

## عنوان مقاله:

بررسی فراوانی حاملگی و عوامل پیش بینی کننده آن در سیکل های IUI در مرکز ناباروری میلاد در طی سال های ۹۲-۱۳۹۰

## محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره 20، شماره 10 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

نیره قمیان - دانشیار گروه زنان و مامایی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

زهت موسوی فر - دانشیار گروه زنان و مامایی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

وسام رستمی نژاد - دستیار تخصصی زنان و مامایی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

ناصر غنایی - پزشک عمومی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

## خلاصه مقاله:

مقدمه: شیوع بالای نازایی در جامعه ما (۹/۲۴٪) یک مشکل عمده محسوب می شود. تلقیح اسپرم داخل رحمی به دلیل هزینه کم و غیر تهاجمی بودن آن، به عنوان خط اول درمان نازایی در روش-های کمک باروری انتخاب می شود. مطالعه حاضر با هدف بررسی فراوانی بارداری و عوامل پیش بینی کننده آن در IUI انجام شد. روش کار: این مطالعه مقطعی بر روی ۳۰۸ زوج نابارور که در طی سال های ۹۲-۱۳۹۰ به مرکز ناباروری میلاد مراجعه کرده بودند، انجام شد و در مجموع ۳۷۰ سیکل IUI برای زنان نابارور صورت گرفت. زنان نابارور تحت رژیم دارویی لتروزول به همراه FSH نوترکیب قرار گرفته و پس از کنترل با سونوگرافی ترانس واژینال و مشاهده حداقل یک فولیکول بالغ با سایز بیش از ۱۶ میلی متر، تحت تزریق (۵۰۰۰ HCG واحد) قرار می گرفتند. ۳۶ ساعت بعد، IUI انجام می شد و موفقیت IUI و وقوع حاملگی با انجام تست حاملگی و سونوگرافی ترانس واژینال تایید می شد. تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS (نسخه ۱۶) انجام شد. میزان p کمتر از ۰۵/۰ معنی دار در نظر گرفته شد. یافته ها: در این مطالعه میزان کلی حاملگی ۸/۲۳٪ بود. عواملی نظیر تعداد دفعات کمتر ( $p=0.025$ )، وجود تنها یک عامل ناباروری شناخته شده ( $p=0.01/0$ )، تعداد حداقل دو فولیکول بالغ ( $p=0.01/0$ )، ضخامت آندومتر حداقل ۱۰ میلی متر ( $p=0.03/0$ )، عدم استفاده از تناکولوم ( $p=0.1/0$ )، میزان تحرک پیشرونده اسپرم در مایع منی بیش از ۵۰٪ ( $p=0.15/0$ ) و تعداد اسپرم متحرک و فانکشنال بیش از ۵ میلیون عدد ( $p=0.15/0$ ) به طور معناداری بر وقوع حاملگی موثر بودند. سن زن ( $p=0.8/0$ )، طول مدت ناباروری ( $p=0.94/0$ )، نوع و علل ناباروری ( $p=0.83/0$ ) و همچنین غلظت ( $p=0.269/0$ ) و شکل اسپرم ( $p=0.67/0$ ) بر وقوع حاملگی تاثیر معناداری نداشتند. نتیجه گیری: تعداد دفعات کمتر IUI، وجود تنها یک عامل ناباروری، وجود حداقل ۲ فولیکول بالغ، ضخامت آندومتر حداقل ۱۰ میلی متر، عدم استفاده از تناکولوم، تحرک اسپرم بیش از ۵۰٪ و تعداد اسپرم متحرک بیش از ۵ میلیون بر وقوع حاملگی در سیکل های IUI موثر هستند.

## کلمات کلیدی:

تلقیح اسپرم داخل رحمی، حاملگی، لتروزول، ناباروری، FSH نوترکیب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1727895>

