

عنوان مقاله:

فراوانی IgG و IgM علیه توکسوپلازما گوندی در دانشجویان دختر دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی در سال ۱۳۹۱

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، دوره ۵، شماره ۲ (سال: ۱۳۹۲)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۶

نویسندگان:

فائزه علی اصغری - دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، بجنورد، ایران

لیلا شهری - دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، بجنورد، ایران

رضا بشارتی - دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، بجنورد، ایران

کوروش ارزمانی - دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، بجنورد، ایران

صابر رائقی - مرکز تحقیقات زئونوز، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، بجنورد، ایران

خلاصه مقاله:

چکیده زمینه و هدف : توکسوپلازما گوندی انگل درون سلولی اجباری با انتشار جهانی است که باعث ایجاد بیماری عفونی بین انسان و حیوان می شود. توکسوپلازما سموز مادرزادی می تواند در مواردی باعث مرگ بوده و یا عوارض ذهنی و چشمی به دنبال داشته باشد. در این بررسی شیوع آنتی بادی IgM و IgG ضد توکسوپلازما گوندی و عوامل مستعد کننده ابتلا به دختران دانشجوی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی مورد ارزیابی قرار گرفته است. مواد و روش کار : مطالعه حاضر به روش مقطعی و توصیفی، با مراجعه به خوابگاههای دانشجویی و کسب رضایت نامه و تکمیل پرسشنامه و با تهیه نمونه خون از ۲۱۵ دانشجوی دختر، آنتی بادی اختصاصی IgM و IgG ضد توکسوپلازما گوندی به روش الیزا مورد بررسی قرار گرفت. نتایج و داده ها با استفاده از آزمون آماری کای دو و آنالیز رگرسیون با نرم افزار SPSS مورد ارزیابی قرار گرفت. یافته ها : از مجموع ۲۱۵ نفر دانشجوی دختر ۴۴ (۲۰/۴۶٪) نفر دارای آنتی بادی IgG ضد توکسوپلازما گوندی بودند. هیچ کدام از افراد دارای آنتی بادی IgM ضد توکسوپلازما گوندی نبودند. همچنین ارتباط معنی داری بین نگهداری گربه و میزان آنتی بادی IgG وجود داشت (p=۰/۰۱). هیچ ارتباط معنی داری بین مصرف گوشت خام یا کم پخته، نحوه شستشوی و مصرف سبزیجات نشسته و سطح مثبت آنتی بادی وجود نداشت. نتیجه گیری : با توجه به نتایج سطح آنتی بادی IgG بر علیه این انگل پایین بود. بنابراین قبل از هرگونه بارداری و ازدواج بررسی وضعیت ایمنی و آموزش قبل از بارداری و مراقبت های حین بارداری مهم به نظر می رسد.

کلمات کلیدی:

Keywords: Toxoplasma gondii, Seroepidemiology, North Khorasan, Femal students, ELISA

واژه های کلیدی : توکسوپلازما گوندی، سرواپیدمیولوژی، خراسان شمالی، دختران دانشجو، الیزا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1889630>

