



ASPIRAÇÃO FOLICULAR EM BOVINOS – REVISÃO DE LITERATURA

Walter Matheus Rosendo Soares¹

Nayne Vieira da Silva²

Deyse Souza Alves³

RESUMO:

Introdução: Com os avanços científicos e tecnológicos, surgiram diversas biotecnologias voltadas para a reprodução animal, visando aumentar a eficiência reprodutiva e maximizar a produção de animais. Uma dessas técnicas é a aspiração folicular, que consiste na obtenção do material genético a partir dos folículos ovarianos, a fim de obter o maior número possível de descendentes em um curto período. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho foi realizar uma revisão da literatura sobre a aspiração folicular, apresentando as técnicas utilizadas, pré-requisitos e principais aplicações em bovinos. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica em formato narrativo. A revisão da narrativa deste trabalho foi realizada por meio de um exame de estudos acadêmicos recentes sobre o assunto em questão, com o objetivo de compilar um inventário bibliográfico dos principais fatos encontrados em artigos de periódicos, blog posts, projetos de curso, dissertações e teses que foram publicados on-line em bases de dados como Scielo, Lilacs e Google Academic. **Conclusão:** Essa técnica oferece a possibilidade de acelerar a produção de animais com alta qualidade genética, independentemente da localização física das fêmeas. No entanto, é crucial ressaltar que o sucesso da técnica depende da seleção adequada de doadoras, aplicação correta dos protocolos, manejo adequado e cuidados durante todo o processo.

Palavras-chave: Reprodução; Ovários; Ruminantes.

¹ Graduado em Medicina Veterinária pela UNIFUCAMP. Contato: waltermatheusrsoares@gmail.com

² Mestre em Ciências Veterinárias pela UFU. Contato: naynesilva@ufu.br

³ Mestre em Letras pela UFU. Contato: deysealves@unifucamp.edu.br