

شیوع آلودگی‌های انگلی در کودکان مهدهای کودک شهرستان بم (۸۱-۸۲)

رویا احمد رجبی^{۱*}، فرزانه ورزنده^۲، منصور عرب^۳، عباس عباس‌زاده^۴

خلاصه

سابقه و هدف: شیوع انگل‌های روده‌ای یکی از شاخص‌های مهم بهداشتی در هر جامعه محسوب می‌شود و مبارزه با آن یکی از بخش‌های مهم برنامه‌های توسعه ملی کشورهای مناطق گرمسیری به شمار می‌رود. هدف از این مطالعه تعیین فراوانی انگل‌های روده‌ای کودکان مهدهای کودک شهرستان بم و بررسی عوامل مؤثر در بروز آن‌ها بود.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه توصیفی - مقطعی، جمعاً ۳۷۰ نفر از کودکان مهدهای کودک باروش تصادفی - طبقه‌ای انتخاب گردیدند و متغیرهایی از قبیل سن، جنس، محل سکونت، نوع مهدکودک، بعد خانوار، سطح تحصیلات والدین، شغل مادر و تعداد فرزندان ثبت شد. برای تشخیص آلودگی‌های انگلی از روش‌های مستقیم فرمالین - اتر و نوار چسب اسکاچ استفاده گردید. از هر فرد مورد مطالعه سه نوبت در ۳ روز متوالی آزمایش مدفوع به عمل آمد.

یافته‌ها: نتایج نشان داد که میزان کلی شیوع آلودگی ۴۷ درصد بود. میزان شیوع آلودگی در پسران ۴۳/۱ درصد و در دختران ۵۶/۹ و میزان شیوع آلودگی در مهدهای کودک شهر ۳۳/۸ درصد و روستا ۸۰/۸ درصد می‌باشد. میزان شیوع کرم‌های روده‌ای ۳/۲۴ درصد و تک یاخته‌های روده‌ای ۴۳/۷۶ درصد بود. بین محل مهدکودک، سواد والدین، تعداد اعضای خانواده، تعداد فرزندان بامیزان شیوع آلودگی‌های انگلی ارتباط معنی‌دار وجود داشت ($P < 0.05$). بین جنس کودکان مورد مطالعه با میزان آلودگی‌های انگلی ارتباط معنی‌دار مشاهده نشد. اکثر مبتلایان در گروه سنی ۶-۷ سال قرار داشتند.

نتیجه‌گیری: با توجه به یافته‌های فوق بایستی آموزش مداوم و مستمر کودکان و والدین آن‌ها در خصوص رعایت اصول پیشگیری از آلودگی‌های انگلی همواره سرلوحه امور بهداشتی مهدهای کودک قرار گیرد. و آزمایش‌های انگل‌شناسی در بدو ورود به مهدکودک به طور اجباری در سه نوبت به فاصله یک هفته انجام شود.

واژه‌های کلیدی: انگل‌های روده‌ای، کودکان، مهدکودک، بم

۱- کارشناس ارشد میکروپزشکی و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان (نویسنده مسئول)

۲- کارشناس میکروپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

۳- کارشناس ارشد پرستاری و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

۴- استادیار پرستاری و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان