

سازمان دامپزشکی کشور
اداره کل دامپزشکی سیستان و بلوچستان

بیماری بروسلوز (تب مالت) Brucellosis



بیماری بروسلاوز (تب مالت)

بیماری بروسلاوز (تب مالت)، یکی از شایعترین بیماریهای عفونی مشترک بین انسان و دام می باشد.

این بیماری هر ساله، خسارات زیادی را به صنعت دامپروری و تولیدات دامی، وارد نموده و علاوه بر بیماریزایی در انسان،

هزینه های درمانی بسیار زیادی را، به بیمارانش تحمیل می نماید.



عامل بیماری

عامل بیماری بروسلاوز، یک باکتری (میکروب) به نام بروسلا می باشد. این میکروب در محیط های سرد و مرطوب و حتی در دمای انجماد، برای مدت طولانی، زنده مانده - تنها در برابر گرما، بخصوص حرارت پاستوریزاسیون، حساس می باشد. میکروب بروسلا پس از ورود، در بدن دام منتشر گردیده و بیشتر در رحم، عقده های لنفاوی، بافت پستان و در حیوان نر، در بیضه ها، جایگزین می گردد. در حالت عادی، دام ها فاقد نشانه های مشهود می باشند ولی عموماً علایم ذیل در آنها مشاهده می گردد:

۱- سقط جنین در شکم اول آبستنی (این سقط ممکن است در زایش های بعدی اتفاق نیفتد)، سقط جنین در سه ماهه آخر آبستنی گاو

۲- جفت ماندگی بعد از سقط جنین

۳- نا باروری

۴- التهاب مفاصل

۵- کاهش تولید شیر و ورم پستان در گوسفند و

بز از نشانه های معمول می باشد.

راههای انتقال بیماری به انسان

انواع میکروب های بروسلا از طریق ؛ گاو ، گوسفند ، بز و سگ به انسان منتقل می گردد. انتقال بیماری به انسان، از راههای مختلفی صورت می گیرد:

۱- فرآورده های لبنی غیر پاستوریزه مانند ؛ شیر خام ، خامه غیر پاستوریزه ، شیرینی های خامه ای و بستنی های تهیه شده از شیر خام ، پنیرهای محلی تهیه شده از شیر غیر پاستوریزه

۲- تماس مستقیم با ترشحات دام مبتلا مانند: ادرار، ترشحات رحمی ، جنین سقط شده و جفت

۳- آلودگی خراشهای پوستی با خاک ، ترشحات آلوده و کود حیوانی

۴- استنشاق ذرات آلوده به عامل بیماری

همچنین این بیماری می تواند از راههای ذیل از انسان منتقل گردد:

انتقال خون

پیوند مغز استخوان

داخل رحمی

انتقال از شیر مادر

تماس جنسی

علائم بیماری در انسان

- ۱- تب (40°C) همراه با لرزش شدید
- ۲- عرق کردن شدید
- ۳- دردهای عمومی ، دردهای پشت و ستون فقرات
- دردهای مفاصل بخصوص در ناحیه لگن و زانو
- ۴- بی اشتهایی ، کاهش وزن و خستگی زود رس
- ۵- سردرد
- ۶- تورم بیضه



- ۱- پوشش مناسب واکسیناسیون
- ۲- شناسایی دامهای آلوده و کشتار سریع
- ۳- ضد عفونی مناسب محل نگهداری دام
- ۴- رعایت کامل مسایل بهداشتی در هنگام زایمان دام و دفع بهداشتی جفت، جنین سقط شده و فضولات آلوده دامی



اقدامات بهداشتی برای جلوگیری

از بیماری در انسان

- ۱- استفاده از شیر و فرآورده های لبنی پاستوریزه.
- ۲- جوشاندن شیر خام در صورت عدم دسترسی به شیر پاستوریزه.
- ۳- نگهداری پنیر محلی در آب نمک، حداقل به مدت ۳ ماه.
- ۴- استفاده از لباس کار، چکمه، دستکش و ماسک در هنگام تماس با دام بیمار و ترشحات آلوده دامی و جنین سقط شده.



روابط عمومی

اداره کل دامپزشکی سیستان و بلوچستان

زاهدان: خیابان امام خمینی (ره)

تلفن: ۴۵۱۷۰۴۸

www.siba.ivo.org.ir

E-mail: relation.siba@ivo.org.ir

