



Apoio:



Realização:



15º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

12 a 14 de AGOSTO de 2025



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

Autor(es)

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



Apoio:



Realização:



15º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

12 a 14 de AGOSTO de 2025



PÓS-GRADUAÇÃO
stricto
sensu
cognitio
TECNOLÓGICO



PROGRAMA DE
Iniciação
Científica e
Tecnológica

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.