



بررسی سرواپیدمیولوژی توکسوپلاسموز در دختران دانشجوی دانشگاه‌های

خلیج فارس و علوم پزشکی بوشهر

مرادعلی فولادوند^{۱*}، افشین برازش^۱، بهروز نعیمی^۱، کنایون وحدت^۲، رحیم طهماسبی^۳

^۱ گروه انگل‌شناسی و قارچ‌شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

^۲ مرکز تحقیقات طب گرمسیری و عفونی، مرکز پژوهش‌های سلامت خلیج فارس، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

^۳ گروه آمار، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

چکیده

زمینه: توکسوپلاسموز بیماری انگلی است که به وسیله تک‌یاخته‌ای درون سلولی به نام توکسوپلاسما گوندی ایجاد می‌شود. این عفونت در افراد با سیستم ایمنی سالم عمدتاً فاقد علائم بالینی است. بررسی سرواپیدمیولوژی توکسوپلاسموز در دختران قبل از ازدواج به منظور یافتن افراد فاقد ایمنی، می‌تواند مبنای اقدامات پیشگیری از توکسوپلاسموز مادرزادی قرار گیرد.

مواد و روش‌ها: طی مطالعه‌ای مقطعی، ۴۹۱ دانشجوی دانشگاه‌های علوم پزشکی و خلیج فارس بوشهر به صورت تصادفی انتخاب شدند.

نمونه خون گرفته شد و سرم‌های حاصله جهت یافتن آنتی‌بادی‌های IgM و IgG به روش ELISA مورد آزمایش قرار گرفتند.

یافته‌ها: شیوع آنتی‌بادی‌های IgM و IgG ضد توکسوپلاسما در دختران دانشجو به ترتیب ۱۱/۵ و ۱/۵ درصد بود. ۳۰/۸ درصد از دانشجویان دارای اطلاعاتی در مورد توکسوپلاسموز بودند. بین مثبت بودن آنتی‌بادی ضد توکسوپلاسما و عواملی مثل محل سکونت و عادات غذایی رابطه آماری معنی‌دار مشاهده شد، اما بین وجود آنتی‌بادی و عواملی مثل در دسترس بودن آب آشامیدنی سالم، تماس با گربه و نگهداری حیوانات در خانه ارتباط معنی‌دار آماری مشاهده نشد.

نتیجه‌گیری: شیوع کمتر از حد انتظار آنتی‌بادی ضد توکسوپلاسما در بوشهر با عواملی همچون وجود کم‌گربه در شهر بوشهر، مصرف کم گوشت گاو و گوسفند و فقدان دمای مناسب برای اسپوردار شدن انگل در بیشتر ماه‌های سال مرتبط است. پیشنهاد می‌شود که برنامه‌های آموزشی و تشخیصی جهت پیشگیری از توکسوپلاسموز مادرزادی در زنان غیر ایمن تدوین شود.

واژگان کلیدی: توکسوپلاسموز، شیوع، الیزا، دختران دانشجو

دریافت مقاله: ۸۸/۱۰/۹ - پذیرش مقاله: ۸۸/۱۲/۹

* بوشهر، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر، کد پستی: ۷۵۱۴۷۶۳۴۴۸