

بررسی فراوانی انگل های روده ای در آزمایشگاه های تشخیص طبی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

۱۳۹۲،۹۳

عادل ابراهیم زاده*^۱، عبدالباسط واحدی (ارائه دهنده مقاله)^۲، علیرضا سلیمی خراشاد^۳، فرزانه محمدزاده

رستمی^۲، عفت بیرانوند^۲، احمد زارع زاده^۴، جاوید دهقان^۵

۱. *نویسنده مسئول، دپارتمان قارچ و انگل شناسی و عضو مرکز تحقیقات عفونی گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، زاهدان، ایران.

۲. مرکز پژوهش های علمی دانشجویان، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، زاهدان، ایران

۳. دپارتمان قارچ و انگل شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، زاهدان، ایران.

۴. کارشناس علوم آزمایشگاهی، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، زاهدان، ایران.

۵. دپارتمان پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، زاهدان، ایران.

زمینه و هدف:

عفونت های انگلی در کشورهای در حال توسعه از شیوع بیشتری برخوردارند. با توجه به اینکه پرسنل آزمایشگاه ها به تناسب محل کار، ارتباط نزدیکی با عفونت ها دارند، در این مطالعه به بررسی شیوع انگل های روده ای و ارتباط آن با فاکتورهای جنس، سابقه کار و میزان تحصیلات پرداخته شده است.

مواد و روش ها:

این مطالعه در زمستان ۱۳۹۲ بر روی ۱۰۰ نفر از پرسنل آزمایشگاه های تشخیص طبی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهر زاهدان به روش نمونه گیری آسان و در دسترس انجام گردید. نمونه ها در سه نوبت یک روز درمیان جمع آوری و به روش های اسمیر مستقیم، فلوتاسیون و فرمل-اتر مورد بررسی قرار گرفت. داده ها توسط نرم افزار SPSS.v17 و به روش های توصیفی و تست کای دو مورد بررسی قرار گرفتند.

یافته ها:

شیوع کلی ۴۳٪ بدست آمد، انتاموبا کلی و ژیا ردیا به ترتیب با فراوانی ۳۲٪ و ۱۶٪ بیشترین شیوع و اکیبوس و همولپیس نانا به ترتیب با فراوانی ۴٪ و ۵٪ کمترین شیوع را داشتند. شیوع در آقایان ۵۰٪ و در خانم ها ۳۷٪ و ارتباط جنسیت با شیوع انتاموبا کلی معنی دار بدست آمد (P-value=0.023).

نتیجه گیری:

ارتباط معنی داری بین شیوع کلی عفونت های انگلی با جنس، سابقه و تحصیلات وجود نداشت ولی با توجه به شیوع بدست آمده در این قشر، نیاز به برنامه های آموزشی و پژوهش های بیشتری احساس می گردد.

واژه های کلیدی:

انگل های روده ای، کارکنان، آزمایشگاه های تشخیص طبی