

عنوان مقاله:

بررسی سرولوژیک آلودگی به توکسوپلازما گوندی انسانی در مناطق شمالی و مرکزی ایران

محل انتشار:

فصلنامه زیست شناسی میکروارگانیسمها، دوره 1، شماره 4 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

خداداد پیرعلی خیرآبادی - دانشیار انگل شناسی، دانشگاه شهرکرد، ایران

حسین طهماسبی - دکتری دامپزشکی، دانشگاه شهرکرد، ایران،

کوروش منوچهری نایینی - دانشیار انگل شناسی، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، ایران

سعید معصومی قاجاری

خلاصه مقاله:

مقدمه: توکسوپلازما گوندی یک انگل تک یاخته ای مهم مشترک انسان و حیوانات است که می‌تواند انسان و حیوانات را آلوده کند. این عامل بیماری زا در دوران بارداری می‌تواند جنین را از طریق انتقال مادرزادی آلوده کند. هدف از این مطالعه، بررسی آلودگی به توکسوپلازما در افراد مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی در مناطق شمالی و مرکزی ایران است. مواد و روش ها: نمونه های سرمی از 712 نفر از استان های مازندران، اصفهان و استان چهارمحال و بختیاری برای سنجش Igg ضد توکسوپلازما گوندی به روش الایزا بررسی شد. شیوع آلودگی به توکسوپلازما گوندی بر حسب سن و جنس بررسی شد. نتایج: شیوع Igg ضد توکسوپلازما گوندی در افراد مورد مطالعه در کل 05/72 درصد بود. در استان های مازندران، اصفهان و چهارمحال و بختیاری، در جمعیت مردان به ترتیب 6/87، 46/41 و 81/61 درصد و در جمعیت زنان به ترتیب 31/89، 61/47 و 44/64 درصد از نظر Igg ضد توکسوپلازما گوندی سرم مثبت بودند. شیوع سرمی Igg ضد توکسوپلازما گوندی در مناطق شمالی و مرکزی ایران، در زنان بالاتر از مردان بود. بحث و نتیجه گیری: مطالعه حاضر شیوع بالای آلودگی به توکسوپلازما در مناطق شمالی و مرکزی ایران را نشان می‌دهد و شیوع بیشتر آلودگی به توکسوپلازما در زنان مشاهده شد. تفاوت معنی داری که در میزان آلودگی بین افراد ساکن در مناطق شمالی و مرکزی در ایران یافت شد ($p \text{ value} < 0.05$)، نشان داد که آلودگی به توکسوپلازما به مکان زندگی وابسته است. تحقیقات عمیق تر در مورد عوامل خطر بالقوه که جمعیت ایرانیان به ویژه زنان را تهدید می کنند، توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

توکسوپلازما، شیوع، عوامل خطر، عفونت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1145414>

