

P78

بررسی میزان شیوع انگل های روده ای در مراجعین به دریافت کارت بهداشت شهرستان توریستی  
سرعین استان اردبیل از سال ۱۳۸۹ لغایت ۱۳۹۲

صادق حضرتی ، سیده نگار مدرس صدرائی ، نوید بابایی ، اسماعیل قربانی، داریوش امدادی

**مقدمه و اهداف:** عفونت انگلی از بیماری های مهم مناطق گرمسیری دنیاست. همچنان با وجود پیشرفت های وسیع تشخیصی و درمانی، آلودگی به انگل های روده ای در کشور های در حال توسعه به عنوان یک مشکل بهداشتی مطرح بوده و باعث از کار افتادگی، کاهش نیروی کار، سوء تغذیه، کاهش رشد جسمی، هوشی و روانی به ویژه در افراد کم سن و سال محسوب می شود. بدیهی است مطالعه میزان شیوع آلودگی و آگاهی از اپیدمیولوژی این بیماری نخستین گام در جهت کنترل این بیماری خواهد بود.

**روش تحقیق:** مطالعه حاضر از نوع مقطعی بوده و با استفاده از داده های موجود مربوط به متقاضیان دریافت کارت بهداشتی شهرستان توریستی سرعین که شامل مشخصات فردی، جنبه های اپیدمیولوژیک بیماری و نتیجه آزمایش می باشد. از هر فرد یک نمونه مدفوع (۱۰۰۲۶ نمونه) تهیه و به روش مستقیم میکروسکوپی از سال ۸۹ لغایت ۹۲ مورد آزمایش قرار گرفت. جهت آنالیز داده های آزمایشگاهی از نرم افزار SPSS نسخه ۱۸ استفاده شد.

**یافته ها:** از مجموع ۳۳۴۲ نفر مورد مطالعه ۶۶ نفر (۱/۹۸٪) مبتلا به حداقل یک نوع انگل بودند که از این تعداد ۵۸ نفر مرد (۸۷/۸۷٪) و ۸ نفر زن (۱۲/۱۲٪) بودند و بیشترین میزان ابتلا مربوط به فصل تابستان بود. میزان آلودگی به تک یاخته های روده ای شامل ۵۵ مورد ژیا ردیا لامبلیا (۸۳٪)، ۵ مورد آنتامبا کلی (۸٪)، ۴ مورد بلاستوسیستیس (۰/۶٪)، ۲ مورد آسکاریس (۳٪) بوده است و ۸۰ درصد میزان آلودگی در شهر مشاهده گردید. بین سن، تحصیلات، محل سکونت، وضعیت تاهل رابطه معنی داری مشاهده نگردید. تعداد موارد آلودگی انگلی به ترتیب در رستوران، آبگرم، پرسنل هتل، سوپرمارکت، آش فروشی، نانوايي، قصابی، آرایشگاه، ۲۲-۱۱-۱۰-۸-۶-۴-۳-۲ می باشد.

**نتیجه گیری و پیشنهاد:** با توجه به شیوع بالای انگل ژیا ردیا لامبلیا در اکثر مشاغل بویژه در رستورانها و آبگرمها، به نظر می رسد انتقال این بیماری بیشتر توسط غذا و آب بوده است. لذا بررسی عفونت های انگلی روده ای در متصدیان بعنوان شاخصی جهت بررسی سطح بهداشت منطقه بویژه به لحاظ توریستی بودن منطقه در کوتاه مدت (۶ ماه یکبار) ضرورت دارد و همچنین با توجه به توریستی بودن منطقه و ورود گردشگران به این شهرستان و وجود آبگرمهای زیاد کنترل و تشدید بازرسی جهت نظارت به گندزادایی آب، تهیه و توزیع مواد غذایی و رعایت موازین بهداشتی صورت گیرد

**کلمات کلیدی:** سرعین، انگل های روده ای، کارت بهداشت