

عنوان مقاله:

بررسی شیوع انگل بلاستوسیستیس تیس هومینیس در افراد مراجعه کننده به مراکز بهداشتی شهرستان ساری در سال ۱۳۹۳

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 27، شماره 148 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

داود شاکر - دانشجوی کارشناسی ارشد انگل شناسی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

مهدی فخار - دانشیار، مرکز تحقیقات بیولوژی سلولی و مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

هاجر ضیایی هزارجریبی - دانشیار، مرکز تحقیقات بیولوژی سلولی و مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

سید عبدالله حسینی - دانشجوی دکتری انگل شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

شیرزاد غلامی - دانشیار، مرکز تحقیقات توکسوپلاسموز، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: بلاستوسیستیس تک یاخته شایع روده ای با انتشار جهانی است. شیوع این انگل در کشورهای مختلف بسیار متفاوت گزارش شده است، لذا مطالعه حاضر با هدف بررسی شیوع بلاستوسیستیس در افراد مراجعه کننده به مراکز بهداشتی شهرستان ساری در سال ۱۳۹۳ انجام شد. مواد و روش ها: در این مطالعه توصیفی، ۴۲۰ نمونه مدفوع از افراد مراجعه کننده به مراکز بهداشتی شهرستان ساری به مدت ۸ ماه از اردیبهشت لغایت آذر ۱۳۹۳، جمع آوری گردید. نمونه ها با روش های مستقیم، پارازیت تست (فرمالین-اتر) و رنگ آمیزی گیمسا مورد بررسی قرار گرفتند. یافته ها: از ۴۲۰ نمونه، ۲۴۵ نفر مرد بودند که ۴۸ نفر از مردان (۴/۱۱ درصد) و ۱۲ نفر از زنان (۸/۲ درصد) از نظر آلودگی با انگل بلاستوسیستیس مثبت بودند. شیوع تک یاخته در کل افراد مورد مطالعه ۳/۱۴ درصد بود. ارتباط معنی دار آماری بین شیوع انگل بلاستوسیستیس و جنسیت، سن، شغل، تماس با دام، سطح تحصیلات و محل سکونت مشاهده شد ($p > 0.05$). اما رابطه معنی داری بین شیوع بلاستوسیستیس با نوع آب مصرفی، نفخ، اسهال و کاهش وزن یافت نشد. استنتاج: ارتقای سطح آگاهی بهداشتی فردی و اجتماعی، بهبود وضعیت بهداشت محیط و تامین آب سالم بهداشتی می تواند در کاهش آلودگی به بلاستوسیستیس موثر باشد. هم چنین بررسی آلودگی موارد انسانی از نظر بالینی، شناسایی ساب تایپ های انگل و انجام مطالعات برای شناسایی فاکتورهای موثر در بیماری زایی انگل توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

Blastosystis hominis, prevalence, Sari, بلاستوسیستیس هومینیس, شیوع, شهر ساری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1787008>

