

## عنوان مقاله:

اثار قرص پیشگیری از بارداری بر موفقیت باروری لقاح آزمایشگاهی

## محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره 10، شماره 2 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

صدیقه اسماعیل زاده - دانشیار گروه زنان و زایمان، دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی بابل

محبوبه فرامرزی - مربی گروه مامایی، دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی بابل

مهتاب زینال زاده - استادیار گروه زنان و زایمان، دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی بابل

طا هره نظری - استادیار گروه زنان و زایمان، دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی بابل

## خلاصه مقاله:

مقدمه: این مطالعه به منظور تعیین تاثیر قرص های پیشگیری از بارداری در دوره درمانی قبل از لقاح آزمایشگاهی بر این نوع باروری طراحی شد. روش کار: این مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده، در مرکز ناباروری فاطمه الزهراء دانشگاه علوم پزشکی بابل از سال ۱۳۸۳ - ۸۴ انجام شد. ۱۰۲ زن با علت ناباروری لوله‌ای، چسبندگی لگنی، دوره طبیعی تخمگذاری، سن کمتر از ۴۰ سال و فاقد اختلالات عامل مردانه، وارد مطالعه شدند. ۵۱ زن در دوره قبل از درمان لقاح آزمایشگاهی، قرص پیشگیری از بارداری مصرف کردند و همین تعداد زن هیچ درمان دارویی قبل از دوره درمانی دریافت نکردند. دستورالعمل حساسیت‌زدایی هیپوفیز با آنالوگ GnRH در هر دو گروه به طور مشابه استفاده شد که برحسب شرایط فردی، سن، میزان FSH مرحله اولیه فولیکولر، تعداد آمپولهای گنادوتروپین تنظیم شد. هر دو گروه از نظر میانگین سن، طول مدت ناباروری، LH، FSH، مرحله فولیکولر اولیه و علت ناباروری یکسان بودند. همچنین دوز بار سونوگرافی مهملی، یک بار قبل از دوره درمانی در زمان قاعدگی و بار دوم در شروع دوره و روز سوم، به منظور ۲ تشخیص عارضه کیست تخمدانی انجام شد. در تجزیه و تحلیل آماری از آزمونهای تی، X و تجزیه و تحلیل رگرسیون چند متغیره استفاده شد. نتایج: میانگین تعداد فولیکولها در مصرف کنندگان قرص ضد بارداری نسبت به گروه کنترل اختلاف  $(5/5 \pm 6/6)$  مقابل در  $(4/1 \pm 5/7)$  شده استخراج تخمکهای و  $(4/6 \pm 8/8)$  مقابل در  $(3/7 \pm 6/4)$  معنی داری نداشت. در گروه مصرف کننده قرص های پیشگیری از بارداری، تعداد آمپولهای hMG در هر مقابل در  $(11/8 \pm 15/8)$  در گنادوتروپینی تحریک مدت طول و  $(14/6 \pm 34/8)$  مقابل در  $(39/9 \pm 19/5)$  دوره  $(7/1 \pm 13/5)$  به طور معنی داری بیشتر از گروه کنترل بود ( $p < 0/05$ ). میزان بروز عارضه تشکیل کیست تخمدان در دو گروه یکسان بود. نتیجه گیری: مصرف قرص های پیشگیری از بارداری در دوره قبل از لقاح آزمایشگاهی، بر بهبود باروری تاثیر نداشت.

## کلمات کلیدی:

لقاح آزمایشگاهی، قرص پیشگیری از بارداری، گونادوتروپین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1729638>

