

# بروسيلوسس-(BRUCELLOSIS)





بروسیلوسس ایک اہم پیداواری بھاری ہے جو تولیدی ناکامی کے ذریعہ آپ کے جانوروں میں

کافی معاثی نقصان کا سبب بن سکتی ہے۔ یہ ایک ایسی بیاری ہے جوانسانوں میں (زونو سس: جانوروں سے انسانوں میں پھیلنے والی) منتقل ہو سکتی ہے۔

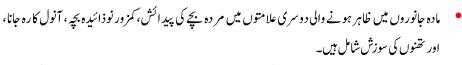
## برسیلوسس کاسب کیاہے؟

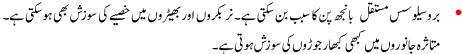
تعارف:

بروسیلوسس ایک ایساانفیکشن ہے جو بیکٹیریا (جراثیم) بروسیلا کی وجہ سے ہو تاہے۔ بروسیلا کی مختلف قشمیں بھیٹروں بکریوں، او نٹوں گائے بھینسوں اور انسانوں میں بھی اہم بیاری کا باعث بنتی ہیں۔

### بروسيلوسس سے متاثر جانوروں میں علامات

حمل کے آخر میں اسقاط حمل نئے متاثرہ رپوڑ میں ایک عام علامت ہے۔





- مادہ بکریاں اور بھیڑیں عام طور پر صرف ایک بار اسقاط حمل کرتی ہیں۔ مگر کرتی رہتی ہیں۔ تو وہ بنا کوئی علامت ظاہر کیے دو سرے جانوروں اور انسانوں کومتاثر کرسکتی ہیں۔ ہوسکتا ہے کہ کچھ عرصے سے متاثر ہونے والے رپوڑوں میں کوئی علامت ظاہر ناہویا اکادُ کااسقاط حمل ہو۔
- کمریاں مستقل طور پر انفیکشن کا شکار ہو سکتی ہیں اور تا عمر اپنے دودھ میں کہریا۔ یا منتقل کر سکتی ہیں۔ صحت مند اور متاثرہ جانور بیاری کی علامات ظاہر کیے بغیر بیاری کا ذریعہ ہوتے ہیں۔

## انسانوں میں بروسیوس کی ظاہر ہونے والی علامات

بروسلیوسس سے متاثرہ انسانوں میں ابتدائی علامات زکام کی بیاری جیسی ہوتی ہیں۔اس میں تیز بخار، سر میں درد، کمزوری، جوڑوں اور پھوں کا درد، وزن میں کمی اور بھوک کانالگناشامل ہوسکتی ہیں۔حاملہ خواتین اور اُن کے بچے کو خاص خطرہ ہو تاہے۔اگر علاج ناکیا جائے تو،انفیشن پیدائشی نقائص یااسقاط حمل کاسبب بن سکتاہے۔

## جانور میں بروسلوس کیسے آتی ہے

- بروسلوسس بیار جانور کی آنول،اس کے حمل میں ہونے والے بیچ،اور سیال سے نکلنے والے مادے سے رابطہ ہونے سے جانور میں مستقل ہوتی ہے۔ یہ بیاری سیل اور دودھ کے ذریعے بھی چیلتی ہے۔ایک بارسے بیاری آپ کے جانوروں میں آ جائے توبیہ بیاری جانوروں کو مسلسل متاثر کر سکتی ہیں۔
  - بروسیلا (جراثیم) لمبے عرصے کے لیے، و هول، سازوسامان، کپڑوں، اور بھوسے کے بستر میں زندہ رہ سکتا ہے۔
    جو متاثرہ مادے کے ساتھ را بطے میں آیا ہو۔
    - بروسیلا (جراثیم) کئی گھنٹوں کی براہ راست دھوپ میں ہلاک ہوجاتا ہے۔











