

شیوع آنتی بادی های ضد توکسوپلاسمایی در زنان باردار مراجعه کننده به بیمارستان شریعتی بندرعباس

* عبدالرضا ستوده جهرمی * دکتر امید صفا * دکتر شهرام زارع * دکتر پروش داویدیان * دکتر غلامرضا فرشیدفر * مربی، بخش ایمنولوژی * استادیار، بخش ایمنولوژی * استادیار، بخش پزشکی اجتماعی * استادیار، بخش عفونی * استادیار، گروه بیوشیمی، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

مجله پزشکی هرمزگان سال ششم شماره چهارم زمستان ۸۱ صفحات ۲۵ تا ۳۰

چکیده

مقدمه: شواهد سرولوژیک نشان دهنده شیوع بالای توکسوپلاسموز در تمام نقاط دنیا می باشد. بیماری توکسوپلاسموز در زنان باردار اکثراً بدون علائم می باشد و معمولاً در شرایط اقلیمی گرم و نواحی پست شایع تر از نواحی سرد و کوهستانی است. هدف از این مطالعه بررسی وضعیت بیماری توکسوپلاسموز در این منطقه جنوبی و گرمسیری کشور بوده است.

روش کار: در این مطالعه مقطعی - توصیفی شیوع آنتی بادی های IgG و IgM ضد توکسوپلاسموز در ۴۱۸ نمونه خون به روش ELISA مورد بررسی قرار گرفت. از زنان بارداری که از دیماه ۱۳۷۸ تا تیرماه ۱۳۷۹ به بیمارستان شریعتی مراجعه کردند به روش نمونه گیری سیستماتیک نمونه گیری بعمل آمد و پرسشنامه مورد نظر شامل سن، محل سکونت، نحوه مصرف گوشت و نگهداری گربه در منزل تکمیل شد.

نتایج: در این مطالعه شیوع کلی موارد مثبت IgG و IgM ضد توکسوپلاسموز به ترتیب ۳۴/۲٪ و ۷/۹٪ به دست آمد. یافته های حاصل نشان دهنده عدم ارتباط موارد مثبت آنتی بادی ها با سن و محل سکونت (شهر یا روستا) بود ولی بین نگهداری گربه در منزل ($p < 0.001$) و نحوه مصرف گوشت (خام یا نیم پخته) با موارد مثبت آنتی بادی ها ارتباط معنی دار به دست آمد ($p < 0.05$). در این تحقیق مشخص شد که ۵۷/۹٪ خانم های باردار سرونگاتیو بوده و بنابراین استعداد ابتلاء به توکسوپلاسموز حاد را داشتند.

بحث: بنظر می رسد تماس با گربه و نحوه مصرف گوشت (خام یا نیم پخته) در انتقال توکسوپلاسموز در بیماران نقش مهمی ایفا می کند. آموزش راه های سرایت بیماری به عامه مردم و انجام آزمایش توکسوپلاسموز قبل از بارداری می تواند در کاهش شیوع آن مؤثر باشد.

کلید واژه ها: توکسوپلاسموز گوندی - بارداری - آنتی بادی

نویسنده مسئول:
عبدالرضا ستوده جهرمی
بخش ایمنولوژی، دانشکده
پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی
هرمزگان.

تکیاخته درون سلولی به نام Toxoplasma gondii

ایجاد می شود (۱، ۲، ۳). آلودگی با این انگل در انسان باعث بروز علائم بالینی خفیفی می شود و در اکثر موارد بدون علائم باقی می ماند (۴). انسان معمولاً با خوردن سبزیجات، صیفی جات، مواد غذایی و آب آلوده به مدفوع گربه (حاوی اووسیت) و همچنین از طریق مصرف گوشت

با وجود پیشرفت های انجام گرفته در علم پزشکی، هنوز آلودگی به عفونت های انگلی در دنیا از شیوع و انتشار وسیعی برخوردار است (۱). در این میان یکی از بیماری های انگلی مهم توکسوپلاسموز است که از بیماری های مشترک بین انسان و حیوان است و توسط