپگار نوزاد در دقایق اول و پنجم ثبت و بین دو گروه مقایسه شد. تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS (نسخه ۲۱) و آزمون های تی مستقل، تی زوجی، آزمون کای دو، من ویتنی، آنالیز واریانس و اندازه های تکراری انجام شد. میزان p کمتر از ۰/۰۵ معنی دار در نظر گرفته شد. یافته ها: تمامی فاکتورهای مورد بررسی در ABG بین دو گروه مادران معنی دار بود که نشان از بروز اسیدیته بالاتر در گروه کلرید سدیم ۹٪ نسبت به گروه رینگر لاکتات داشت ($p < 0.05$)؛ از طرفی بین فاکتورهای بررسی شده در نوزادان (ABG و نمرات آپگار) دو گروه تفاوت معنی داری مشاهده نشد (۰/۰۵).

کلمات کلیدی:

رینگر لاکتات، سزارین، نرمال سالین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1362718>

