



9 CONTROLAR AS DOENÇAS DA REPRODUÇÃO

São muitas as causas de falhas reprodutivas, sendo, portanto, tratadas como “doenças da reprodução”.

Abortos, por exemplo, podem ocorrer por inflamação da placenta, do ovário, do útero, morte do feto e ruptura do tampão vaginal. Nestes casos, os animais adquirem mais facilmente alguma das doenças infecciosas (causadas por germes) que podem comprometer a reprodução.

Os maiores prejuízos que ocorrem nos rebanhos leiteiros são caracterizados por infertilidade, abortos ou bezerros que nascem mortos em decorrência das “doenças da reprodução”, destacando-se entre elas a brucelose, a tricomonose e a campilobacteriose.

Assim sendo, é indispensável fazer um programa de controle dessas enfermidades, que deve ser simples e prático, porém viável e eficaz.

9.1 CONHEÇA A BRUCELOSE

É uma doença causada pela bactéria *Brucella abortus*, sendo considerada uma zoonose, isto é, pode ser transmitida dos animais ao homem. Ela atinge bovinos e outras espécies animais.

Os germes que provocam esta enfermidade podem localizar-se no útero ou na placenta das vacas e, também, no úbere, causando mastite.

As alterações reprodutivas causadas pela brucelose são:

- aborto a partir do 6º mês de gestação;
- retenção de placenta;
- secreção vaginal turva;
- infertilidade;
- nascimento de crias fracas;
- inflamação dos testículos (orquite).

Atenção: *Em rebanhos com elevada frequência de abortos no terço final da gestação e retenção de placenta, deve-se suspeitar da ocorrência de brucelose.*



9.2 CONHEÇA A CAMPILOBACTERIOSE

A campilobacteriose é uma doença sexualmente transmissível que compromete a eficiência reprodutiva dos rebanhos bovinos, provocada pela bactéria *Campylobacter fetus*. Está associada à monta natural a campo, com o uso de touros mais velhos ou sem controle sanitário. O touro é o responsável pela transmissão da doença para as fêmeas, não apresentando sintomas clínicos.

As alterações reprodutivas causadas pela campilobacteriose são:

- repetição de cio;
- aumento do intervalo entre cios para 30 a 35 dias, característico de mortalidade embrionária;
- retenção de placenta;
- infertilidade temporária das fêmeas.

Atenção: *Nem sempre todos os sintomas da doença estão presentes ou são detectados. Muitas vezes, observa-se apenas parte dos sintomas. Em caso de dúvida, um médico veterinário deve ser consultado.*

9.3 CONHEÇA A TRICOMONOSE

A tricomonose é uma doença sexualmente transmissível causada pelo protozoário *Tritrichomonas foetus*. Essa doença é transmitida principalmente durante o período de monta, se o touro estiver infectado.

As alterações reprodutivas causadas pela tricomonose são:

- inflamação da vagina e do útero (endometrite);
- quando ocorre a fecundação, pode haver mortalidade embrionária ou fetal, principalmente entre o segundo e o quarto mês de gestação;
- após a perda gestacional, pode haver ocorrência de piometra (infecção uterina), com corrimento vaginal purulento de cor acinzentada.

Atenção: *Nem sempre todos os sintomas da doença estão presentes ou são detectados. Muitas vezes, observa-se apenas parte dos sintomas. Em caso de dúvida, um médico veterinário deve ser consultado.*