

ما هو مرض البروسيللا ؟

البروسيللا :

مرض معدى يصيب حيواناتك وأسرتك

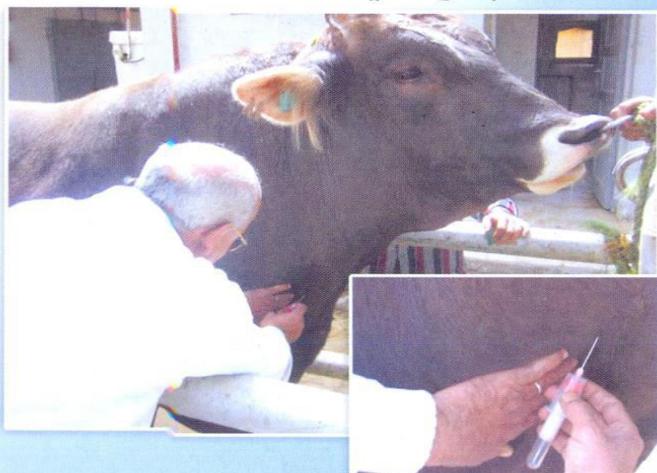
البروسيللا مرض معدى سريع الانتشار ويسببه ميكروب بكتيرى شديد المقاومة ويصيب الابقار والجاموس . والجمال والاغنام والماعز مسببا خسائر اقتصادية ضخمة ترجع اساسا الى تدهور وانخفاض انتاجية الحيوانات المصابة بصفة عامة نتيجة لحدوث الاجهاض والعمق .

كذلك فإن مرض البروسيللا يعتبر من أخطر الأمراض المشتركة التي تصيب الانسان مسببا مرض الحمى المالطية (الحمى المتموجة) .

كيف تحدث العدواى بالبروسيللا ؟

أولاً: في الحيوان:

- تحدث الاصابة بسبب انتقال ميكروب البروسيللا الناتج من الافرازات المهبلية والمخلفات والسوائل الجنينية للحيوانات المصابة أثناء الولادة او الاجهاض الى الحيوانات السليمة عن طريق :-
 - ١- الفم : بتناول الحيوان للأعلاف والمياه الملوثة بالميكروب.
 - ٢- التلقيح الطبيعي : سواء من خلال الإناث او الطلق المصاببة او الحاملة لميكروب المرض .
 - ٣- الاختلاط المباشر بين الحيوانات المصابة والسليمة .



ثانياً : في الإنسان :

- ١- عن طريق الفم بتناول الألبان ومنتجاتها المنتجة من حيوانات مصابة ولم تعامل حرارياً بالتسخين .
- ٢- عن طريق الجهاز التنفسى (باستنشاق الهواء الملوث) .
- ٣- عن طريق الجلد من خلال التلامس المباشر بين جروح وخدوش الجلد وبين إفرازات سوائل ومخلفات الجهاز التناسلى خلال مساعدة الحيوان المصابة أثناء الولادة وإنزال المشيمة .

كيف يمكن السيطرة على مرض البروسيلاء ؟

- ١- اختبار الحيوانات الأكبر من ٦ أشهر مع التخلص من الحالات الإيجابية بالذبح والتعويض .
- ٢- تحصين العجلات والاغنام والماعز (الأقل من ٦ أشهر) باللقاح المناسب .
- ٣- اتباع الاجراءات الصحية الخاصة بالتخلص من المشيمة والأجنحة المجهضة والسوائل الجنينية .
- ٤- عدم الاختلاط بين الحيوانات المصابة والحيوانات السليمة .
- ٥- استخدام التلقيح الإصطناعي كطريقة آمنة عن استخدام التلقيح الطبيعي .
- ٦- المعاملة الحرارية للألبان قبل استهلاكها أو تصنيعها .

ما هي أعراض مرض البروسيلاء ؟

أولاً: في الحيوان:

- ١- العرض الأساسي للمرض هو حدوث الإجهاض الجنيني المتأخر للإناث العشار فيما بين الشهرين الخامس والسابع من الحمل مع احتباس المشيمة .
 - ٢- وجود إفرازات مهبلية بنية اللون .
 - ٣- التهاب وتورم المفاصل والغدد الليمفاوية خاصة في الذكور .
 - ٤- التهاب الخصية المزمن في الذكور .
- في كثير من الأحيان قد تختفي الأعراض الظاهرة ويصبح الحيوان حاملاً للمرض وقدادراً على نشر المرض بين الإنسان والحيوان .



ثانياً : في الإنسان

- ١- حمى متتموجة (تبادل ارتفاع درجة الحرارة وانخفاضها وظهور اعراض المرض واختفائها على فترات) .
 - ٢- صداع وعرق وألم في الظهر مع الإحساس بالإجهاد الشديد .
- للمرض تأثير خطير على الأطفال والحوامل وكبار السن . وكذلك فإن طول فترة العلاج من المرض تؤثر على مقدرة الإنسان الانتاجية .



والآن بعد تعرفك على مرض البروسيلاء
وأعراضه ومدى خطورته
عليك وعلى أسرتك وعلى ثروتك الحيوانية .
فإن كنت تشک فى إصابة حيواناتك بالبروسيلاء
يجب الاتصال بأقرب طبيب بيطرى .

