

E. Ciências Agrárias - 5. Medicina Veterinária - 1. Clínica e Cirurgia

PELVIMETRIA POR AVALIAÇÃO RADIOGRÁFICA CONVENCIONAL EM GATAS NULÍPARAS

Fabiane Ribeiro Costa Silva, bolsista CNPq, 9º módulo de M.V.¹

Carlos Artur Lopes Leite, orientador - DMV/UFLA¹

1. Universidade Federal de Lavras

RESUMO:

A pelvimetria consiste na determinação métrica das dimensões pélvicas. Sua utilização está diretamente relacionada à reprodução, fundamentando um método profilático contra as complicações do parto causadas por deformação, má-formação ou seqüelas de afecções presentes nessa estrutura óssea. Não há dados suficientes relacionados à pelvimetria em gatas, ao contrário de amplos estudos realizados em cadelas. Dessa forma, muitos experimentos utilizando a espécie canina são transpostos para os felinos, gerando uma margem de dúvida muito grande. Nesse sentido, foram avaliadas 17 gatas adultas nulíparas, buscando-se um padrão nas mensurações dessa estrutura anatômica. A pelve de cada animal foi radiografada, em posições laterolateral direita e ventrodorsal, objetivando a determinação de 13 medidas padronizadas e duas razões diretas, por meio de digitalização radiográfica e determinação computadorizada. Os dados obtidos (média, em cm) para cada mensuração foram: (1) conjugata vera = 5,001; (2) diâmetro ventral = 4,090; (3) diâmetro sacral = 3,610; (4) diâmetro horizontal = 4,270; (5) diâmetro coxal = 3,796; (6) diâmetro acetabular = 2,668; (7) diâmetro transverso = 2,496; (8) diâmetro isquiádico = 3,739; (9) distância ileoisquiádica = 7,417; (10) distância acetabuloisquiádica = 3,010; (11) distância sacropúbica = 4,579; (12) distância sacral = 2,141; e (13) distância interisquiádica = 1,841. As razões obtidas (média, em cm) foram (1) abertura pélvica = 20,450; e (2) forma do canal pélvico = 7,700. Assim, os dados obtidos com esses animais podem ser utilizados como valores de referência na previsão de possível distocia em gatas, já que o desvio numérico absoluto poderá indicar alterações anatômicas relevantes no andamento normal do parto naquela espécie.

Instituição de Fomento: CNPq

Palavras-chave: Pelvimetria, Distocia, Obstetrícia.