Achados de intussuscepção intestinal em macho matriz: relato de caso.

Autor(res)

Thais Preisser Pontelo
Ytallo Junior Alve De Brito
Francilane Rodrigues Gomes

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

FACULDADE PITÁGORAS DE DIVINÓPOLIS

Introdução

A intussuscepção é uma condição intestinal comum, porém relevante na avicultura, caracterizada pela invaginação de um segmento do intestino dentro de outro, levando à obstrução, isquemia e, frequentemente, morte súbita em aves. Sua ocorrência tem sido relacionada a alterações da motilidade intestinal, inflamações entéricas, infecções como coccidiose e enterite necrótica, além de fatores de manejo como restrição alimentar e estresse (Tudor, 1986; Okewole et al., 2011; Rajendra et al., 2022). Em frangos de corte, a intussuscepção do intestino delgado tem sido observada principalmente em aves jovens, com manifestações clínicas pouco específicas, sendo frequentemente diagnosticada apenas na necropsia. A compreensão de seus fatores predisponentes e intervenções preventivas são fundamentais para reduzir perdas econômicas nas granjas.

Objetivo

O objetivo do presente resumo é abordar a condição de intussuscepção em aves de corte, destacando suas principais implicações para a avicultura comercial. Pretende-se descrever os sinais clínicos observados nas aves afetadas, bem como os achados patológicos identificados durante exames de necropsia, contribuindo para o reconhecimento precoce da enfermidade e adoção de medidas preventivas eficazes.

Material e Métodos

Um macho de ave matriz, com aproximadamente 19 semanas de idade, foi identificado em um lote por apresentar sinais clínicos de prostração. O animal foi imediatamente separado dos demais e mantido em observação. Apresentava dificuldade de deambulação, desidratação moderada, evidenciada por perda da elasticidade cutânea, e dilatação do papo, indicativa de estase alimentar. Devido ao agravamento do quadro clínico, foi realizado o abate humanitário, conforme as diretrizes de bem-estar animal. Em seguida, a ave foi encaminhada para necropsia para avaliação de alterações macroscópicas, com ênfase em lesões gastrointestinais sugestivas de intussuscepção.

Resultados e Discussão

Foi realizada a necropsia completa do macho matriz, avaliando-se todos os segmentos anatômicos. A maioria dos órgãos não apresentava alterações macroscópicas significativas, e não foram observados parasitas em nenhum dos segmentos analisados. No entanto, notou-se estase alimentar evidente no papo, indicando falha no

esvaziamento gástrico, possivelmente decorrente de obstrução posterior. O principal achado patológico foi no trato gastrointestinal, onde se observou distensão moderada por gases em alças intestinais e uma invaginação intestinal típica de intussuscepção. O segmento invaginado apresentava coloração escurecida, com áreas de hemorragia, congestão severa e sinais de necrose tecidual alterações compatíveis com isquemia secundária à obstrução vascular causada pela invaginação. A ausência de parasitas e a boa integridade dos demais órgãos indicam que a intussuscepção foi um evento isolado, provavelmente de origem funcional de motilidade anormal.

Conclusão

Esse tipo de lesão, embora frequente, pode resultar em morte súbita em aves e representa um desafio diagnóstico, sendo muitas vezes identificado apenas em necropsia. A necropsia, portanto, se mostra essencial para o diagnóstico definitivo e para subsidiar medidas de manejo e prevenção em lotes futuros.

Agência de Fomento

FUNADESP-Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular

Referências

Tudor, D. C. (1986). On the aetiology of intestinal intussusception in the fowl. Avian Pathology, 15(3), 483–488.
Okewole, E. A., et al. (2011). Jejunal Intussusceptions Associated with Necrotic Enteritis in a Flock of Pullets in Nigeria. Asian Journal of Poultry Science, 5(3), 130–134.

Rajendra, T., et al. (2022). Intussusception in Broiler Breeder Pullets. SR Publications.