

عنوان مقاله:

سرو اپیدمیولوژی لیشمانیوز احشایی بدون علامت در کودکان مناطق روستایی استان های خراسان رضوی و خراسان شمالی

محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 59، شماره 5 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سعید اشکانی فر - گروه انگل شناسی و قارچ شناسی، بیمارستان امام رضا، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

عبدالمجید فتی - استاد گروه انگل شناسی و قارچ شناسی، بیمارستان امام رضا، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

محمد حسن اعلمی - دانشیار گروه کودکان، بیمارستان امام رضا، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

مهدی محبعلی - استاد گروه انگل شناسی و قارچ شناسی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران

خلاصه مقاله:

مقدمه لیشمانیوز احشایی (کالاآزار) مدیترانه ای به عنوان یک بیماری اندمیک در میان کودکان استان خراسان شمالی شناخته شده است. روش تشخیصی سرولوژیک حساس و کم تهاجمی است. این مطالعه با هدف تعیین سرو اپیدمیولوژی موارد بدون علامت، در مناطق آندمیک خراسان انجام شد. روش کار بررسی حاضر یک مطالعه توصیفی مقطعی از نوع کاربردی است که روی 442 کودک روستایی در سال 1392-1394 در دو استان خراسان رضوی و خراسان شمالی انجام شده است. همزمان با تکمیل پرسشنامه برای هر کودک، تست DAT و RK39 برای بررسی آلودگی به لیشمانیا اینفانتوم انجام شد. نتایج با نرم افزار SPSS پردازش گردید. نتایج تست DAT در 22/5% از کودکان دارای تیتیر مثبت بود. نتایج به دست آمده از تست RK39 حاکی از آن بود که هیچکدام از 422 کودک به لیشمانیوز احشایی مبتلا نبودند. مقایسه میزان تست مثبت و منفی DAT در دو استان خراسان شمالی و رضوی نشان داد که از نظر میزان آلودگی به لیشمانیا میان دو استان تفاوت معنی دار است ($P < 0.05$). نتیجه گیری در مطالعه حاضر، با استفاده از تست DAT میزان ابتلا به عفونت بدون علامت لیشمانیوز در کودکان 22/5% می باشد که نشان دهنده وجود آلودگی به لیشمانیا اینفانتوم در منطقه است. میزان ابتلا به عفونت بدون علامت لیشمانیوز در خراسان رضوی بیشتر از خراسان شمالی می باشد. با وجود حساسیت بالای تست RK39 در تشخیص موارد آلوده به لیشمانیوز احشایی، مطالعه حاضر نشان داد این تست در ارزیابی عفونت بدون علامت لیشمانیوز کارایی لازم را ندارد. لذا استفاده از تست DAT برای تشخیص بهتر موارد بدون علامت توصیه می گردد.

کلمات کلیدی:

خراسان رضوی، خراسان شمالی، سرواپیدمیولوژی، لیشمانیوز احشایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/848162>

