

مقایسه دو رژیم دارویی میزوپروستول ۶ و ۱۲ ساعته واژینال در ختم بارداری سه ماهه دوم*

فریده موحد^۱، سحر جلالی^۲، امیر جوادی^۳

چکیده

زمینه و هدف: پیشرفت‌های موجود در زمینه تشخیص زودرس ناهنجاری جنینی و بیماری‌های تهدیدکننده حیات مادر، باعث افزایش میزان ختم بارداری سه‌ماهه دوم شده است. مطالعه حاضر با هدف مقایسه اثربخشی تجویز میزوپروستول واژینال هر ۶ ساعت یا ۱۲ ساعت برای ختم بارداری در سه ماهه دوم انجام شد.

روش تحقیق: در این کارآزمایی بالینی، ۱۴۰ زن با سن بارداری ۱۴ تا ۲۸ هفته که به دلایل مختلف کاندید ختم حاملگی بودند، به طور تصادفی به دو گروه مساوی تقسیم شدند. گروه اول هر ۶ ساعت و گروه دوم هر ۱۲ ساعت، ۴۰۰ میکروگرم میزوپروستول از طریق واژینال دریافت کردند؛ در صورت عدم دفع جنین تا ۴۸ ساعت، اکسی‌توسین با مقدار بالا تجویز می‌شد. فاصله زمانی شروع دارو تا دفع جنین، متوسط میزان داروی تجویز شده، نیاز به تجویز اکسی‌توسین با مقدار بالا و عوارض جانبی در دو گروه ثبت گردید. داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS (ویرایش ۱۲) در سطح معنی‌داری $P < 0/05$ تجزیه و تحلیل شد.

یافته‌ها: تفاوت معنی‌داری در متوسط زمان تجویز دارو تا دفع جنین در دو گروه مشاهده نشد. متوسط میزان تجویز میزوپروستول در گروه اول (۶ ساعته) ($1600 \pm 761 \mu g$) در مقایسه با گروه دوم (۱۲ ساعته) ($1200 \pm 385 \mu g$) بیشتر بود ($P < 0/001$). در هیچ‌یک از موارد نیاز به تجویز اکسی‌توسین با مقدار بالا پیدا نشد. تب در گروه اول، اندکی بیشتر بود ولی از نظر آماری معنی‌دار نبود.

نتیجه‌گیری: به منظور ختم بارداری در سه ماهه دوم، با تجویز ۴۰۰ میکروگرم میزوپروستول واژینال هر ۱۲ ساعت، می‌توان ضمن مصرف داروی کمتر، به موفقیت در ایجاد سقط به اندازه تجویز هر ۶ ساعت دست یافت.

واژه‌های کلیدی: میزوپروستول، ختم حاملگی، سه ماهه دوم

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند. ۱۳۸۹؛ ۱۷(۲): ۷۲-۷۸

دریافت: ۱۳۸۸/۵/۸ اصلاح نهایی: ۱۳۸۹/۲/۱ پذیرش: ۱۳۸۹/۲/۷ درج در پایگاه وب: ۱۳۸۹/۲/۲۶

* کد ثبت کارآزمایی بالینی: IRCT138810193025N1

^۱ نویسنده مسؤول؛ استادیار، گروه آموزشی زنان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، ایران
آدرس: قزوین- خیابان طالقانی- بیمارستان کوثر- بخش زنان
تلفن: ۰۲۸۱-۲۲۳۶۳۷۶. نمابر: ۰۲۸۱-۲۲۳۶۳۷۸. پست الکترونیکی: drmovahed@yahoo.com
^۲ متخصص زنان، بیمارستان کوثر، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، ایران
^۳ عضو هیأت علمی گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، ایران