



FACULDADE DE VETERINÁRIA
DEPARTAMENTO DE CLÍNICAS VETERINÁRIA



www.ufpel.edu.br/nupeec

Fatores de risco específicos da vaca para retenção de placenta, metrite e mastite clínica em vacas da raça Holandês

Apresentação: Lucas Rafael Barbosa e Tiago Garlet

Contato: lucasvetf@gmail.com e garlettiago.garlet@hotmail.com

Orientação: MV. Marcelo Moreira Antunes e MV. Tatiele Mumbach

Data: 10/04/2014

Local: Faculdade de Veterinária

Horário: 12h30min

Doenças de cunho reprodutivo, como retenção de placenta e metrite, assim como problemas podais e mastite, são as que mais afetam os rebanhos leiteiros, causando inúmeros prejuízos para o setor lácteo. As doenças reprodutivas levam ao aumento do intervalo parto concepção, podem diminuir a ingestão de matéria seca e a produção leiteira dessas vacas. São inúmeros os fatores de risco para o desenvolvimento de doenças nos bovinos de leite, logo, conhecê – los é de suma importância para que medidas corretas de controle possam ser adotadas. Para tanto, o objetivo deste estudo foi determinar os fatores de risco específicos da vaca para a ocorrência de retenção de placenta, metrite e mastite clínica. O estudo foi conduzido com 57.301 vacas de 20 propriedades no Irã, entre janeiro de 2005 e junho de 2009. Foram encontradas incidências de 5,2% para retenção de placenta (RP), 8% para metrite (MET) e 18,9% para mastite clínica (MC). Os fatores de risco significativos para a ocorrência de RP foram parto distócico, morte fetal, aborto, hipocalcemia, partos gemelares, vários partos, parto durante o inverno e gestações curtas (menor que 280 dias). Os fatores de risco para a MET foram os mesmos da RP, inclusive ela mesma, porém em taxas diferentes, apenas substituindo multiparidade por primíparas. Já para a MC, os fatores de risco foram hipocalcemia, RP, parto no inverno e escore de células somáticas na lactação anterior. Desta forma o autor indica que a RP é o principal fator de risco tanto

para MET, quanto para MC, sendo que esta também possui como fator a hipocalcemia. Para a RP, o principal risco é o aborto. A combinação dos fatores de riscos é útil para auxiliar na detecção dessas doenças nos rebanhos leiteiros e assim estipular os controles necessários.

Palavras chave: Doenças reprodutivas, mastite e bovinos de leite.

Referência Bibliográfica:

ZADEH, N. G. H. & ARDALAN, M. Cow-specific risk factors for retained placenta, metritis and clinical mastitis in Holstein cows. **Vet. Res. Commun**, v. 35, p. 345-354, 2011.