

Medicina Veterinária

Taxa de mortalidade por problemas gastrointestinais em matrizes de granja suína em sistema de produção intensivo

Beatriz Ketelin Sousa Vasconcelos - Acadêmica do 6º módulo de Medicina Veterinária, DMV/UFLA. Iniciação Científica, Bolsista PIBIC/CNPq

Débora Novais Matias - Médica Veterinária, Mestre em Ciências Veterinárias, Patologia Veterinária, DMV/UFLA.

Djeison Lutier Raymundo - Professor adjunto do Setor de Patologia Veterinária, DMV UFLA - Orientador(a)

Nayara Toledo da Silva - Acadêmica do 6º módulo de Medicina Veterinária, DMV/UFLA. Iniciação Científica Voluntária.

Ana Paula Cassiano da Silva - Acadêmica do 3º módulo de Medicina Veterinária, DMV/UFLA. Bolsista PIBIC/CNPq

Daiane da Cruz Ferreira - 7º módulo de Medicina Veterinária, DMV/UFLA. Bolsista PET-MV

Resumo

INTRODUÇÃO Uma das causas mais frequentes de morte súbita em suínos estão relacionadas com lesões no sistema gastrointestinais, sendo torções de órgãos abdominais a mais comum, a etiologia mais frequente é o erro no manejo dos animais. Outra lesão que é frequentemente encontrada é a úlcera gástrica causada por estresse ou administração excessiva de medicamentos ácidos. **OBJETIVOS** Identificar a taxa de mortalidade de matrizes suínas causada por problemas gastrointestinais **METODOLOGIA** As coletas foram realizada em uma granja suína com sistema intensivo de criação, situada no estado do Mato Grosso. Foram necropsiados 134 matrizes, sendo animais encontrados morte e animais eutanasiados. Foi realizada a coleta de todos os órgãos e descrição de lesões macroscópicas. **Processamento:** Os respectivos fragmentos foram fixados em formol a 10%, clivados, processados para histopatologia, incluídos em parafina, cortados a 5µm, corados pela técnica de hematoxilina e eosina (HE) e analisados em microscópio de luz. Após o processamento as lâminas foram descritas, os respectivos diagnósticos fechados e os laudos digitados. **RESULTADOS E DISCUSSÕES** Foi observado que 27 matrizes (24,5%) morreram devido a causas relacionadas ao trato gastrointestinais. Quinze animais foram acometidos por úlcera gástrica sendo ela perfurada ou hemorrágica, apresentando-se com peritonite ou choque hipovolêmico secundário. Foi observado um histórico de queda no consumo de ração e a administração de anti-inflamatórios e antimicrobianos para solucionar problemas no locomotor ou pós parto que necessitava de intervenção. Em relação as morte ocorridas por torções e ruptura de lobo hepático, torção de mesentério e de gastroesplênico são observadas em animais que estão em uma dieta de arraçoamento apenas uma vez por dia. Essa prática faz com que a animal fique muito agitado na hora de se alimentar e uma alta carga de alimento faz com que haja uma fermentação anormal no estômago e conseqüentemente uma dilatação rápida, dessa forma a torção dos órgão é possibilitada. **CONCLUSÕES** É necessário conhecer as causas das mortes dos animais em um sistema de produção, tendo em vista que muitas delas podem ocorrer por problemas no manejo, como observado no presente estudo. Ao realizar necropsias há possibilidade de identificar o erro e resolve-lo, assim as taxas de mortalidades diminuiram e aumentará a lucratividade.

Palavras-Chave: Suinocultura, Matriz, Mortalidade.
Instituição de Fomento: CNPq, CAPES, FAPEMIG

Link do pitch: <https://youtu.be/vKBDOMiw3wY>