

## سرواپیدمیولوژی آنتی‌بادی‌های ضد توکسوپلازما در زنان مراجعه کننده برای مشاوره ازدواج

محسن سعیدی<sup>۱</sup>، دکتر سپیده بخشنده نصرت<sup>۲</sup>، دکتر عزت الله قائمی<sup>۳</sup>  
سیده محمد هدایت مفیدی<sup>۴</sup>، فرامرز کوهسار<sup>۵</sup>، ناصر بهنام پور<sup>۶</sup>

### چکیده

توکسوپلاسموز بیماری است که بوسیله توکسوپلازما گوندی ایجاد می‌شود. به خاطر طیف وسیع آلودگی به خصوص آلودگی بدون علائم آن در زنان باردار که منجر به عفونت توکسوپلاسموز مادرزادی می‌گردد، تعیین عیار (تیتراژ) آنتی‌بادی‌های ضد توکسوپلازما قبل از حاملگی و همچنین مشخص نمودن عوامل موثر در بالا رفتن شیوع آن ضروری است. این مطالعه که از نوع توصیفی - مقطعی می‌باشد، به منظور تعیین شیوع آنتی‌بادی‌های IgM و IgG ضد توکسوپلازما در ۳۰۰ نمونه خونی به روش ELISA، انجام گرفته است. نمونه‌ها به طور تصادفی از زنانی که در سال ۱۳۸۰ برای مشاوره ازدواج به تنها مرکز مشاوره آزمایشگاهی شهرستان گرگان مراجعه کرده بودند، گرفته شد. در این تحقیق، شیوع کلی موارد مثبت IgG ضد توکسوپلازما ۴۸/۳ درصد و IgM ۱۱/۷ درصد بدست آمد. نتایج بدست آمده، نشان‌دهنده عدم رابطه معنی‌دار آماری موارد مثبت IgM و IgG با سن، محل سکونت (شهر یا روستا)، میزان تحصیلات، شغل، نحوه شستن و مصرف سبزیجات خام، مصرف گوشت نیم‌پز یا نپخته، نگهداری حیوانات اهلی غیر از گربه در منزل می‌باشد. اما بین نگهداری گربه در منزل با موارد مثبت آنتی‌بادی IgM، رابطه معنی‌داری وجود داشت ( $PV \leq 0/025$ ). ضمناً ۵۱/۷ درصد زنان در زمان ازدواج سر ونگاتیو بوده و بنابراین آمادگی ابتلاء به توکسوپلاسموز را در حین حاملگی دارند. نتایج این مطالعه ضرورت انجام تست تشخیص توکسوپلاسموز در دوران بارداری را مورد تأیید قرار می‌دهد.

واژه‌های کلیدی: توکسوپلاسموز، حاملگی، IgM، IgG

۱- کارشناس ارشد ایمونولوژی و عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان، نشانی: گرگان، دانشگاه علوم پزشکی گرگان، دانشکده پزشکی، تلفن: ۰۴۴۲۱۴۵۵ - ۱۷۱

۲- متخصص زنان و زایمان و عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان

۳- کارشناس ارشد ایمونولوژی و عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان

۴- کارشناس ارشد آمار حیاتی و عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان

۵- کارشناس ارشد آنکلسناسی و عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان

۶- کارشناس ارشد آمار حیاتی و عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان