

عنوان مقاله:

ارزیابی کیت لاتکس آگلوتیناسیون (Katex®) جهت تشخیص آنتی ژن های لیشمانیا در ادرار مبتلایان به لیشمانیوز احشایی

محل انتشار:

مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، دوره 4، شماره 1 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مولایی سهیلا

محب علی مهدی

آخوندی بهناز

زارعی ذبیح اله

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: این مطالعه از شهریورماه ۱۳۸۲ به مدت یکسال و با هدف ارزیابی آزمایش لاتکس آگلوتیناسیون با استفاده از نمونه ادرار جهت تشخیص سریع لیشمانیوز احشایی انسان در استان اردبیل انجام گردید. روش کار: در این مطالعه، از کیت Katex ساخت شرکت Kalon انگلستان استفاده شد و نتایج حاصله با نتایج آزمایش آگلوتیناسیون مستقیم (DAT) بر روی سرم خون مبتلا مقایسه گردید. نمونه های دارای علائم اختصاصی کالا آزار و آنتی بادی ضد لیشمانیا با عیارهای ۱:۳۲۰۰ و بیشتر به روش (DAT) و ۶۵ نفر افراد دارای سابقه عفونت لیشمانیایی) با عیارهای ۱:۸۰۰ و بیشتر به روش DAT و بدون علائم اختصاصی) و ۹۰ نفر افراد سالم (بدون آنتی بادی اختصاصی و فاقد علائم بالینی) به عنوان جمعیت کنترل مورد ارزیابی قرار گرفتند. نتایج: نتایج این مطالعه نشان داد که روش لاتکس آگلوتیناسیون در مرحله حاد (فعال) بیماری، دارای حساسیت ۸۲.۷٪ و ویژگی ۹۸.۹٪ و در افراد دارای سابقه بیماری، از حساسیت ۶.۱۵٪ و ویژگی ۹۸.۹٪ برخوردار می باشد. میزان هماهنگی بین DAT و Katex در مرحله حاد بیماری ۹۴.۹٪ و در مرحله دارای سابقه بیماری ۵۹.۳٪ بوده است. نتیجه گیری: آزمایش Katex جهت تشخیص مرحله حاد بیماری کالا آزار دارای ارزش تشخیصی فراوانی است.

کلمات کلیدی:

Latex agglutination, Human, لاتکس

آگلوتیناسیون، آگلوتیناسیون مستقیم، لیشمانیوز احشایی، تشخیص آزمایشگاهی، ادرار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1718810>

