

## INFLUÊNCIA DA TÉCNICA DE COLETA DE SÊMEN PÓS ORQUIECTOMIA SOBRE A MORFOLOGIA ESPERMÁTICA DE UM OVINO

GEOVANA ALVES DOS **SANTOS**<sup>1\*</sup>, STÉFANY **SEGATI**<sup>1</sup>, MATHEUS HENRQUE  
LIMA DE **SOUZA**<sup>1</sup>, GULHERME YURI DOS **SANTOS**<sup>1</sup>, MURILO **CAVICCHIOLI**<sup>1</sup>,  
GUSTAVO ROMERO **GONÇALVES**<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Discente do curso de Medicina Veterinária, UNINGÁ – Centro Universitário Ingá, Maringá/PR.

<sup>2</sup>Docente do curso de Medicina Veterinária, UNINGÁ – Centro Universitário Ingá, Maringá/PR.

\*giasantos02@gmail.com

Atualmente, observa-se a ovinocultura em larga ascensão no cenário nacional. Para tanto, é de grande valia a manutenção de animais na vida reprodutiva. Contudo, quando a realização da orquiectomia se faz necessária por questões patológicas e/ ou comportamentais, o produtor pode dispor de técnicas de coleta de sêmen com o propósito de continuar utilizando o material genético do animal. Tendo em vista a manutenção da qualidade e viabilidade do sêmen, o trabalho em questão tem por objetivo avaliar a influência de diferentes técnicas de coleta de sêmen após a realização da orquiectomia em um ovino. Para a realização deste trabalho, durante a rotina do Núcleo de Grandes Animais do Centro Universitário Ingá (UNINGÁ), um carneiro foi submetido à orquiectomia eletiva e, em seguida, os testículos obtidos foram analisados individualmente, sendo que em cada um foi empregado um método de coleta de sêmen (ordenha e slice). Subsequente à execução das técnicas, o ejaculado coletado foi colocado em placas de Petri identificadas com cada técnica e, em seguida, elaborada a confecção das lâminas também identificadas e analisadas via microscópio óptico. A contagem dos espermatozoides para avaliação morfológica deu-se em média de 200 unidades, subdivididos entre normais e defeituosos. Na técnica de slice (fatiamento), considerou-se o montante de 43 defeitos, correspondendo a 21,5% dos espermatozoides avaliados, à proporção que, na técnica de ordenha (ordenha da cauda do epidídimo), foram obtidos 18 defeitos, representando aproximadamente 9% da totalidade. Os defeitos encontrados foram: espermatozoides com cauda enrolada, presença de gota citoplasmática distal e cabeça solta. Em inferência aos resultados, conclui-se que a técnica de ordenha quando comparada ao slice, apresentou melhores resultados, porém, ambas podem ser aplicadas como métodos de coleta, visto que a porcentagem de efeitos está dentro da normalidade (até 20%). Contudo, é impreterível a realização deste experimento em maior escala, a fim da obtenção de resultados mais expressivos.

**Palavras chave:** Carneiro. Castração. Morfologia espermática.