



AVALIAÇÃO DOS ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DO TOXOPLASMA GONDII EM AVES DE POSTURA CRIADAS SOB DIFERENTES MANEJOS NA REGIÃO DO OESTE GOIANO

Eduardo de Paula Brito Nascimento¹, Osvaldo José da Silveira Neto², Rodrigo Zaiden Taveira², Alliny das Graças Amaral²

1 Graduação, Bolsista PBIC/UEG – Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UEG, Unidade Universitária de São Luís de Montes Belos, eduardonascimento92@hotmail.com ; 2 Docente do Curso de Zootecnia, Universidade Estadual de Goiás, São Luís de Montes Belos – Go

A toxoplasmose é uma das infecções parasitárias mais prevalentes no homem e nos animais e sua transmissão tem sido usualmente atribuída à ingestão de alimentos derivados de animais de produção infectados. O estudo da prevalência da toxoplasmose gira em torno das espécies que tem certo contato com o homem ou que lhe são fontes de alimentos, uma vez que estes animais podem servir de reservatórios das infecções humanas. O objetivo da realização deste trabalho foi avaliar a ocorrência de anticorpos anti-*Toxoplasma gondii* em galinhas de postura criadas na região do Oeste Goiano, assim como relacionar os possíveis fatores que possam contribuir para uma maior ou menor taxa de infecção. O projeto foi executado no Laboratório de Parasitologia da Universidade Estadual de Goiás, Unidade de São Luís de Montes Belos e em propriedades rurais da região do oeste goiano. Foram visitadas dez propriedades rurais em que se realiza a criação de aves caipiras para a produção de ovos. Em cada uma dessas propriedades foram coletadas amostras de sangue de dez aves em média. O sangue foi coletado da veia braquial e colocado em tubos estéreis, após esta coleta o tubo era colocado na centrífuga por 15 minutos a 25 rpm para dessorar. Após o dessoramento, o soro foi transferido para *eppendorfs* identificados e congelados a -20 C. A análise sorológica das amostras foi feita através do método de hemaglutinação indireta. Nas propriedades havia a presença de outros animais, como cães, gatos, bovinos e outras aves. Foram observados 96 casos em que o resultado foi negativo e 19 casos em que o resultado foi positivo. Não foi um resultado satisfatório devido ao fato de que para evitar a contaminação das aves não é necessário muito esforço e nas propriedades visitadas foi visto que os proprietários não se preocupavam muito com gatos nas propriedades. Com base nos estudos realizados, pode-se ressaltar que a maioria dos proprietários não se preocupavam em manter outros animais distantes das aves, incluindo cães e gatos, que podem acarretar uma maior contaminação no ambiente e consequentemente nas aves. Se os proprietários procurarem tomar medidas cabíveis para a retirada dos felídeos nas propriedades haverá mais resultados negativos e menos resultados positivos.

Palavras-chave: toxoplasmose, hemaglutinação, dessoramento