



ACHADOS PATOLÓGICOS E MICROBIOLÓGICOS DE SALMONELOSE SEPTICÊMICA (*SALMONELLA CHOLERASUIS*) EM UM SUÍNO: RELATO DE CASO

JOCEMAR MACIEL FILHO; GUILHERME KONRADT; DANIELE BASSUINO

Introdução: A salmonelose septicêmica representa um desafio significativo na suinocultura, especialmente em suínos na fase de creche. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo relatar um caso de um leitão diagnosticado com Salmonelose septicêmica por *Salmonella cholerasuis* proveniente de uma Unidade Produtora de Leitões no estado do Paraná. **Metodologia:** Realizou-se uma visita técnica à propriedade na qual a queixa principal consistia de elevada incidência de quadros entéricos em leitões de 50-60 dias de idade com taxas de mortalidade que variavam de 3,5%-5,6% no período final de alojamento de creche. Clinicamente observou-se prostração, febre alta (acima de 40,5°C), anorexia, andar cambaleante, intensa cianose de pavilhões auriculares e região abdominal ventral e perineal e intensa dificuldade respiratória. Ocasionalmente leitões apresentavam ainda diarreia amarelada e mortes súbitas em um curso clínico de 12 a 72 horas. Um suíno com prognóstico ruim foi eutanasiado, necropsiado e fragmentos de todos os órgãos foram coletados e fixados em formalina a 10% e encaminhados a um laboratório de Patologia Veterinária. Amostras refrigeradas de conteúdo e mucosa intestinal, pulmão e fígado foram também enviadas para testes microbiológicos. **Resultados:** Na necropsia os pulmões estavam não colabados, fígado aumentado de tamanho, com bordos arredondados e com áreas multifocais circulares de coloração avermelhada (0,1 a 0,4 cm diâmetro). Baço e linfonodos acentuadamente aumentados de tamanho. Na abertura de intestino delgado e grosso, conteúdo líquido de coloração amarelada e intensa deposição de fibrina sobre a mucosa. À microscopia, pulmão com acentuado espessamento de septos alveolares preenchidos por macrófagos e neutrófilos associado a trombose multifocal moderada. Fígado com moderada necrose de coagulação multifocal aleatória associada a infiltrado de neutrófilos e ocasionais macrófagos. Linfonodo mesentérico e baço com áreas multifocais de necrose e discreta degeneração em paredes de vasos e trombose multifocal. Intestino delgado e grosso com discreta necrose de enterócitos associada a infiltrado de neutrófilos e macrófagos, exsudação de fibrina, debris necróticos e miríades bacterianas cocobacilares basofílicas na mucosa. No cultivo microbiológico isolou-se *Salmonella* spp., e, na sequência, sorotipificada em *Salmonella Cholerasuis*. **Conclusão:** Histórico, sinais clínicos, achados patológicos e microbiológicos foram conclusivos para o diagnóstico de Salmonelose septicêmica por *Salmonella choleraesuis* neste caso.

Palavras-chave: **SUINOCULTURA; PATOLOGIA; DIAGNÓSTICO**