

REOVIROSE EM MATRIZES DE FRANGO DE CORTE DE 25 SEMANAS NO SUL DO BRASIL - RELATO DE CASO

Gustavo Machado MARTINEZ¹, Silvie Cardoso VIEIRA², Rosecler Alves PEREIRA³;

Palavras-Chave: Aves, matrizes de corte, lesões articulares, *Orthoreovirus* aviário.

A reovirose aviária é uma doença causada pelo vírus *Avian Orthoreovirus* (ARV) que, apesar de possuir uma vacina eficaz para sua prevenção, tem ganhado grande relevância na avicultura industrial devido aos abundantes prejuízos econômicos que esta causa aos produtores, sendo associada com problemas como a artrite viral, tenossinovite e imunossupressão e portanto também comprometendo o bem-estar animal. O presente trabalho relata um caso de reovirose aviária em um lote de matrizes de corte de 25 semanas localizado no sul do Brasil. O estudo tem como objetivo contribuir para o entendimento e caracterização clínica, patológica e epidemiológica da doença por profissionais do ramo veterinário, destacando a importância da vigilância epidemiológica, manejo sanitário adequado e estratégias de biossegurança e imunização atualizadas. As aves acometidas apresentavam sinais clínicos como claudicação, inchaço nas articulações tibiotársicas e, em alguns casos, coloração esverdeada da pele adjacente, além de prostração e dificuldade de acesso ao comedouro/bebedouro. Foram então enviadas aves para diagnóstico por meio de necropsia, exames histopatológicos e análise laboratorial. Durante a necrópsia foi observada a presença de exsudato serofibrinoso nas articulações e tendões, espessamento das cápsulas tendíneas e lesões degenerativas de cartilagem. Já o exame histopatológico revelou a presença de infiltrado inflamatório linfoplasmocitário e heterofílico, hiperplasia de células sinoviais, necrose focal e degeneração fibrinóide nas fibras tendíneas, deposição de fibrina na cavidade articular e vasculite linfocitária em tecidos adjacentes. O diagnóstico definitivo para reovirose aviária foi confirmado pela análise molecular via RT-PCR. Pode-se observar por meio deste relato de caso a importância da identificação precoce da doença, a qual também contribui para o aprimoramento das medidas preventivas, da biossegurança e ressalta a importância das estratégias vacinais, além de fornecer informações relevantes para profissionais da área e para produtores sobre o manejo de surtos de reovirose aviária, auxiliando com a mitigação de perdas produtivas em casos futuros.

¹Graduando do Curso de Medicina Veterinária, Faculdade de Medicina Veterinária, Estácio, Porto Alegre - RS. Email para correspondência: gusmvvet@gmail.com

²Graduanda do Curso de Medicina Veterinária, Faculdade de Medicina Veterinária, Estácio, Porto Alegre - RS.

³Docente do Curso de Medicina Veterinária, Departamento de Medicina Veterinária, Faculdade de Medicina Veterinária, Estácio, Porto Alegre - RS.