

## PRESERVAÇÃO QUÍMICA DE CADÁVERES ASSOCIADA À REFRIGERAÇÃO

**Geovana Campanerutti Cavalaro<sup>1</sup>; Eduardo Alcantara Ribeiro<sup>2</sup>; Rodrigo Jesus Paolozzi<sup>3</sup>**

**RESUMO:** A utilização de animais vivos e cadáveres em atividades didáticas são situações diárias em Faculdades de Medicina Veterinária. Há grande preocupação com questões éticas que visam o bem-estar dos animais de modo que estes sintam a menor dor possível, proporcionando assim a busca por aprimoramentos de métodos alternativos para o uso desnecessário de animais vivos em técnicas cirúrgicas. Este trabalho de pesquisa experimental visará a utilização de uma técnica alternativa, propiciando um aprendizado adequado, diminuindo o sofrimento e sacrifício dos animais, resultando também na redução em número da utilização destes em vivisseção. A Solução de Larssen modificada, composta por formalina, glicerina líquida, hidrato de cloral, sulfato de sódio, bicarbonato de sódio, cloreto de sódio e água destilada, será utilizada em uma amostra de 12 caninos, independente da raça, sexo, peso ou idade, que vierem à óbito no Hospital Veterinária da Cesumar, com a devida autorização dos proprietários, a fim de preservar as características físicas do animal, como cor dos tecidos, consistência, integridade da pele, flexibilidade das articulações e músculos e odor. Não serão aproveitados os cadáveres com doença infectocontagiosa ou zoonose. A solução será aplicada no sistema vascular do animal e este será congelado. Sendo necessária a sua utilização, haverá o descongelamento e refrigeração do cadáver. Deste modo, espera-se evitar a utilização de animais vivos em vivisseção proporcionando assim o treinamento em cadáveres. Os resultados serão analisados, por meio de um questionário, que será submetido à observação e opinião dos graduandos, do 3º ano do curso de medicina veterinária da Cesumar que utilizarão estes animais.

**PALAVRAS-CHAVE:** Solução de Larssen; Anatomia; Método alternativo

---

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina Veterinária. Departamento de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. Bolsista do Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (Probic). [geovanacc@hotmail.com](mailto:geovanacc@hotmail.com)

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina Veterinária. Departamento de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. [eduardoribeiro\\_vet@hotmail.com](mailto:eduardoribeiro_vet@hotmail.com)

<sup>3</sup> Docente do Curso de Medicina Veterinária. Departamento de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. [rodrigo@cesumar.br](mailto:rodrigo@cesumar.br)