

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت آلودگی به کریپتوسپوریديوم در کودکان زیر 10 سال مراجعه کننده به مراکز بهداشتی و درمانی شهرستان همدان در سال 1392

محل انتشار:

مجله پزشکی بالینی ابن سینا، دوره 21، شماره 3 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مرضیه اسدی - دانشجوی کارشناسی ارشد انگل شناسی دانشگاه علوم پزشکی همدان

ابرج صدیقی - دانشیار گروه کودکان دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

محمد فلاح - استاد گروه انگل شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

مسعود سعیدی جم - دانشیار گروه پزشکی مولکولی و ژنتیک دانشکده دانشگاه علوم پزشکی همدان

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف : کریپتوسپوریديوم یکی از مهم ترین تک یاخته ها ی پاتوژن روده ای، زئونوز و فرصت طلب می باشد و یکی از عوامل مهم ایجاد کننده ی اسهال در افراد با نقص سیستم ایمنی و هم چنین کودکان است. این مطالعه با در نظر گرفتن حساس یتبالای کودکان در برابر عفونت ناشی از کریپتوسپوریديوم، ماهیت زئونوز بودن آن، عدم وجود درمان قطعی علیه آن و هم چنین عدم وجود مطالعه جدید در این زمینه در این منطقه و با هدف تعیین میزان شیوع این انگل در کودکان زیر 10 سال مناطق شهری و روستایی شهرستان همدان صورت گرفت. روش کار : مطالعه حاضر بر روی 420 کودک (222 نفر مذکر و 198 نفر مونث) مراجعه کننده به مراکز بهداشتی و درمانی شهرستان همدان در سال 1392 انجام پذیرفت. نمونه های مدفوع با روش تغلیظ فرمالین - اتر و با روش رنگ آمیزیزیل نلسون اصلاح شده سرد مورد بررسی میکروسکوپی قرار گرفتند. نتایج حاصل با آزمون آماری مربع کای مورد واکاوی قرارگرفتند. نتایج: از کل کودکان مورد مطالعه 2 نفر (0/47%) (یک پسر 16 ماهه و یک دختر شش ساله) مبتلا به عفونت ناشی از کریپتوسپوریديوم بودند، که هر دو ساکن روستا و در تماس مستقیم با دام بودند. نتیجه نهایی : نتایج حاصل از این مطالعه وجود این انگل را هرچند با شیوع کم، فقط در ساکنین مناطق روستایی و تنها در کودکان در تماس با دام نشان داد . بنابراین لزوم ارتقای سطح بهداشت و آگاهی های بهداشتی به خصوص در ساکنین مناطق روستایی احساس می شود.

کلمات کلیدی:

کریپتوسپوریديوم همه گیری شناسی ، کریپتوسپوریديوم ، کودکان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/570498>

