

مقایسه تأثیر سه روش مصرف ژل موضعی لیدوکائین در سرویکس، تزریق داخل رحمی لیدوکائین و ترکیب این دو روش بر کاهش درد حین انجام کورتاژ: یک کارآزمایی بالینی تصادفی شده دوسوکور

دکتر مرضیه بیگم خضری^۱، دکتر عزت‌السادات حاجی سید جوادی^{۲*}، دکتر فریده
موحد^۲، دکتر آیدا زینعلی^۳، دکتر علی امامی^۴، سیمین دخت مولاوردیخانی^۵

۱. استاد گروه بیهوشی، واحد توسعه و تحقیقات بالینی کوثر، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران.
۲. دانشیار گروه زنان و مامایی، واحد توسعه و تحقیقات بالینی کوثر، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران.
۳. متخصص گروه زنان و مامایی، واحد توسعه و تحقیقات بالینی کوثر، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران.
۴. پزشک عمومی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران.
۵. کارشناس پژوهش، واحد توسعه و تحقیقات بالینی کوثر، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران.

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۱۱/۱۲ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۲/۰۶

خلاصه

مقدمه: کورتاژ یکی از اعمال جراحی شایع زنان است. عارضه آن درد است که سبب افزایش ناراضی در بیماران می‌شود، لذا یافتن راه درمان این عارضه امری ضروری است. مطالعه حاضر با هدف مقایسه تأثیر سه روش مصرف ژل موضعی لیدوکائین در سرویکس، تزریق داخل رحمی لیدوکائین و ترکیب دو روش بر کاهش درد حین انجام کورتاژ انجام گرفت.

روش کار: این مطالعه کارآزمایی بالینی در سال ۱۳۹۶ بر روی ۱۲۰ بیمار کاندید کورتاژ در بیمارستان کوثر قزوین انجام گرفت. بیماران به صورت تصادفی در سه گروه ژل موضعی لیدوکائین در سرویکس، تزریق داخل رحمی لیدوکائین و ترکیب این دو روش قرار گرفتند و داروهای مورد نظر قبل از کورتاژ تجویز شد. علائم حیاتی و درد در بیماران ثبت و سایر اطلاعات لازم از طریق تکمیل پرسشنامه جمع‌آوری شد. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار آماري (نسخه ۲۲) و آزمون‌های کای اسکور و آنوا انجام شد. میزان p کمتر از ۰/۰۵ معنی‌دار در نظر گرفته شد.

یافته‌ها: در این مطالعه تجویز داخل رحمی و داخل سرویکس لیدوکائین ($۰/۳ \pm ۰/۷۲$) و در درجه بعد تجویز داخل سرویکس لیدوکائین ($۰/۴۵ \pm ۰/۸۴$) به‌تنهایی به‌طور معناداری سبب کاهش درد در هنگام کورتاژ در زنان شد ($p=۰/۰۴$). از طرفی تغییرات شدید همودینامیکی نیز در این بیماران مشاهده نشد. هیچ موردی از عوارض از جمله تهوع و استفراغ و بی‌ثباتی علائم حیاتی در هیچ یک از گروه‌ها مشاهده نشد ($p>۰/۰۵$).

نتیجه‌گیری: از روش تجویز داخل رحمی به‌همراه اضافه کردن ژل موضعی لیدوکائین به سرویکس می‌توان به‌عنوان یک روش ساده، کم‌هزینه و بی‌خطر در کنترل درد حین و بعد از کورتاژ استفاده نمود.

کلمات کلیدی: درد، کورتاژ، لیدوکائین

* نویسنده مسئول مکاتبات: دکتر عزت‌السادات حاجی سید جوادی؛ دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران. تلفن: ۰۲۸-۳۳۳۳۶۰۰۱
پست الکترونیک: dr_seidjavadi@yahoo.com