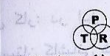


مواد و روشها: با ارجاع بیماران توسط پزشکان به آزمایشگاههای امام سجاده، پویش، گلدیس، دکتر صولتی و بهار ضمن درج مشخصات آنها در فرمهایی که به این منظور تهیه شده بود نمونه مدفوع آنها با روش تغلیظ فرمالین اثر، تری کروم و رنگ آمیزی اسید فاست اصلاح شده مورد آزمایش قرار گرفت. روش انجام مطالعه توصیفی و با بررسی پروندههای بیماران در فاصله سالهای ۱۳۷۹-۱۳۸۲ صورت پذیرفت. بطور کل در این مطالعه ۷۳۵ مورد مثبت مورد بررسی قرار گرفت.

یافته ها: این مشاهدات نشان داد ۹۲/۵ درصد بیماران (۸۰ نفر) مبتلا به آلودگیهای تک یاخته ای و ۷/۵ درصد (۵۵ نفر) مبتلا به آلودگیهای کرمی بودهاند که بیشترین موارد آلودگی مربوط به ژیا ردیا لامیلیا با ۷۵ درصد آلودگی بود. میزان وفور سایر انگلها به این ترتیب می باشد: بلاستو سیستیس هومینیس ۹/۹ درصد، انتامبا کلی ۷/۵ درصد، هیمنولپیس نانا ۱/۶ درصد، انتامبا هیستولیتیکا ۱/۱ درصد، انتروبیوس ورمیکولاریس ۲/۱ درصد و آسکاریس لومبریکوئیدس ۰/۲ درصد.

با توجه به اینکه با استفاده از میکروسکوپ امکان تشخیص انتامبا هیستولیتیکا از انتامبا دیسپار وجود ندارد بنابراین وفور ذکر شده مجموع شیوع این دو گونه می باشد. همچنین میزان وفور واقعی انتروبیوس ورمیکولاریس بالاتراز رقم ذکر شده می باشد زیرا روش آزمایش مدفوع روش اختصاصی برای تشخیص این انگل نمی باشد.

بحث و نتیجه گیری: نتایج حاصل از مطالعه حاضر حاکی از بالا بودن نسبی شیوع برخی از تک یاخته های روده ای بیماری زا بویژه ژیا ردیا در منطقه شاهین شهر می باشد. آلودگی های انگلی روده ای ضمن انتشار جهانی یکی از شاخص های مهم بهداشتی محسوب می شوند و با وجود متغیر بودن آن در جوامع و زمان های مختلف وحتى کاهش و ریشه کنی برخی از کرم های روده ای با اینحال



همایش سراسری پیشگیری، درمان و بازتوانی
۱۱-۱۰ اسفند ماه ۱۳۸۲

National Seminar on : Prevention, Treatment, Rehabilitation

همایش سراسری پیشگیری، درمان و بازتوانی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد
دانشکده پزشکی

بررسی وفور انگل های روده ای در بیماران مراجعه کننده به مراکز

بهداشتیدرمانی شاهین شهر اصفهان در طی سالهای ۱۳۸۲-۱۳۷۹

نویسندگان: شهلا رستمی راد* - فائقه سادات هاشمی - نگار حسینعلی پور

آدرس: اصفهان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

مقدمه: آلودگی به انگل های روده ای یکی از مهمترین مشکلاتی هستند که در اکثر جوامع در حال توسعه دیده می شود. ایران نیز بر حسب موقعیت جغرافیائی و آب و هوائی خود دارای انواع گوناگونی از آلودگیهای انگلی روده در هر یک از مناطق خود می باشد. انگل های روده ای به دلیل اینکه از طریق مدفوعی- دهانی منتقل می شوند، یکی از شاخص های مهم بهداشتی و اقتصادی - اجتماعی جوامع محسوب می شوند. اکثر عفونتهای کرمی روده در کشور ایران کاهش یافته ولی آلودگیهای تک یاخته ای جایگزین آن شده اند. بدین منظور این مطالعه با هدف تعیین فراوانی انگل های روده ای در بیماران که در طی سالهای ۱۳۸۲-۱۳۷۹ به مراکز درمانی منطقه شاهین شهر اصفهان مراجعه کرده بودند، انجام شد.