

بررسی سرواپیدمیولوژیک پاروویروس B19، توکسوپلازما گوندی و کلامیدیا تراکوماتیس در خانمهای باردار مراجعه کننده به بخش زایمان بیمارستان امام خمینی اهواز

امیر سهرابی (M.Sc.)^۱، علیرضا سمریافزاده (Ph.D.)^۱، منوچهر مکنونی (Ph.D.)^۱، شریف مراغی (Ph.D.)^۲، تقی رازی (M.D.)^۳، داوود دربان (M.Sc.)^۱

- ۱- گروه ویروس شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران.
- ۲- گروه انگل شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران.
- ۳- گروه زنان، بیمارستان امام خمینی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران.

چکیده

زمینه و هدف: پاروویروس B19، توکسوپلازما گوندی و کلامیدیا تراکوماتیس از جمله میکرو ارگانسیمهای شایعی هستند که در دوران بارداری عوارض مختلفی نظیر آپلازی مادرزادی، هیدروپس فتالیس، سقط جنین، زایمان زودرس و سایر ناهنجاریهای مادرزادی در جنین (همچون عوارض شدید عصبی- چشمی) را ایجاد می کنند. هدف از این مطالعه، تعیین شیوع این میکرو ارگانسیمها در خانمهای باردار مراجعه کننده به بخش زایمان بیمارستان امام خمینی اهواز می باشد.

روش بررسی: در مطالعه توصیفی- مقطعی حاضر، از ۷۹ نمونه سرم خانمهای باردار مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی اهواز طی یکماه، با روش الایزا، آنتی بادی IgG اختصاصی علیه میکرو ارگانسیمهای فوق مورد بررسی قرار گرفت. همچنین با تهیه پرسشنامه ای اطلاعات هر بیمار جمع آوری و برای تجزیه و تحلیل آنها از آزمون آماری^۲ توسط نرم افزار SPSS ویرایش ۱۱/۵ استفاده گردید. $p < 0/05$ به عنوان سطح معنی داری در نظر گرفته شد.

نتایج: از ۷۹ نمونه سرم، ۴۴ نمونه (۵۵/۷٪) آنتی بادی IgG اختصاصی علیه پاروویروس B19، ۲۸ نمونه (۳۵/۴٪) علیه توکسوپلازما گوندی و ۸ نمونه (۱۰٪) بر ضد کلامیدیا تراکوماتیس داشتند.

نتیجه گیری: نتایج حاصل نشان داد که بیش از ۴۰٪ زنان باردار مورد مطالعه فاقد هرگونه مصونیت اکتسابی در مقابل این عفونتها بودند؛ لذا در معرض ابتلا به عفونتهای مذکور در طی بارداریهای بعدی هستند. بنابراین آموزش بهداشت برای مادران و غربالگری برای این میکروارگانسیمها به منظور پیشگیری از سقط جنین و تولد نوزاد با ناهنجاریهای مادرزادی باید مورد توجه بیشتری قرار گیرد.

کلید واژگان: پاروویروس B19، توکسوپلازما گوندی، کلامیدیا تراکوماتیس، زنان باردار، سقط، ناهنجاری مادرزادی.

مسئول مکاتبه: امیر سهرابی، پلاک ۳۲، کوچه شهید جاهد اردبیلی، خیابان شهید اوجانی، بازار اول، نازی آباد، تهران، ایران، کدپستی: ۱۸۱۰۷۶۳۰۳۳

پست الکترونیک: sohrabi_amir@walla.com