

بررسی عفونت های ژیا ردیا لامبلیا و کریپتوسپوری دیوم پاروم در کودکان 1-10 سال اردبیل با روش های فلوتاسیون، سدیمان تاسیون و ذیل نلسون اصلاح شده

سمیرا میرزاوند*، محمدتقی احدی، 225،

1395-11-30

هدف و اهمیت پژوهش: عفونت ژیا ردیا لامبلیا و کریپتوسپوری دیوم پاروم در بین کودکان شایع بوده و با پیامدهای جدی مانند کمبود ویتامین های محلول در چربی و الکترولیت ها، کندی رشد بدن و مرگ و میر همراه هستند. تشخیص بموقع و دقیق این عفونت ها با بکارگیری روش های غیرتهاجمی بسیار حائز اهمیت می باشد. هدف از انجام این تحقیق، تشخیص عفونت این دو تک یاخته در کودکان 1-10 ساله اردبیل با استفاده از روش های فلوتاسیون، سدیمان تاسیون و ذیل نلسون اصلاح شده و مقایسه این متدها از نظر قدرت تشخیصی بود. روش پژوهش: تعداد 377 کودک 1-10 ساله مراجعه کننده به بیمارستان کودکان (بوعلی) اردبیل، در طول مدت مرداد لغایت آبان 95، به روش تصادفی برای مطالعه و تهیه نمونه مدفوع، انتخاب شدند. جهت تشخیص عفونت دو تک یاخته مورد نظر، روش های فلوتاسیون با ساکارز، سدیمان تاسیون با فرمالین-دترجنت و رنگ آمیزی ذیل نلسون اصلاح شده بکار گرفته شد. نتایج: فراوانی عفونت ژیا ردیا 18/3 % و عفونت کریپتوسپوری دیوم 32/1 % تعیین شد. عفونت ژیا ردیا در پسران بطور معنی داری بیشتر از دختران بود ($p = 0.000, \text{sig}$)

کلمات کلیدی: ژیا ردیا لامبلیا، کریپتوسپوری دیوم پاروم، کودکان، فلوتاسیون، سدیمان تاسیون، ذیل نلسون اصلاح شده.

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)