

بررسی آنتی بادی های G(IgG) و M(IgM) ضد توکسوپلازما گوندی در زنان باردار کیاشهر در فاصله زمانی بهمن 1395 لغایت تیر ماه 1396

منیژه شهریوری^{*}, 129,

1395-06-25

چکیده مقدمه : توکسوپلاسموز از مهم ترین بیماری های عفونی مشترک بین انسان و حیوان است. عامل آن توکسوپلازما گوندی ، تک یاخته درون سلولی اجباری است که ممکن است باعث عفونت های شدید در انسان و حیوان شود. هدف از انجام این مطالعه ، بررسی سرمی پادتن های ضد توکسوپلازما گوندی در زنان باردار مراجعه کننده به آزمایشگاه تشخیص طبی کیاشهر می باشد. مواد و روش تحقیق: این مطالعه مقطعی - تحلیلی در مدت شش ماه (بهمن 1395 لغایت تیر 1396) بر روی 60 نفر از زنان باردار مراجعه کننده به آزمایشگاه طبی خصوصی کیاشهر صورت گرفت . اطلاعاتی در مورد فاکتورهای سن، سن بارداری، شغل، تعداد افراد خانواده، سابقه تماس با گربه، مصرف گوشت نیم پخته، روستا نشین یا شهرنشینی از افراد مورد مطالعه توسط پرسشنامه حاصل شد. سپس نمونه های سرمی افراد مورد مطالعه جمع آوری و با روش الایزا ، آنتی بادی های IgG و IgM ضد توکسوپلازما گوندی در آن ها اندازه گیری شد. نتایج به دست آمده با استفاده از نرم افزار SPSS و آزمون فیشر مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت. یافته ها : از 60 نمونه سرم مورد بررسی ، تعداد 24 (40%) نمونه آنتی بادی IgG بر ضد توکسوپلازما گوندی داشتند و تعداد 34 (7/56%) نفر سرم منفی و 2 نمونه مشکوک (3/3%) بودند. همچنین 58 نمونه (7/96%) از مجموع 60 نمونه سرم مورد مطالعه ، از نظر آنتی بادی IgM بر ضد توکسوپلازما گوندی منفی بودند و 2 نفر (3/3%) از این نظر مثبت بودند. همچنین ارتباط معنی داری بین پاسخ های IgG علیه توکسوپلازما گوندی با تعداد افراد خانواده زنان باردار مورد تحقیق دیده شد، اما هیچ گونه ارتباط معنی داری بین وجود آنتی بادی های IgG و IgM و متغیر های سن ، تعداد افراد خانوار، سابقه ی بیماری ژنتیکی ، سن حاملگی ، سابقه ی بارداری ، سابقه ی سقط، مصرف گوشت نیم پخته ، محل سکونت ، شغل و سابقه تماس با جانوران به دست نیامد. نتیجه گیری : از نتایج به دست آمده می توان نتیجه گیری نمود که وضعیت آلودگی با توکسوپلازما در زنان باردار مورد مطالعه در کیاشهر نسبتاً بالاست .

کلمات کلیدی : کلید واژه ها : الایزا ، ایمونوگلوبولین M ، ایمونوگلوبولین G ، توکسوپلازما گوندی .

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)