

عنوان مقاله:

مقایسه دو روش استفاده مداوم و منقطع از گاز انتونوکس بر شدت درد زایمان: کارآزمایی بالینی

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 22، شماره 1 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ژیلا آگاه

رویا باغانی

یاسر تبرایی

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: تسکین درد از بخش های اصلی علم مامایی است. یکی از روش های دارویی برای تسکین درد زایمان در لیبر، استفاده از گاز انتونوکس است. مطالعه حاضر با هدف مقایسه دو روش استفاده مداوم و منقطع از گاز انتونوکس در کاهش درد زایمان انجام شد. مواد و روشها: پژوهش حاضر یک کارآزمایی بالینی است که در سال ۱۳۹۲ بر روی ۱۰۰ زن باردار بستری در بیمارستان شهیدان مبینی سبزوار که به روش نمونه گیری مبتنی بر هدف انتخاب و به صورت تصادفی در دو گروه استفاده مداوم و منقطع از گاز انتونوکس قرار گرفتند، انجام شد. ابزار پژوهش شامل فرم مصاحبه، معاینه و فرم ثبت اطلاعات از و با آزمون های آماری تی SPSS پرونده زن باردار و نیز مقیاس دیداری درد بود. تجزیه و تحلیل آماری توسط نرم افزار ۱۷ و مجذور کای انجام گرفت. $6/2 \pm 5/4$ و در گروه مداوم $2/2 \pm 2/25$ یافته ها: میانگین شدت درد در کل فاز فعال زایمان در گروه استفاده منقطع ۴ میانگین شدت درد در مرحله دوم زایمان در $p=0$ بود که بین دو گروه اختلاف آماری معنی داری وجود نداشت (۱۲۷ اختلاف آماری $p=0/7$ بود و اختلاف آماری معنی دار نبود $6/2 \pm 8/06$ و در گروه منقطع $3/5 \pm 8/0$ گروه استفاده مداوم ۷ و در دقیقه پنجم نمره آپگار تمام نوزادان ۱۰ بود. $p=0$ معنی داری بین دو گروه در نمره آپگار دقیقه اول وجود نداشت (۳ استنتاج: هر چند اختلاف بین دو گروه از نظر کاهش درد معنی دار نبود، اما نتایج نشان داد کاربرد انتونوکس به صورت مداوم شیوه بهتری برای کنترل درد زایمان بوده که نسبت به روش منقطع (روش معمول استفاده از گاز انتونوکس)، عوارض خاصی را نیز برای مادر و نوزاد به همراه ندارد.

کلمات کلیدی:

Entonox, continuous methods, intermitted methods, labor pain, گاز انتونوکس،

روش مداوم، روش منقطع، درد زایمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1791121>

