

واحد بهبود کیفیت	به نام خدا	 بیمارستان موسی بن جعفر (ع) قوچان
	عنوان سند: پمفلت آموزشی تب مالت	
شماره سند: M.04.N-I.F/68 تاریخ تدوین: ۱۳۹۷/۳/۷		شماره بازنگری: ۶
تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۰۷/۰۵		شماره ویرایش: ۱
تاریخ بازنگری بعدی: ۱۴۰۵/۰۷/۰۵		

تب مالت

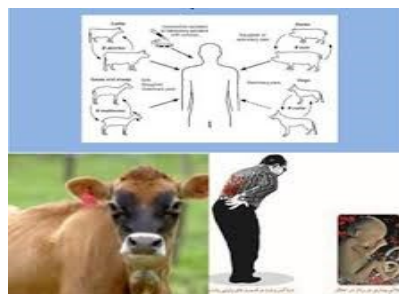
Brucellosis



واحد آموزش به بیمار

اقداماتی که باید برای فرد مبتلا انجام شود:

- ۱- در صورت نگهداری دام بیمار باید مراتب به دامپزشکی محل جهت معاینه دام های موجود اطلاع داده شود.
- ۲- آموزش اطرافیان بیمار در مورد راههای انتقال و پیشگیری از بیماری، نظارت بر درمان فرد مبتلا و پیشگیری آن به طوری که به صورت کامل انجام گردد.
- ۳- بیماریابی از موارد مشکوک به بیماری با علائم تب و لرز و عرق، درد مفاصل، ورم مفاصل و ارجاع به مراکز بهداشتی و درمانی
- ۴- پزشک را باید از وضعیت جسمی مادر باردار یا شیرده مطلع نماییم چرا که درمان بیماری با سایر افراد متفاوت می باشد.



منبع:

راهنمای کشوری تب مالت، دکتر محمد زینلی
 راهنمای تشخیص و درمان بروسلوز، دکتر محمد شیرزاد
 مجموعه کامل دروس پرستاری، ذوالفقاری میترا و
 همکاران

مشاغل در معرض خطر:

کارگران کشاورزی، دامداران، دامپزشکان، کارگران کشتارگاه در مردان بیشتر از زنان می باشد.

راه های پیشگیری از تب مالت:

- ۱- در صورت مشاهده و سقط جنین در دام باید رعایت نکات ایمنی فرد بطور کامل باشد.
(استفاده از دستکش، ماسک، روپوش)
- ۲- جنین سقط شده را باید سوزاند و بطور عمقی دفن کرد.
- ۳- از فرآورده های حیوانی که سقط کرده نباید استفاده کرد.
- ۴- مراتب را به دامپزشکی محل اطلاع داده در صورت مثبت بودن آن ا به کشتارگاه فرستاد
- ۵- در صورت نبودن شیر پاستوریزه حداقل شیر را به مدت ۱۵-۱۰ دقیقه جوشانند.
- ۶- باید پنیر تازه حتما ۳ ماه در آب نمک مانده و بعد مصرف گردد.
- ۷- از مصرف بستنی سنتی و شیرینی خامه ای نامطمئن

* جهت دسترسی به اطلاعات آموزشی، بارکد زیر را اسکن نمایید



بیماری تب مالت یکی از مهمترین بیماری های مشترک بین انسان و دام است که طیفی وسیعی از حیوانات اهلی و وحشی را درگیر می کند. این بیماری به علت ایجاد سقط جنین در دام، کاهش تولید شیر، عقیمی و نازایی دام های مبتلا و همچنین به علت ابتلای انسان به بیماری تب مالت همواره از دو بعد اقتصادی و بهداشتی مورد توجه قرار می گیرد. این بیماری در مناطقی که برنامه های کنترل بیماری در حیوانات به خوبی اجرا نمی شود، شیوع بالایی دارد.

عامل این بیماری:

گونه های مختلف باکتری بروسلا است. ۱- بروسلائی گوسفند و بز ۲- بروسلائی گاو ۳- بروسلائی خوک ۴- بروسلائی سگ که بین اینها نوع گوسفند و بز شایع تر است و شایع ترین عوارض هم مربوط به همین نوع است.

