

بررسی سرواپیدمیولوژیک پاروویروس B19، توکسوپلازما گوندی و کلامیدیا تراکوماتیس در خانمهای باردار مراجعه‌کننده 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 ویروس‌شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران.
- ۲- گروه انگل‌شناسی، 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 ارگانیسم‌های 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 می‌کنند. هدف از این مطالعه، تعیین شیوع این میکرو ارگانیسمها در خانمهای باردار مراجعه‌کننده به بخش زایمان بیمارستان امام خمینی اهواز می‌باشد.

روش بررسی: در مطالعه توصیفی- مقطعی حاضر، از ۷۹ نمونه سرم خانمهای باردار مراجعه‌کننده به بیمارستان امام خمینی اهواز طی یکماه، با روش الایزا، آنتی‌بادی IgG اختصاصی علیه میکرو ارگانیسمهای فوق مورد بررسی قرار گرفت. همچنین با تهیه پرسشنامه‌ای اطلاعات هر بیمار جمع‌آوری و برای تجزیه و تحلیل آنها از آزمون آماری χ^2 توسط نرم افزار SPSS ویرایش ۱۱/۵ استفاده گردید. $p < 0/05$ به عنوان سطح معنی‌داری در نظر گرفته شد.

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

نتیجه‌گیری: 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 میکروارگانیسمها 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، نازی‌آباد، تهران، ایران، کدپستی: ۱۸۱۰۷۶۳۰۳۳

پست الکترونیک: sohrobi_amir@walla.com