

Pesquisa de sinais precoces de manifestação de cio em cadelas *Search for early signs of heat manifestation in bitches*

Anna Carolina L. Martins¹; Maria Caroline B. da Silva¹; Guilherme R. Valle^{1*}.

¹ Departamento de Medicina Veterinária da PUC-Minas, Campus Betim, Rua do Rosário, 1081, Betim-MG, CEP32604-115;
*guilhermerv@pucminas.br.

Palavras-chave: cadela; cio; sinais precoces.

Keywords: bitch; heat; early signs.

RESUMO: Introdução: a identificação precoce de sinais de cio em cadelas pode ser muito útil no manejo reprodutivo dessa espécie ao facilitar a programação de acasalamentos. Objetivo: pesquisar sinais clínicos e laboratoriais que indicassem a proximidade do cio até 30 dias antes (D-30) de sua manifestação clínica em cadelas. Metodologia: foram trabalhadas quatro cadelas, três da raça Bull Mastiff e uma da raça Dachshund, pertencentes a um canil em Betim-MG. Iniciaram-se os acompanhamentos e coleta de dados clínicos de cada cadela 60 dias anteriores à data estimada de entrada de cio pelo proprietário, a cada três ou dois dias, até 25 dias após o início do cio (D25) das cadelas. O dia do início do cio (D0) foi considerado aquele em que houve a presença de corrimento vulvar sero-sanguinolento, segundo a observação do proprietário. Avaliou-se a biometria vulvar (comprimento, largura total, largura do lábio direito); coloração do swab de algodão introduzido na vagina (secreção vaginal); citologia vaginal; grau de abertura do vestíbulo; e palpabilidade uterina. Resultados e Discussão: pelos métodos avaliados não foi observado qualquer padrão indicativo de proximidade do cio, fato semelhante ao mencionado na literatura consultada. Conclusão: não foi possível prever a manifestação de cio em cadelas em até 30 dias antes de sua manifestação clínica.