

"تب مالت یا بروسلوز"

بیماری بروسلوز یا تب مالت یکی از مهمترین و شایع ترین بیماری های مشترک بین انسان و حیوانات است میزان شیوع تب مالت در انسان مستقیماً به شیوع بروسلوز در دامها بستگی دارد از این رو برای پیشگیری از خسارات اقتصادی و مخاطرات بهداشتی این بیماری کنترل و یا ریشه کنی آن در حیوانات اجتناب ناپذیر است.

عامل بیماری بروسلوز : عامل بیماری، میکروبی به نام بروسلا می باشد که در انواع مختلف شیر، خامه و پنیر تازه برای دوره های زمانی متغیر زنده باقی می ماند. پنیر سفید نرم غیر پاستوریزه تهیه شده از شیر بز به مدت ۸ تا ۱۱ هفته میکروب را در خود حفظ می نماید.

حیوانات حساس به بیماری : میزبان ترجیحی و اصلی بیماری گاو بوده، ضمن آنکه به دیگر حیوانات حساس چون گوسفند و بز، شتر، اسب، سگ و نشخوارکنندگان وحشی نیز انتقال می یابد.

راههای انتقال بیماری : میکروب این بیماری از چندین راه وارد بدن انسان می شوند. مهمترین و عمده ترین راه واگیری بیماری از راه خوراکی که مصرف شیر تازه و فرآورده های لبنی غیر پاستوریزه مانند پنیر و یا حتی بستنی آلوده و غیر پاستوریزه می باشد. دیگر فرآورده های مصرفی تهیه شده از حیوانات آلوده مثل جگر نیز علاوه بر خطر انتقال برخی بیماریهای دیگر، می تواند موجب سرایت بیماری گردد.

نشانه های بالینی بیماری : سقط جنین مهمترین علامت بروز بیماری در دام می باشد. در انسان بیماری تب مالت ممکن است به بیماری های تب دار دیگر شباهت داشته باشد اما در هرصورت شروع بیماری ممکن است ناگهانی، طی دوره ۱ تا ۲ روزه، تدریجی یا در خلال یک هفته یا بیشتر بروز نماید.

متداول ترین علائم و نشانه ها عبارتند از : تب، لرز یا رعشه و تعرق شدید، بی قراری عمومی، دردهای منتشر در سرتاسر بدن، درد مفصل و کمر، سردرد، بی اشتها، خستگی زودرس و ضعف عمومی.

درمان بیماری در دام و انسان : درمان بیماری در دامها به سبب احتمال ایجاد مقاومت دارویی و همچنین اقتصادی نبودن انجام نمی شود و معمولاً پس از شناسائی دام آلوده کشتار و حذف می شود. درمان تب مالت در انسان آسان نبوده و طولانی مدت می باشد حتی ممکن است با موارد شکست درمان و عود بیماری نیز همراه باشد. در درمان بیماری انسان معمولاً از آنتی بیوتیک های ترکیبی مناسب با تجویز پزشک استفاده می شود.

نکته مهم:

راههای پیش گیری و کنترل بروسلوز در دام و انسان: پیشگیری و کنترل بیماری در حیوانات از طریق مایه کوبی دامها و رعایت اصول بهداشتی و امنیت زیستی و شناسایی و حذف دام های آلوده انجام می شود. پیشگیری بیماری در انسان مستلزم کنترل بیماری در حیوانات، آموزش کادر پزشکی و دامپزشکی و عموم جامعه، اجرای مقررات قانونی چون پاستوریزاسیون شیر و دیگر فرآورده های لبنی، استفاده از البسه محافظ بوسیله افراد تحت مخاطره، واکسیناسیون، آزمایش و کشتار دام ای آلوده است.