## بروسیوسس کی تشخیص کس طرح کی جاتی ہے؟

- جب حاملہ جانور میں اسقاط حمل ہو توبر وسلوسس فرض کیاجانا چاہیے، فوراً سے احتیاطی تدابیر اختیار کریں انسانی صحت کی حفاظت کے لیے (پنیجے دیکھیں)
- باضابطہ تشخیص صرف لیبارٹری کی جانچ ہے ہی ہوسکتی ہے۔ مخصوص معاملات کی جانچ دودھ،خون اور اسقاط شدہ مادے کی لیبارٹری میں جانچ کے ذریعے کی جاسکتی ہے۔

## اگر آپ کے جانوروں میں بروسیلوسس ہونے کاشبہ ہوتو کیا کریں؟

- اچھاانفیکشن کنٹر ول اور صفطان صحت اپنائیں: ذیل میں دیکھیں
- پیدائش کے سامان / مادہ کوصاف کریں اور دفن کر کے اسے ضائع کر دیں۔
  - پیدائش کی جگه کوصاف اور جرا شیم سے پاک کریں۔
- فار مربر وسلوسس کی تشخیص اور مشورے کے لیے لائیواٹاک ڈیالٹیٹیٹ سے رابطہ کر سکتے ہیں اگر انھیں بیاری کاشبہ ہو تو۔

#### علار

• ایساکوئی عملی علاج نہیں ہے جو کامیاب ہو۔ ناقص تولیدی کار کر دگی فامر ز کوبہت بڑامعا ثی نقصان پہنچاسکتی ہے۔ لہذا کنٹر ول اور روک تھام بہت ضروری ہے۔

## الفيكشن كنثرول / حفظان صحت

- حفظان صحت جانوروں کے رایوڑ اور انسان میں مزید انقیکشن سے بچنے کے لیے ضروری ہے۔
- متاثرہ مادہ پاپیدائش کے وقت جانور کے ساتھ کام کرتے وقت اپنے کپڑوں کوڈ ھکیں،مضبوط ربڑیا پلاسٹک کے دستانے پہنیں اور کام ختم ہونے کے بعد ہاتھ پاؤں اچھی طرح صابن سے دھوئیں۔
  - متاثره معادے سے ، را بطے میں آنے والے کپڑوں سامان اور جبکہ کوصاف اور جراثیم سے پاک کریں۔
    - متاثره معادے کو گہرا، کھڈ اکھود کر د فنا کر ضائع کریں۔
    - بیاری کے بھیلاؤ کوروکنے کے لیے بیار جانور کو باقی جانوروں سے دورر کھیں۔
  - کچادودھ یا گوشت کھانے سے انفیشن انسانوں میں پھیل سکتا ہے۔ دودھ پینے یاد ہی / پنیر / مکھن بنانے سے پہلے دودھ کواچھی طرح اُبالیں۔ گوشت بھی اچھی طرح یکا ہونا چاہیے۔
    - حاملہ خواتیں کو ایسے جانور کو نہیں سنجالنا چاہیے جس میں بروسلوسس ہویا ہونے کا امکان ہو۔

## بحاؤاور حياتياتى تحفظ

- بروسلوسس کے پھیلاؤ کو محد و د اور کنٹر ول کرنے کے لئے حفظان صحت کے اقد امات ضروری ہیں۔
- اس بیاری کے بھیلاؤ کو کم کرنے کے لیے احتیاط کرنا بہت ضروری ہے (خاص کر اس بیاری کے مقامی علاقوں میں )۔
  - سرکاری وٹرنری ڈاکٹر بروسلوسس کی جانچ پڑتال کے لیے و قنافو قنامویشوں کی جانچ کرسکتے ہیں۔
    - حفاظتی شیکے /ویلمینیش بروسیوسس ہے بچاؤاور کم کرنے کے لیے انتخابی طریقہ ہیں۔
      - حاملہ جانور میں بروسلوسس کے حفاظتی ٹیکے کا استعال نہیں کرناچاہیے۔
- بروسلوسس کی عام ویکسین لو گوں کے لیے خطرناک ہوتی ہے۔اس لیے حادثاتی انجیکٹ<sup>یں</sup> یااس سے رابطے سے بچنے کے لیے بہت احتیاط برتنی چاہیے۔



Aik Saath





ایک ساتھ





