

## عنوان مقاله:

مقایسه اثر تری نیتروگلیسرین و میزوپروستول واژینال بر آمادگی سرویکس در حاملگی ترم

## محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره 20، شماره 11 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

بتول تیموری - استادیار گروه زنان و مامایی، مرکز تحقیقات سلامت بارداری، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، زاهدان، ایران.

مرضیه قاسمی - استادیار گروه زنان و مامایی، مرکز تحقیقات سلامت بارداری، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، زاهدان، ایران.

ناهید سخاورد - دانشیار گروه زنان و مامایی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، زاهدان، ایران.

سیما خواجه نوری - متخصص زنان، زاهدان، ایران.

## خلاصه مقاله:

مقدمه: آمادگی سرویکس در زایمان واژینال ضروری است، لذا باید برای آمادگی سرویکس روشی ایمن و مناسب در نظر گرفته شود. امروزه جهت آمادگی سرویکس از روش‌های مختلفی از جمله ژل‌های استروژن، پروستاگلندین‌ها و TNG استفاده می‌شود که ارجحیت آنها بر دیگری، نا مشخص است. مطالعه حاضر با هدف مقایسه تاثیر میزوپروستول و TNG واژینال بر آمادگی سرویکس در حاملگی ترم انجام شد. روش کار: این مطالعه کارآزمایی بالینی در سال ۱۳۹۰ بر روی ۱۴۸ بیمار پرایمی گراوید باردار با حاملگی ترم که با سرویکس نامطلوب (امتیاز بیشاپ کمتر یا برابر ۴) کاندید القای زایمان واژینال شده و به بیمارستان علی بن ابیطالب (ع) زاهدان مراجعه کرده بودند، انجام شد. بیماران در دو گروه (۴۰۰ A میکرو گرم TNG واژینال) و (۲۵ B میکرو گرم میزوپروستول) قرار گرفتند. داده‌ها در دو گروه در فرم‌های مخصوص از طریق مشاهده ثبت شد. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS (نسخه ۱۱/۵) و آزمون‌های آماری تی تست و کای اسکور انجام شد. میزان p کمتر از ۰/۰۵ معنی دار در نظر گرفته شد. یافته‌ها: بعد از تجویز دارو، میزان آمادگی سرویکس ( $p < 0.01$ ) و امتیاز بیشاپ ( $p < 0.01$ ) در گروه میزوپروستول واژینال به طور معنی داری بیشتر از گروه TNG بود. همچنین مدت زمان طول کشیده از تجویز دارو تا زایمان در گروه میزوپروستول واژینال به طور معنی داری کوتاه تر از گروه TNG بود ( $p < 0.01$ ). آپگار ۱ و ۵ در دو گروه مشابه بود. میزان بروز عوارض جانبی دارو قبل از زایمان در گروه میزوپروستول ۱۱ مورد (۹/۱۴٪) و در گروه TNG ۲۹ مورد (۲/۳۹٪) بود که میزان بروز این عوارض در دو گروه از نظر آماری معنی دار بود ( $p < 0.01$ ). نتیجه گیری: میزوپروستول در مقایسه با TNG سبب آماده سازی سریع تر موثرتر سرویکس می‌شود و با عوارض جانبی کمتر همراه است.

## کلمات کلیدی:

آماده سازی سرویکس، بارداری، میزوپروستول، نیتروگلیسرین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1727882>



