

بررسی اثر سابقه سل بر ناباروری زنانه در مراجعه کنندگان به مرکز درمان ناباروری رویان

دکتر بابک عشرتی^{۱*}، دکتر کوروش هولاکویی نایینی^۲، دکتر محمد کمالی^۳، دکتر جعفر حسن زاده^۴، دکتر مهر داد برهانی^۱، دکتر فرشاد پور ملک^۱، فهیمه کشفی^۲

۱- دستیار اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران

۲- استاد اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران

۳- استادیار، دانشکده علوم بهزیستی

۴- کارشناس ارشد مامایی

تاریخ دریافت ۸۴/۱۱/۲۵، تاریخ پذیرش ۸۵/۳/۱۰

چکیده

مقدمه: نوع عامل ایجاد کننده ناباروری خصوصاً ناباروری در زن می تواند بر نتایج درمان و شانس موفقیت آن در ایجاد باروری موثر باشد. هدف از این مطالعه بررسی رابطه وجود سابقه سل با ناباروری زنانه و اندازه اثر این عامل بر ناباروری زنانه است.

روش اجرا: مطالعه حاضر یک مطالعه مورد شاهدهی است که در آن گروه مورد زنان مراجعه کننده به مرکز رویان که تشخیص ناباروری زنانه برای آنها داده شده و گروه شاهد زنان مراجعه کننده به همان مرکز که علت ناباروری آنها ناباروی شوهران آنها بوده است، می باشند. ارتباط عوامل مختلف با استفاده از مدل رگرسیون لجستیک آزمون شد و میزان خطر منتسب نیز تخمین زده شد.

نتایج: برای انجام کار تعداد ۳۰۸ نفر به عنوان مورد و ۳۱۴ نفر به عنوان شاهد که واجد شرایط ورود به مطالعه بودند، مورد بررسی قرار گرفتند. با به دست آوردن نسبت شانس (OR) و حدود اطمینان ۹۵ درصد آن مشخص می شود بین وجود سابقه سل و ابتلا به ناباروری زنانه رابطه مستقیم وجود دارد (OR=۴/۷، ۹۵٪ CI: ۱/۰۱-۲۹/۹۱). همچنین مقدار AR برای عامل سل $0/04 \pm 0/23$ به دست آمد.

نتیجه گیری: با در نظر گرفتن نتایج فوق به نظر می رسد در صورت پیش گیری از ایجاد سل در جامعه تحت مطالعه، به توان به میزان حدود ۲ درصد از ایجاد ناباروری زنانه پیش گیری نمود.

واژگان کلیدی: ناباروری زنانه، سل، نمایه توده بدن، مطالعه مورد شاهد، خطر منتسب

نویسنده مسئول: تهران، خیابان ولی عصر، خیابان زعفرانیه، چهار راه آصف، کوچه سیمین، پلاک ۳۶، پژوهشکده رویان.

E-mail: eshrati@royaninstitute.org