

## IMPLANTAÇÃO DE ROTINA DE NECROPSIAS EM BOVINOS DE LEITE NAS PROPRIEDADES DA AGRICULTURA FAMILIAR DO SUDOESTE PARANAENSE

Marina Gabriela Possa <sup>1</sup>

Fabício Bernardi <sup>1</sup>

Doglas Lunardi <sup>1</sup>

Mayane Faccin <sup>1</sup>

Leandro Osokoski Hillesheim <sup>1</sup>

Adolfo Firmino da Silva Neto <sup>2</sup>

Fabiana Elias <sup>3</sup>

O Sudoeste Paranaense é uma região nova na produção de leite, caracterizada por um grande número de pequenas propriedades de agricultura familiar dedicadas à atividade leiteira. Estes produtores não têm um conhecimento adequado das principais enfermidades que acometem o rebanho regional, o que implica em erros na realização do manejo sanitário. O grupo PET Medicina Veterinária/Agricultura Familiar tem como objetivo estudar a qualidade microbiológica do leite e melhorar a qualidade de vida do produtor vinculado à agricultura familiar. Para tanto, conta com o auxílio de projetos colaboradores, como o Projeto de execução de necropsias a campo, que leva ao produtor familiar a prática de necropsias para o diagnóstico e prevenção de doenças prevalentes na região. Vale ressaltar que muitas doenças infecciosas ou toxinas de plantas, podem através do contato direto ou consumo de produtos de origem animal, causar doenças graves ao homem, sendo algumas delas, por vezes, fatal. O presente projeto de extensão tem o intuito de fornecer a estes produtores, informações e atualizações, bem como, diagnósticos macroscópicos precisos, sobre as principais doenças que acometem os bovinos, através da implantação de uma rotina de necropsias a campo. As necropsias fornecem informações essenciais aos veterinários em sua conduta clínica e terapêutica futura, sendo a forma de confirmar, refutar, esclarecer ou modificar o

---

<sup>1</sup> Estudante de Graduação em Medicina Veterinária – Programa de Educação Tutorial (PET) Medicina Veterinária/Agricultura Familiar, FNDE. Universidade Federal da Fronteira Sul. [marinagaabriela@hotmail.com](mailto:marinagaabriela@hotmail.com), [bernardi\\_fabricio@hotmail.com](mailto:bernardi_fabricio@hotmail.com), [douglas\\_lunardi@hotmail.com](mailto:douglas_lunardi@hotmail.com), [mayanefaccin@hotmail.com](mailto:mayanefaccin@hotmail.com), [leandrohillesheim@hotmail.com](mailto:leandrohillesheim@hotmail.com)

<sup>2</sup> Professor doutor em Medicina Veterinária – tutor do projeto PET Medicina Veterinária/Agricultura Familiar. [adolfofsn@gmail.com](mailto:adolfofsn@gmail.com)

<sup>3</sup> Professora doutora em Patologia experimental e comparada – colaboradora do projeto PET Medicina Veterinária/ Agricultura Familiar. [elias.fabiana@gmail.com](mailto:elias.fabiana@gmail.com)

diagnóstico clínico, ou mesmo podendo ser o único meio de chegar ao diagnóstico correto. A utilização desta ferramenta de diagnósticos conclusivos sobre a morte de animais auxilia nas medidas de controle e profilaxia, através de melhorias no manejo sanitário e evita gastos desnecessários com a realização de tratamentos ineficazes por não se apropriar de uma ideia clara sobre a sanidade de seu rebanho, minimizando os prejuízos do produtor. Assim, produtores e profissionais Veterinários serão estimulados a notificar novas ocorrências de óbitos no rebanho leiteiro, pois estes também são beneficiados além do aprendizado proporcionado aos acadêmicos. Até o momento não existem dados sobre quais são as principais doenças que acometem a bovinocultura de leite da região e sobre a mortalidade que as mesmas vem causando no rebanho regional. A realização rotineira de necropsias permite identificar com precisão as principais causas morte de bovinos, para implantar posteriormente programas de sanidade animal eficazes, evitando o aparecimento de novas doenças ou reincidência das afecções já encontradas, com base no levantamento da prevalência e incidência das enfermidades que acometem o rebanho. Com a realização de necropsias, cujo diagnóstico for intoxicação por plantas, serão feitas novas visitas a propriedade para realizar o levantamento de quais plantas tóxicas estão presentes, coletando amostras para a composição do acervo didático da disciplina de Toxicologia Veterinária. Já na constatação de casos de zoonoses, ou doenças de notificação obrigatória, serão comunicadas as autoridades sanitárias para que as mesmas tomem as providências adequadas. Paralelamente a esta atividade será estruturado o acervo didático das disciplinas de Patologia Veterinária Especial I e II, o levantamento da prevalência das principais causas de morte no rebanho leiteiro da região, como forma de inserção e aproximação da Universidade da Federal da Fronteira Sul com a sociedade local, composta principalmente de agricultores familiares.

**Palavras-chave:** agricultura familiar; bovinocultura de leite; diagnóstico; necropsia; sanidade animal.