

AVALIAÇÃO DE LESÕES DE DOENÇAS DO TRATO RESPIRATÓRIO DE SUÍNOS AO ABATE

Rayara Roberta de Souza Goularte¹; José Maurício Gonçalves dos Santos²

RESUMO: A suinocultura, no Brasil, é uma atividade organizada, presente em aproximadamente 50% das propriedades rurais existentes no país, e as doenças respiratórias que mais acometem os suínos são a rinite atrófica, a pneumonia enzoótica e a pleuropneumonia. A rinite atrófica tem evolução progressiva e crônica, caracterizada por atrofia dos cornetos nasais, desvio do septo nasal e deformidade do focinho. Mantém-se nos rebanhos de maneira insidiosa, sem mortalidade, porém, com impacto econômico elevado, devido à redução do ganho de peso e piora na conversão alimentar. A pneumonia enzoótica é causada pela bactéria fastidiosa *Mycoplasma hyopneumoniae*, a elevada prevalência é o fato de que ela pré-dispõe os suínos a patógenos oportunistas, e ela é a doença respiratória mais importante dos suínos, responsável por enormes prejuízos à suinocultura brasileira e mundial. A pleuropneumonia é uma doença bacteriana, causada por *Actinobacillus pleuropneumoniae*, ela pode apresentar tanto manifestações clínicas severas, como se tornar crônica e subclínica na maioria dos rebanhos. O presente projeto tem como objetivo verificar a ocorrência de rinite atrófica, pneumonia enzoótica e pleuropneumonia em suínos abatidos na região do noroeste de Paraná. A avaliação das conchas nasais será feita por inspeção visual, classificando-se como normais, pequeno desvio da normalidade, atrofia definida e atrofia grave ou completa. Serão avaliadas também lesões necróticas dos pulmões e áreas de consolidação pulmonar. Para se fazer a avaliação da ocorrência e severidade de doenças respiratórias crônicas em rebanhos suínos, será usado o método de exame patológico em frigorífico, de lotes de suínos abatidos. Espera-se desse projeto, verificar quais dessas doenças têm maior prevalência nos frigoríficos da região noroeste e identificar quais prejuízos econômicos essas patologias provocam.

PALAVRAS-CHAVES: Pleuropneumonia; Pneumonia Enzoótica; Rinite Atrófica.

¹ Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-Cesumar). rayara_roberta@hotmail.com

² Prof. Dr. Orientador e docente do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – Cesumar. jmgds@cesumar.br