

تب مالت :

بیماری تب مالت که یکی از مهمترین بیماری های عفونی قابل انتقال بین انسان و دام می باشد و نام های دیگری نظیر تب مواج ، تب دیوانه تب مدیترانه ای نامیده می شود.

این بیماری در تمام فصول سال وجود دارد و در بهار و پاییز که فصل زایش و شیردهی دام هاست بیشتر دیده می شود.

راه های انتقال بیماری :

باکتری می تواند از ۲ طریق مستقیم و غیر مستقیم انتقال یابد.

۱- محصولات لبنی غیر پاستوریزه : باکتری تب مالت در شیر حیوانات آلوده می تواند از طریق شیر ، بستنی ، کره ، پنیر غیر پاستوریزه به انسان منتقل شود.

۲-استنشاق: باکتری تب مالت به راحتی در هوا پراکنده می شود و بیشتر در مشاغلی مانند کشاورزی ، تکنیسین آزمایشگاه ، کارگران کشتارگاه ها می توانند این باکتری را استنشاق کنند.

۳-انتقال از مادر باردار به جنین یا از طریق شیردهی

۴-فرو رفتن سر سوزن سرنگ حاوی واکسن گوسفندی و گاوی در زمان زدن واکسن

۵-تماس مستقیم با بافت های حیوان آلوده نظیر (خون ، ترشحات واژن ، ترشحات جنین سقط شده)

علائم بیماری:

علائم بیماری می تواند هر زمانی از چند روز تا چند ماه پس از ابتلا به عفونت بروز نماید. علائم و نشانه ها مشابه آنفولانزا بوده و عبارتند از :

تب ، لرز ، تعریق ، ضعف ، خستگی ، درد کمر ، مفاصل و عضلات و سردرد

علائم تب مالت می توانند از چند هفته تا چند ماه از بین رفته و مجدداً عود کند .

در برخی از افراد تب مالت می تواند مزمن باشد و علائم تا چند سال پس از درمان پایدار باقی بماند. علائم و نشانه های بلند مدت شامل :

خستگی ، تب ، آرتریت و ورم مهره های ستون فقرات ، بی اشتهاپی ، درد عضلانی و تعریق شبانه می باشد.



تب مالت

۴

عوارض:

تب مالت می تواند بر هر عضوی از بدن از جمله کبد ، قلب ، اعصاب مرکزی اثر بگذارد .

تب مالت مزمن می تواند سبب ایجاد عارضه در یک عضو یا در کل بدن شود که عبارتند از :

عفونت لایه درونی قلب، التهاب مفاصل ، التهاب و عفونت کبد و طحال ، عفونت سیستم اعصاب مرکزی از جمله التهاب مغز و نخاع

پیشگیری:

۱-بیماریابی حیوانات با استفاده از آزمون پوستی و کشتن حیوانات آلوده

۲-واکسیناسیون دام و انسان

۳-استفاده از دستکش ، کلاه ، ماسک ، عینک و روپوش مناسب در دامپزشکان ، دامداران و پرسنل

کشتارگاه ها

۵

۴-پاستوریزه کردن شیر -هنگامی که پاستوریزه

کردن ممکن نباشد ، جوشاندن آن

۵-استفاده از ماسک تنفسی در هنگام کار با

محصولات حیوانی یا ورود به اصطبل

۶-دور نگه داشتن حیوانات از محل زندگی

درمان:

درمان با داروهای آنتی بیوتیک موجود به خوبی انجام می شود.

بزرگسالان: داکسی سایکلین +استرپتوسالین برای ۴

هفته و سپس داکسی سایکلین +ریفامپین برای

مدت ۴ تا ۸ هفته

اطفال: کوتریموکسازول +ریفامپین به مدت ۳ تا ۶

هفته

منبع : کتاب نلسون