

عنوان مقاله:

بررسی شیوع انگل‌های رودهای در کودکان افغانی مدارس ابتدائی و راهنمائی مقیم کاشان سال 1389-90

محل انتشار:

فصلنامه میکروب شناسی پزشکی ایران، دوره 7، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

منصوره مومن هروی - گروه عفونی- دانشکده پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی کاشان- کاشان- ایران

سیما راستی - گروه انگل شناسی- دانشکده پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی کاشان- کاشان- ایران

زریچهر وکیلی - گروه آسیب شناسی- دانشکده پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی کاشان- کاشان- ایران

علیرضا مروجی - گروه پزشکی اجتماعی- دانشکده پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی کاشان- کاشان- ایران

خلاصه مقاله:

زمینه و اهداف: انگل‌های رودهای یکی از مشکلات عمده پزشکی و بهداشتی در کشورهای در حال توسعه است که باعث سوء تغذیه، اسهال، کاهش وزن و کم خونی در انسان بخصوص در کودکان می‌شود. این مطالعه با هدف بررسی شیوع آلودگی‌های انگلی در کودکان افغانی مدارس ابتدایی و راهنمائی کاشان انجام شد. مواد و روش کار: این مطالعه مقطعی بر روی 034 دانش آموز افغانی مدارس ابتدایی و راهنمائی کاشان در سال 90-1389 انجام گرفت. 034 دانش آموز بصورت تصادفی خوشه‌ای انتخاب شدند نمونه‌های مدفوع به روش مستقیم و فرمالین - اتر مورد بررسی میکروسکوپی قرار گرفتند. 400 کودک با روش چسب اسکاچ بررسی شدند. در این مطالعه شیوع انگل‌های رودهای و ارتباط آنها با برخی عوامل مثل سن و جنس بررسی گردید. داده‌ها با استفاده از روش آماری کای اسکوئر مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته‌ها: از 034 نفر دانش آموز مورد بررسی 49/7% پسر و بقیه دختر بودند. 30% آلوده به انواع‌های رودهای ای بودند. میزان آلودگی به انگل‌های رودهای بیماریزا 15/4 درصد بود میزان آلودگی به انگل‌های رودهای به ترتیب شیوع عبارت بودند از: انتاموبا کلی 16/5 درصد ژیا ردیا لامبلیا 8/8 درصد بلاستوسیتیس هومنیس 7 درصد اندولیماکس نانا 3/4 درصد یدامبا بوتچلی 3/4 درصد انتامبا هیستولیتیکا انتامبا دیسپار 1/2 درصد کیلوماستیکس مسنلی 1/62 درصد هیمنولپیس نانا 1/8 درصد آسکاریس 0/2 درصد میزان آلودگی کودکان به انتروبیوس ورمیکولاریس (اکسیور) با روش چسب اسکاچ 13/5% بود. بین طول مدت زندگی در افغانستان و میزان آلودگی به انگل‌های رودهای تفاوت معنی دار آماری وجود داشت $p=0/03$ نتیجه‌گیری: بر اساس نتایج این مطالعه میزان آلودگی به انگل‌های رودهای و به خصوص انگل‌های بیماریزا در کودکان افغانی نسبتا بالا است؛ لذا انجام آزمایش‌های دوره‌ای و درمان کودکان آلوده، آموزش بهداشت کودکان و والدین بخصوص مادران و مربیان در زمینه رعایت بهداشت فردی و بهسازی محیط جهت کنترل و پیشگیری از بیماری ضروری است

کلمات کلیدی:

انگل رودهای، مدارس ابتدایی و راهنمایی، کودکان افغانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/302487>

