

عنوان مقاله:

مقایسه کشت نمونه های بالینی با تست های سرولوژی در تشخیص بروسلوز

محل انتشار:

مجله پزشکی بالینی ابن سینا، دوره 22، شماره 1 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیدحمید هاشمی - استاد بیماریهای عفونی، مرکز تحقیقات بروسلوز دانشگاه علوم پزشکی همدان

فاطمه ترکمان اسدی - دستیار بیماریهای عفونی دانشگاه علوم پزشکی همدان

محمدیوسف علیخانی - دانشیار میکروبیولوژی، مرکز تحقیقات بروسلوز دانشگاه علوم پزشکی همدان

زهرا ناصری - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات انتقال خون، موسسه عالی آموزشی پژوهشی طب انتقال خون، پایگاه همدان، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف : بروسلوز از بیماریهای شایع مشترک انسان و دام در بسیاری از نقاط جهان است. روش های متداول تشخیصبیماری تست های سرولوژیک و کشت است. هدف از انجام این مطالعه مقایسه کشت نمونه های بالینی با تست های سرولوژی درتشخیص بروسلوز بود. روش کار: در این مطالعه توصیفی - مقایسه ای در یک دوره 15 ماهه کلیه بیماران با تشخیص بالینی بروسلوز وارد مطالعه شدند.نمونه خون هر بیمار جهت انجام تست های سرولوژیک رایت، کومبس رایت، 2ME و کشت ارسال شد. برای هر بیمار پرسشنامه حاوی اطلاعات دموگرافیک، مشخصات بالینی و پاراکلینیک تکمیل شد.نتایج: تعداد 149 بیمار با تشخیص بروسلوز وارد مطالعه شدند . شایعترین علائم بیماران تب، ضعف عمومی، میالژی و تعریق بود.در 106 بیمار (71/1%) عوارض استخوانی - مفصلی دیده شد که ساکروایلئیت با فراوانی 67 نفر (45 %) شایعترین فرم درگیری بود. تست های سرولوژیک رایت، کومبس رایت، و 2ME به ترتیب در 88/6%، 87/5% و 88/5% بیماران مثبت شد همچنین کشت نمونه های بالینی در 38/3% موارد مثبت بود و 91/2% از این موارد با سرولوژی مثبت همراه بود.نتیجه نهایی : برای تشخیص بروسلوز در اکثر موارد تست های سرولوژیک کمک کننده است. کشت خون و سایر نمونه های بالینیهم حتی در حضور تیترا های پایین سرولوژی می تواند برای تشخیص قطعی بکار رود.

کلمات کلیدی:

تب مالت تشخیص ، سرم شناسی ، کشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/570522>

