

میزان شیوع عفونت اکسیور در کودکان مهد کودک های شهر اردبیل

دکتر احمد دریانی^۱، دکتر بهزاد آبیاری^۲، غلامحسین اتحاد^۳

چکیده

زمینه و هدف: انتروبیوس ورمیکولاریس یک عفونت کرمی شایع بوده و در ایران شیوع آن ۹۲-۲۵ درصد گزارش شده است. هدف این مطالعه، تعیین میزان شیوع آلودگی اکسیور در کودکان مهد کودک های شهر اردبیل بود.

روش کار: این بررسی توصیفی - مقطعی بر روی ۴۰۰ کودک از ۱۰ مهد کودک شهر اردبیل با استفاده از روش نوار چسب اسکاچ در سال ۸۲-۱۳۸۱ انجام شد. برای هر کودک پرسشنامه ای تکمیل گردید و نتایج با روش آماری مجذور کای مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته ها: ۱۸/۳٪ افراد آلوده به اکسیور بودند. بیشترین موارد آلودگی در سنین ۳-۴ سالگی (۲۱/۶۲٪) و کمترین موارد در سنین ۵-۶ سال (۱۶/۱۹٪) مشاهده شد. شیوع آلودگی در جنس مذکر ۱۶/۴٪ و در جنس مونث ۲۱/۲٪ بود. شیوع اکسیور در فرزندان مادران بی سواد ۵۴/۵٪، در حالی که میزان آن در فرزندان مادران تحصیل کرده، ۱۲/۴٪ بود ($p < 0.05$).
نتیجه گیری: ارایه آموزش بهداشت به ویژه به والدین بی سواد و یا با سطح تحصیلات پایین جهت جلوگیری از ابتلای به این انگل لازم و ضروری به نظر می رسد.

واژه های کلیدی: انتروبیوس ورمیکولاریس، مهد کودک، اردبیل

۱- مؤلف مسئول: استاد یار انگل شناسی دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۲- پزشک عمومی

۳- مربی میکروبیولوژی دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل