

Medicina Veterinária - BIC JÚNIOR

RELATO DE CASO: DIAGNÓSTICO GESTACIONAL SUPERPRECOCE EM OVELHAS BASEADO NA VASCULARIZAÇÃO DO CORPO LÚTEO

João Eduardo Rodrigues da Silva - Bolsista Bic Júnior, Colégio Tiradentes da Polícia Militar de Minas Gerais, Lavras

Giuliana Sales - 10º módulo de Medicina Veterinária, UFLA, iniciação científica.

Miller Pereira Palhão - Orientador, DMV, FZMV/UFLA. - Orientador(a)

Bárbara Azevedo Pereira Torres - Coorientadora, DMV, FZMV/UFLA.

Resumo

O diagnóstico superprecoce de gestação em ovelhas permite otimizar a atividade reprodutiva da espécie, considerando que pequenos ruminantes apresentam estacionalidade reprodutiva e, diagnósticos antecipados aumentam as chances de estabelecimento de uma gestação viável na janela sazonal. Nesse contexto, a avaliação da vascularização do corpo lúteo (CL) por ultrassonografia Doppler tem se mostrado uma ferramenta promissora, contribuindo para decisões reprodutivas mais rápidas e sustentáveis. Objetivou-se com este relato descrever o acompanhamento do diagnóstico gestacional superprecoce em ovinos a partir da avaliação do fluxo sanguíneo luteal como marcador de prenhez viável a partir de 15 dias pós-cobertura (RIZZONI, et al., 2024). Para isso, realizou-se a avaliação reprodutiva de uma fêmea da raça Dorper, com 4 anos de idade, múltipara e em boa condição corporal da Universidade Federal de Lavras (UFLA) em abril de 2025. O animal foi submetido à monta natural, sem protocolos hormonais prévios. O exame foi realizado com ultrassom Mindray M5 acoplado a um transdutor linear de frequência de 7,5 MHz e módulo Color Doppler ajustado para velocidade máxima de 5,0 cm/s, por via transretal, adotando-se escore subjetivo de vascularização do CL de 0 a 4 (PUGLIESE, et al., 2017). No diagnóstico superprecoce, realizado aos 17 dias pós-cobertura, observou-se um CL no ovário esquerdo, apresentando intensa vascularização periférica e no interior do CL, sendo classificado em escore 3 e apresentando área de 1,13 cm². Ao realizar o exame ultrassonográfico para confirmação de gestação aos 34 dias pós-cobertura, constatou-se prenhez viável de um único feto, com visualização do feto e das membranas fetais. Concluímos que a avaliação da vascularização luteal é um marcador promissor, acessível e prático para triagem de diagnóstico gestacional superprecoce em ovinos. Além de favorecer a eficiência reprodutiva, o diagnóstico superprecoce contribui para práticas mais sustentáveis, reduzindo perdas produtivas, otimizando o uso da estação reprodutiva e fortalecendo a produção animal de forma alinhada aos objetivos de desenvolvimento sustentável.

Palavras-Chave: Estacionalidade; eficiência reprodutiva., Doppler; pequenos ruminantes.,

Sustentabilidade..

Instituição de Fomento: FAPEMIG

Link do pitch: <https://youtu.be/akXDuTAEhQM?si=fwYfMAss0KThcsbQ>