

بررسی فراوانی نایسریا گنوره در زنان نابارور و بارور تهرانی

بتول رشیدی (M.D.)^۱، لیلی چمنی تیریز (M.D.)^۲، فدیة حق اللہی (M.Sc.)^۱، محمود جدی تهرانی (Ph.D.)^۳، فاطمه رمضان زاده (M.D.)^۱، عباس رحیمی‌فروشان (Ph.D.)^۴، مامک شریعت (M.D.)^۵، محمدمهدی آخوندی (Ph.D.)^۶، فائزه دانشجو (B.Sc.)^۶

- ۱- مرکز تحقیقات بهداشت باروری ولیعصر، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی تهران، تهران، ایران
- ۲- پژوهشکده بیوتکنولوژی تولیدمثل، پژوهشگاه فن‌آوری‌های نوین علوم پزشکی جهاد دانشگاهی-ابن‌سینا، تهران، ایران
- ۳- پژوهشکده آنتی‌بادی منوکلونال، پژوهشگاه فن‌آوری‌های نوین علوم پزشکی جهاد دانشگاهی-ابن‌سینا، تهران، ایران
- ۴- گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی تهران، تهران، ایران
- ۵- مرکز تحقیقات مادر-کودک-جنین، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی تهران، تهران، ایران

چکیده

زمینه و هدف: عفونت نایسریا گنوره یکی از شایع‌ترین عفونت‌های باکتریایی در کشورهای در حال توسعه می‌باشد و اطلاعات محدودی در مورد فراوانی عفونت گنوره در زنان بارور و نابارور ایران، بالاخص وجود دارد؛ لذا مطالعه‌ای با هدف تعیین فراوانی عفونت گنوره در زنان نابارور و بارور تهرانی انجام شد.

روش بررسی: در این مطالعه مقطعی، ۲۰۹ زن نابارور به عنوان گروه مورد و ۱۷۰ زن باردار در سه ماهه سوم بارداری به‌عنوان گروه کنترل انتخاب شدند که توسط پرسشگران آموزش دیده، فرم جمع‌آوری اطلاعات طی مصاحبه با این افراد کامل و بخش اول نمونه ادرار (۱۰ ml) ایشان برای تشخیص وجود باکتری نایسریا گنوره به روش PCR جمع‌آوری شد. اطلاعات پرسشنامه همراه با نتایج حاصل از آزمون در دو گروه به روش PCR مورد تحلیل آماری قرار گرفت.

نتایج: در ارزیابی نتایج مولکولی تشخیص باکتری در هر دو گروه، موردی از عفونت به گنوره مشاهده نشد و به دلیل عدم وجود موارد مثبت در دو گروه مورد مطالعه، آزمون‌های تکمیلی و تحلیلی روابط مقذور نبود.

نتیجه‌گیری: براساس نتایج این تحقیق، عدم یافتن هیچ مورد مثبتی از عفونت گنوره در جمعیت زنان بارور و نابارور، ممکن است بیانگر موفقیت احتمالی برنامه‌های پیشگیری و درمانی در ایران از نظر این عفونت باشد.

کلید واژگان: بارداری، تهران، شیوع، عفونت ادراری، عفونت گنوکوکی، ناباروری، نایسریا گنوره.

مسئول مکاتبه: دکتر بتول رشیدی، مرکز تحقیقات بهداشت باروری ولیعصر، بیمارستان ولیعصر (عج)، مجتمع بیمارستانی امام خمینی (ره)، بلوار کشاورز، کدپستی: ۱۴۱۹۴، تهران، ایران.

پست الکترونیکی: bhrashidi@sina.tums.ac.ir

دریافت: ۸۷/۷/۲۷ پذیرش: ۸۷/۱۰/۲۵