

## USO DO FIBRINOGÊNIO COMO INDICATIVO PRECOCE DE ENDOMETRITE PÓS-PUERPERAL EM VACAS LEITEIRAS

Pesquisador(es): VINCENZI, Eduardo; FRARE, Thiago; AIRES, Adelina

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: A endometrite é a inflamação do trato reprodutivo que abrange principalmente o endométrio. Em vacas leiteiras essa enfermidade resulta em falhas reprodutivas, redução nos índices de concepção do rebanho, aumento dos custos com tratamento e redução na lucratividade no sistema de produção de leite. O diagnóstico precoce é fundamental para redução dos prejuízos causados pela endometrite. Assim sendo, o objetivo do estudo foi avaliar o uso do fibrinogênio plasmático como ferramenta para a detecção precoce da endometrite em vacas leiteiras. Foram utilizadas 32 vacas holandesas, separadas em dois grupos: com endometrite e sem endometrite. Os animais foram agrupados de acordo com o resultado do exame ginecológico realizado nos dias 20 e 40 pós-parto. Realizou-se a coleta de sangue nos dias 5, 10, 20, 40 pós-parto para quantificação do fibrinogênio plasmático e proteínas plasmáticas totais. Não houve diferença nos teores de fibrinogênio e proteína plasmática entre os grupos em nenhum dos momentos experimentais. Dessa forma, concluiu-se que o fibrinogênio não se mostrou um bom marcador precoce para endometrite.

Palavras-chave: Vacas leiteiras. Infecção uterina. Pós-puerperal. Fibrinogênio. Proteína de fase aguda. Indicador.

E-mails: [dudu.vincenzi@hotmail.com](mailto:dudu.vincenzi@hotmail.com)

