

عنوان مقاله:

بررسی اپیدمیولوژیک عفونت های انگلی در متقاضیان کارت بهداشتی شهرستان شاهرود

محل انتشار:

شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد امیری - استادیار مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، دانشگاه علوم پزشکی شاهرود، دانشکده بهداشت

سعید ناظمی - کارشناس ارشد مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی شاهرود، دانشکده بهداشت

رضا چمن - استادیار اپیدمیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: آلودگی های انگلی یکی از مشکلات عمده بهداشتی در جهان محسوب می شوند. مطالعه حاضر با هدف تعیین فراوانی عفونت های انگلی در متقاضیان کارت بهداشتی شهرستان شاهرود در سال 1390 انجام شد. روش بررسی: این مطالعه از نوع پژوهش های مقطعی است که بر روی 801 نفر متقاضیان کارت بهداشتی انجام شد. از هر فرد در 3 نوبت متوالی (در 3 روز) نمونه مدفوع (2403 نمونه) در مراکز بهداشت شهرستان تهیه و به روش مستقیم (رنگ آمیزی لوگل) مورد آزمایش قرار گرفته و مابقی محتویات ظرف جهت انجام آزمایش به آزمایشگاه مرکزی واقع در دانشکده بهداشت شهرستان شاهرود ارسال گردید. نمونه های ارسال شده به دانشکده بهداشت به دو روش مستقیم (رنگ آمیزی لوگل) و رسوبی فرمالین اتر مورد آزمایش قرار گرفتند. داده های دو مرکز در فرم مخصوص جمع آوری شده و پس از ورود به نرم افزار SPSS نسخه 16 توسط آزمون آماری کای دو و t مستقل تحلیل شدند. یافته ها: در آزمایشگاه مرکز بهداشت در 1/5% و در آزمایشگاه مرکز فرانس در 4/9% نمونه ها انگل مشاهده شد. آنتاموباکولی با 39 مورد (9/4%) بیشترین فراوانی و پس از آن ژیا ردیا با 22 مورد (7/2%) و کلینوماستیکس مزنیلی با 5 مورد (6/0%) در رتبه های بعدی قرار داشتند. بین سن، تحصیلات، محل سکونت، شغل، وضعیت تاهل و وجود انگل در یافته های دو مرکز رابطه معنی داری مشاهده نگردید. همچنین بین سابقه بیماری و وجود انگل در روش مستقیم آزمایشگاه فرانس رابطه معنی داری مشاهده گردید ($P=03/0$). نتیجه گیری: به نظر می رسد که روش به کار گرفته شده در آزمایشگاه مرکز بهداشت از خطای نسبتا بالایی برخوردار می باشد و به هدف اصلی صدور کارت معاینه بهداشتی در شناسایی و کنترل بیماری های انگلی در جامعه نائل نخواهیم شد.

کلمات کلیدی:

انگل، عفونت های انگلی، کارت بهداشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/237605>