راه انتقال این بیماری

۱- از طریق تماس با جفت یا خون حیوان آلوده
۲- از طریق استفاده از فراورده های حیوانات آلوده (شیر جوشیده نشده، بستنی سنتی، کره و خامه غیر پاستوریزه، پنیر تازه)، خوردن گوشت خام
۳- از راه تنفس

این روش گرچه در حالت معمول راهی شایع بیمار شدن نمی باشد ولی افراد شاغل در آزمایشگاهها و یا کشتارگاهها در خطر ابتلا به بیماری در اثر استنشاق باکتری در این فضای آلوده می باشند.

بز، گاو، گوسفند و خوک چهار حیوان اهلی هستند که عموماً به این بیماری دچار شده و به عنوان مخزن بیماری باکتری را به انسان منتقل می کند.

به علت دفع باکتری توسط دامهای مبتلا مراتع و محل های نگهداری دام آلوده شده و دام های سالم را مبتلا می نماید و سبب شیوع بیماری می گردد.

۴- انتقال انسان به انسان

این حالت نادرترین روش انتقال بیماری می باشد که خود شامل چند دسته است. یکی انتقال از طریق شیر مادر آلوده به تب مالت به شیرخوار، روش دیگر از طریق انتقال جنسی از فرد مبتلا به بیماری به فرد دیگر است. به طور بسیار نادر نیز این بیماری از طریق انتقال خون و یا پیوند مغز استخوان نیز انتقال یافته است

علائم و نشانه های این بیماری:

تب مداوم یا منظم با دوره های متناوب، تعریق فراوان بخصوص در شب، خستگی، بی اشتها و کاهش وزن، سردرد، درد عضلانی و درد عمومی بدن تظاهر می کند. علائم بیماری تا حد زیاد وابسته به نوع بروسلا است و بر اساس شدت بیماری به اشکال حاد، تحت حاد، مزمن و موضعی بروز می نماید.

۱- **نوع حاد:** بیمار گرفتار لرز ناگهانی، درد عمومی بدن بخصوص درد پشت بوده و عرق شدید دارد بیمار بی اشتها بوده و از ضعف و سستی شکایت دارد.

۲- **نوع تحت حاد:** اغلب اوقات حالت تب دار اولیه وجود نداشته و آغاز آن بی سرو صدا می باشد ولی گاهی بدنبال مرحله تب دار حاد شروع می شود شکایت اصلی بیمار از ضعف، سستی و خستگی می باشد.

۳ **نوع مزمن:** علائم بعد از یک دوره تب دار برای سال ها باقی می باشد.

۴- **نوع لوکالیزه (موضعی):** باکتری بروسلا می تواند در اعضا مختلف بدن (استخوان، مفاصل، قلب و ریه ،...) ایجاد عفونت موضعی نماید

تشخیص آزمایشگاهی بیماری:

معیار تشخیصی آزمایشگاهی بیماری تب مالت مبتنی بر موارد زیر است:

(الف) جدا کردن عامل گونه های بروسلا از نمونه های بالینی
(ب) تیترا آگلوتیناسیون بروسلا (مساوی یا بیشتر از ۱/۸۰) در یک یا چند نمونه و یا افزایش ۴ برابر یا بیشتر بعد از ۲ هفته
(ج) آزمایش 2ME مساوی یا بیشتر از ۱/۴۰

(د) آزمایش کومبس رایت

“تفسیر آزمایشات بر عهده پزشک می باشد”

درمان

دوه درمان حداقل ۸ هفته می باشد در موارد خطرناک مثل درگیری عصبی و یا درگیری قلب و یا ستون مهره ها این مدت ۲-۳ برابر می شود بنابراین این بیماری باید بصورت طولانی مدت و همچنین ترکیبی از حداقل با ۲ آنتی بیوتیک درمان شود تا از عود بیماری جلوگیری شود.

البته بیماران درمان شده لازم است به مدت ۲ سال هر ۳-۶ ماه یکبار هم از لحاظ علائم بالینی و هم کشت خون و آزمایش پادتن های خون، از نظر عود عفونت بررسی شوند

