



Ciências Agrárias

CARACTERIZAÇÃO DOS PARÂMETROS OBSTÉTRICOS PARA INDUÇÃO E ASSISTÊNCIA AO PARTO EM ÉGUAS DA RAÇA MINI PÔNEI

Jaqueline da Silva Menecucci, Luis Fonseca Matos, Célia Raquel Quirino, Rian Carvalho Silva, Jade Leal Loureiro Silva

A importância dos pôneis da raça Brasileira no mercado nacional de eqüinos é crescente, contudo, poucos artigos sobre a gestação e o parto são relatados para esta raça. Devido ao seu pequeno tamanho, é freqüente a ocorrência de distocias em éguas mini-pônei, acompanhadas de sérias conseqüências para os neonatos e para as éguas. A indução do parto é conveniente para que este possa ocorrer com a assistência de uma equipe veterinária, no entanto, devido à grande variação do tempo de gestação em eqüinos, uma indução antes do potro estar fisiologicamente maduro pode levar à morte neonatal. Estudos sobre alterações clínicas, comportamentais e hormonais de éguas mini pônei poderiam permitir maior precisão da proximidade do parto e viabilidade fetal. O projeto tem por objetivo caracterizar os parâmetros obstétricos da fase final da gestação de éguas da raça mini-pôneis, para criar uma escala de probabilidade de parto que permita a intervenção veterinária, seja por meio da assistência ou da indução do parto, visando a uma maior chance de sobrevivência do potro e da mãe. O experimento está sendo realizado em um haras em Campos dos Goytacazes, onde foram coletados de forma retrospectiva os dados sobre tempo de gestação e incidência de distocias de éguas minipônei para se obter uma média do tempo de gestação dos animais. Foram obtidas 101 observações de gestações com fêmeas com idade entre 5 e 12 anos. A duração média da gestação foi de $314,8 \pm 11,5$ dias, tendo um coeficiente de variação de 3,6%. Na gestação de machos o tempo de duração foi de $316,4 \pm 11,5$ dias e para fêmeas a média foi de $313,4 \pm 12,8$ dias. Não houve diferença entre sexo. Entre fêmeas até 5 anos de idade a média da gestação foi de $314,8 \pm 10,7$ dias, de 5 à 7 anos a média foi de $316 \pm 8,6$ e, em éguas minipônei com idade maior que 7 anos, o tempo médio foi de $314 \pm 15,5$ dias. Na próxima etapa serão selecionados 5 animais com tempo de gestação avançada (a partir de 320 dias) e serão feitas as avaliações clínicas e comportamentais, coletas de sangue para dosagens hormonais de progesterona e estrógeno e coleta de colostro para dosagens de cálcio, magnésio, sódio e potássio para prever o dia da parição. Quando possível, os partos serão acompanhados ou anotados os dados de data de parição, tempo de gestação, tempo de duração do parto, peso do feto e outras alterações que vierem a ocorrer.

Palavras-chave: Mini-pôneis, gestação, distocia, Ciências Agrárias

Instituição de fomento: FAPERJ
UENF