

Medicina Veterinária - BIC JÚNIOR

## **Da Morte ao Conhecimento: A Relevância da Necrópsia em animais**

Ariane Aparecida da Costa - Bolsista Bic Junior (Escola Estadual Cinira Carvalho)

Djeison Lutier Raymundo - Orientador- Professor Associado ao Setor de Patologia Veterinária DMV/FZMV/UFLA - Orientador(a)

Gabriela Correa Leôncio - Médica Veterinária Residente em Patologia Animal DMV/FZMV/UFLA

Gabriel Henrique Rodrigues Pereira - Médica Veterinária Residente em Patologia Animal DMV/FZMV/UFLA

### **Resumo**

A necrópsia veterinária, também conhecida como autópsia, é um procedimento realizado para investigar a causa do óbito de um animal. Em cães e gatos, possui grande relevância tanto para médicos veterinários quanto para tutores, pois fornece informações importantes ao diagnóstico, à prevenção de enfermidades e ao aprimoramento de tratamentos. Sua principal função é esclarecer a causa da morte, permitindo avaliar se o diagnóstico clínico e as terapias instituídas em vida foram adequados. Além disso, pode revelar doenças que não apresentaram sinais clínicos, mas que contribuíram para o óbito. No âmbito da saúde pública, a necrópsia é fundamental para a identificação de enfermidades infectocontagiosas e zoonóticas, como leptospirose, leishmaniose e raiva. A detecção precoce desses agentes permite adotar medidas de biossegurança, protegendo outros animais e seres humanos. Sob a perspectiva científica e educacional, o exame post mortem fornece dados valiosos para pesquisas, desenvolvimento de protocolos de prevenção e formação de futuros médicos veterinários. Já em situações de suspeita de envenenamento, maus-tratos ou erro médico, a necrópsia possui valor jurídico, servindo como evidência em processos legais. Para os tutores, o exame oferece respostas concretas, reduzindo incertezas e auxiliando no enfrentamento do luto. Seus resultados ainda podem orientar cuidados preventivos com outros animais do mesmo ambiente. Assim, a necrópsia configura-se como ferramenta indispensável na prática veterinária, integrando aspectos clínicos, científicos, preventivos e jurídicos. Mais do que determinar a causa da morte, contribui para compreender processos patológicos, fortalece a vigilância em saúde animal e coletiva e traz esclarecimento aos tutores. Dessa forma, a perda de um animal pode ser ressignificada, transformando-se em aprendizado e em subsídio para estratégias de prevenção no futuro.

Palavras-Chave: animais de companhia, animais produção, Patologia Veterinária, Saúde coletiva.

Instituição de Fomento: UFLA, CNPQ, CAPES, FAPEMIG e MEC

Link do pitch: <https://youtu.be/Ry0yWzxGyck?si=mZ8kvUNq61stCySW>