

INTRODUÇÃO À CIRURGIA EM ANIMAIS SELVAGENS

Dr. Arthur Carlos da Trindade Alves

[*Curriculum vitae*]

RESUMO: Apresentar a introdução à cirurgia de animais selvagens, abordando os desafios práticos inerentes à área. A rotina cirúrgica de espécies silvestres difere drasticamente da medicina de animais domésticos, exigindo adaptações frente às variações anatômicas, respostas fisiológicas ao estresse e particularidades de cada espécie no pré, trans e pós-cirúrgico. Discutir as principais dificuldades enfrentadas na prática, como a ausência de protocolos padronizados, o manejo e a necessidade frequente de adaptar equipamentos não desenhados para a fauna silvestre. A capacitação técnica especializada, o estudo contínuo e a adaptabilidade do cirurgião tornam-se fatores determinantes para a segurança e o sucesso dos procedimentos na rotina cirúrgica.

Palavras-chave: cirurgia; animais selvagens; veterinária.

Introduction to wildlife surgery – ABSTRACT: This lecture provides an introduction to wildlife surgery, addressing the practical challenges inherent to this field. Surgical practice in wildlife species differs substantially from that in domestic animals, requiring adaptations to account for anatomical variations, physiological responses to stress, and species-specific considerations during the preoperative, intraoperative, and postoperative periods. The main challenges encountered in clinical practice will be discussed, including the lack of standardized protocols, animal handling, and the frequent need to adapt equipment not specifically designed for wildlife. Specialized technical training, continuous professional development, and the surgeon's ability to adapt are key determinants of procedural safety and success in routine surgical practice.

Keywords: surgery; wildlife; veterinary medicine.

Como citar:

ALVES, A. C. T. Introdução à cirurgia em animais selvagens. In: VET DAY, 7.; MOSTRA CIENTÍFICA DE MEDICINA VETERINÁRIA, 3., 2026, Rio de Janeiro. *Anais* [...]. Rio de Janeiro: Universidade Santa Úrsula, 2026. ISBN 978-65-02-44897-7. DOI: 10.5281/zenodo.23439786