

شیوع انگل‌های روده‌ای و عوامل مرتبط با آن در کودکان زیر دو سال مناطق شهری شهرستان سمنان

راهب قربانی* - رامین پازوکی** - علی‌رضا احمدیان***

چکیده

انگل‌های روده‌ای دارای انتشار جهانی و به عنوان مهم‌ترین مشکل بهداشتی و اقتصادی در اغلب نقاط دنیا می‌باشند، به طوری که می‌توان گفت هیچ نقطه‌ای از دنیا را نمی‌توان یافت که گرفتار چند نوع بیماری‌های انگلی نباشد. به منظور ارزیابی وضعیت آلودگی انگلی کودکان زیر دو سال مناطق شهری شهرستان سمنان در سال ۷۶-۷۵، از ۳۵۹ کودک زیر دو سالی که به همراه مادرانشان به مراکز بهداشتی شهری شهرستان مراجعه نمودند، در سه روز متوالی نمونه مدفوع تهیه و به سه روش قرمالین-اثر، مستقیم و رنگ‌آمیزی با تیونین، از نظر وجود انگل بررسی شدند. در این کودکان، آلودگی به کرم‌های روده‌ای دیده نشد. ۱۴/۲ درصد افراد آلودگی به تک یاخته‌ها داشتند که ژیا ردیا لامبلیا با آلودگی در ۱۰ درصد افراد، شایع‌ترین انگل در این کودکان بوده است. در ۱۰/۳ درصد افراد آلودگی به تک یاخته‌های آسیب‌زا دیده شده است. بین سن و آلودگی به تک یاخته‌های روده‌ای رابطه معنی‌دار آماری دیده شد روده‌ای (۰/۰۰۱ < P) بین جنس، وضعیت منطقه (سردسیر یا گرمسیر) و شیوع انگل‌های در سطح معنی‌داری ۵ درصد رابطه‌ای دیده نشد. از آنجا که ژیا ردیا شایع‌ترین انگل منطقه بوده و این انگل بیماری‌زاست، آموزش به مادران در زمینه رعایت اصول بهداشتی می‌تواند از آلودگی به انگل‌ها و عوارض آن جلوگیری کند.

واژه‌های کلیدی: شیوع، ژیا ردیا لامبلیا، کودکان، انگل‌های روده‌ای، تک یاخته‌های روده‌ای

* - عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی سمنان - بخش پزشکی اجتماعی

** - عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی سمنان - بخش انگل‌شناسی *** - پزشک عمومی