

سرواپیدمیولوژی توکسوپلاسموز در خانم ها بر اساس آزمایشات قبل از ازدواج

دکتر حسین علی محمدی^۱، دکتر نسرين فولادی^۲، فیروز امانی^۳، دکتر مهران صفرزاده^۴، دکتر فرهاد پور
فرضی^۵، عفت مظاهری^۶

^۱ استادیار گروه علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

^۲ نویسنده مسئول: استادیار گروه پرستاری دانشگاه علوم پزشکی اردبیل E-mail: foladi_n@yahoo.com

^۳ مربی آمار ^۴ پزشک عمومی ^۵ استادیار پزشکی اجتماعی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل ^۶ مربی پرستاری دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

چکیده

زمینه و هدف: توکسوپلاسماز بیماری های مهم انگلی مشترک انسان و دام است. عفونت با توکسوپلاسمای گوندی، در صورت انتقال انگل به جنین یا فعال شدن مجدد آن در افرادی با سیستم ایمنی سرکوب شده، علائم بالینی شدیدی ایجاد می کند. هدف این مطالعه سرواپیدمیولوژی توکسوپلاسموز در خانم های مراجعه کننده به مرکز بهداشت اردبیل بر اساس آزمایشات قبل از ازدواج بود.

روش کار: در این مطالعه ۲۷۲ نمونه خون از خانم های در شرف ازدواج مراجعه کننده به مرکز بهداشت اردبیل در سال ۱۳۸۶ جمع آوری گردید. نمونه ها جهت تعیین سطح آنتی بادی های IgG و IgM ضد توکسوپلاسمای با روش الیزا تحت بررسی و آزمون قرار گرفتند.

یافته ها: ۴۲/۳٪ افراد مورد مطالعه IgG مثبت و در ۱/۱٪ افراد IgG و IgM هر دو مثبت بودند. در بین افراد IgG مثبت ۱۱/۳٪ افراد سابقه سقط در خانواده، ۹۶/۵٪ مصرف سبزیجات خام، ۹۲/۲٪ مصرف گوشت نیم پز، ۸۹/۶٪ سابقه عدم استفاده از مواد ضد عفونی کننده در شستشوی سبزی، ۲۹/۶٪ سابقه تماس با دام، ۵۷/۴٪ تماس با گوشت خام داشتند و ۹۴/۸٪ از آب لوله کشی استفاده می کردند.

نتیجه گیری: ۵۷/۷٪ از خانم های در شرف ازدواج شهر اردبیل از نظر سروولوژی توکسوپلاسموز منفی می باشند، لذا آموزش بهداشت برای حذف عوامل خطر به ویژه در طی دوران بارداری ضروری به نظر می رسد.

واژه های کلیدی: توکسوپلاسمای گوندی، توکسوپلاسموز، IgG ضد توکسوپلاسموز، IgM ضد توکسوپلاسموز، آزمایشات قبل از ازدواج

دریافت: ۸۷/۲/۱۵ پذیرش: ۸۷/۹/۲۵

مقدمه

و نیز از طریق انتقال خون و ارگان های پیوند شده منتقل می شود [۱].

توکسوپلاسموز در صورت عبور از جفت می تواند سبب کوریورتنیت، استرایسم، صرع و عقب ماندگی ذهنی در نوزاد شود. امروزه در تشخیص توکسوپلاسموز معمولا از آزمون های سروولوژیکی

توکسوپلاسموزیس از بیماری های مهم انگلی مشترک انسان و دام است که به دنبال مصرف گوشت خام یا نیم پخته یا از طریق آلودگی با مدفوع آلوده کربه و نیز به صورت مادرزادی از طریق جفت به جنین