



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

بیمارستان امام حسن مجتبی (ع) داراب

موضوع: بروسلاز (تب مالت) تهیه کننده: فاطمه مرادی جمسی

منبع: کتاب تب مالت
(مؤلف: رضا زارع)

مسئول علمی بخش: دکتر مجتبی زرین

کد مستند سازی: pph.in.32

بارکد:



درمان:

درمان تک دارویی برای بروسلا در حال حاضر کنار گذاشته شده است علت این است امر بالا بودن احتمال ایجاد مقاومت آنتی بیوتیک است. داروهایی جنتامایسین - داکسی سکلین - وریفامپسین

پیشگیری:

جهت پیش گیری از بیماری باید به منبع عفونت معطوف باشد واکسیناسیون حیوانات و جوشاندن و پاستوریزه کردن شیر و فراورده های آن و پختن گوشت حیوانات مهم می باشد راز انتقال آلودگی جلوگیری است.

علائم بالینی

دوران نهفتگی بیماری ۶-۱ هفته است. ممکن است بین زمان آلودگی و ظهور اولین علائم بیماری ماهها فاصله باشد. علائم و نشانه های تب مالت، تب، لرز، تعریق، ضعف، خستگی، سردرد، درد مفاصل و عضلات می باشد.

علائم تب مالت می تواند پس از چند هفته یا چند ماه از بین رفته و مجددا عود کند. ممکن است علائم گوارشی بروز کند غدد لنفاوی بزرگ شده و طحال لمس گردد.

تشخیص:

در رابطه با تشخیص آزمایشگاهی راههای متعددی وجود دارد که تست رایت بهترین راه تشخیص می باشد.

تب مالت



باکتری بروسلا (تب مالت) معمولاً در اثر تماس با حیوانات اهلی بیمار به انسان منتقل می شود

سیستم گوارشی

بروسلوز یا تب مالت

بروسلاها باکترهای کوچک، به شکل کوکوئید، کوکوباسیل و باسیلهای کوتاه شکل می باشند. گرم منفی بدون اسپور بی حرکت بی هوازی هستند که در انسان ایجاد بیماری تب مالت می کنند.

تب مالت یا بروسلا بیماری مشترک بین انسان و دام می باشد و عفونت زمانی در انسان به وجود می آید که با حیوانات آلوده تماس داشته باشد بیماری از طریق لاشه حیوانات آلوده یا مصرف شیر آلوده و فراورده های آنها در انسان ایجاد می گردد.



انتقال از انسان به انسان نادرست است.

این باکتریها برای حیوانات اهلی به خصوص بز، گاو، گوسفند بیماری زا می باشند. عفونت در حیوانات آلوده باعث سقط جنین گردیده است.

چهار گونه اصلی بروسلا یا تب مالت

بروسلا ملی تن سیس که در بز ایجاد بیماری می کند و شایعترین و مهاجم ترین علت بروسلوز در سراسر جهان است.

بروسلا آبورموس که در گاو ایجاد بیماری می کند.

بروسلا کافیس که در سگ ایجاد بیماری می کند.

بیماری زایی

راه معمولی ورود باکتری به بدن از طریق دستگاه گوارش با خوردن شیر یا فراورده های آلوده ان است. پس از ورود به دستگاه گوارش از مسر غدد کانالهای لنفاوی کوچک به کانال **تورامیک** رسیده و سپس وارد جریان خون می شود.

