SEXAGEM FETAL EM CANINOS POR MEIO DO EXAME ULTRASSONOGRÁFICO

*Fetal sex determination in canines through ultrasonography*

Beatriz Aguiar Andrade de Souza¹

¹Centro Universitário CESMAC, Maceió, AL.

\*E-mail para correspondência do autor Expositor/apresentador: beatrizaasouza@hotmail.com

RESUMO

A ultrassonografia tem grande serventia no diagnóstico e acompanhamento gestacional de cadelas. Em 1966 surgiu o primeiro relato do exame sendo utilizado como meio de identificação da prenhez na veterinária e desde então, ele passou a ser utilizado para diagnosticar a gestação em todas as espécies domésticas e realizar a sexagem fetal de algumas delas. Assim, objetivou-se com esse estudo realizar uma revisão bibliográfica acerca da sexagem fetal de cães por meio da ultrassonografia, para atingir o objetivo proposto foi realizado um levantamento de literatura no mês de março de 2024 nas bases de dados Periódico CAPES e SciELO. A sexagem fetal em cães é possível quando a gravidez for intrauterina e apresentar entre 55 a 58 dias, essa avaliação deve ser feita por meio da visualização da região perineal fetal utilizando o plano longitudinal para pesquisa das características sexuais. O exame deve ser realizado quando o feto estiver posicionado em decúbito ventral em relação ao transdutor, com os membros pélvicos flexionados e as asas íleo em paralelo. A genitália feminina é visualizada no exame como duas linhas hiperecóicas unidas em formato piriforme e outra linha hiperecóica central, enquanto a masculina mostra apenas uma linha hiperecóica central. Caso a janela ultrassonográfica necessária não for alcançada ou quando a ninhada possuir mais de 2 filhotes, o profissional encontrará dificuldade para determinação do sexo. Concluiu-se que é possível a realização da sexagem fetal canina por meio da ultrassonografia, além do exame ser importante para observação da saúde e viabilidade fetal.

Palavras-chave: Cães, Feto, Gestação, Ultrassom

Keyword: Dogs, Fetus, Pregnancy, Ultrasound