



OCORRÊNCIA DE ANTICORPOS ANTI - *TOXOPLASMA GONDII* EM CÃES DE OURINHOS-SP

Francielli Elaine A. Sampaio¹; Douglas Aparecido da Siva²; Isadora B. Cortela³; Juliana S. Oliveira⁴; Breno Fernando M. de Almeida⁵; Luiz Daniel de Barros⁶

Informações do autor principal: Faculdades Integradas de Ourinhos – fran_sampaio28@hotmail.com

A toxoplasmose é uma zoonose causada pelo *Toxoplasma gondii*, um parasita intracelular obrigatório, que possui ampla distribuição mundial. Cães podem estar envolvidos na transmissão mecânica do parasita e podem ter papel epidemiológico relevante na transmissão da doença. A falta de estudos avaliando a prevalência da doença na região estudada justifica a importância do monitoramento da ocorrência desta enfermidade. O objetivo desse estudo foi detectar a ocorrência de anticorpos IgG em cães do município de Ourinhos, no estado de São Paulo. Foram coletadas amostras de sangue de 591 cães que participaram da campanha de vacinação antirrábica do município, no período de Setembro a Outubro de 2017. As amostras de sangue foram centrifugadas a 5000 rpm e as amostras de soro obtidas armazenadas em -20°C até a realização dos exames. A análise sorológica foi realizada por meio da técnica de imunofluorescência indireta (RIFI). Das 591 amostras, 24,19% (143/591) foram consideradas positivas com títulos sorológicos que variaram de 1:16 até 1:4096. Dentre elas 62 amostras (43,45%) foram consideradas positivas para o título de 1:16; 61 amostras (2,65%) foram consideradas positivas para o título de 1:64; 9 amostras (6,29%) foram consideradas positivas para o título de 1:256; 3 amostras (2,09%) foram consideradas positivas para o título 1:1024 e 8 amostras (5,59%) foram consideradas positivas para o título de 1:4096. O restante das amostras (75,81%) não apresentou detecção de anticorpos, sendo consideradas negativas. Apesar de a toxoplasmose ser considerada uma doença de importância em felídeos e ser negligenciada nas outras espécies, este estudo demonstra a sua prevalência em canídeos domésticos, indicando a necessidade de estudos complementares nestes animais.

Palavras chaves: Anticorpos. *Toxoplasma gondii*. Zoonoses.

Fonte de Financiamento: Faculdades Integradas de Ourinhos, Universidade Estadual de Londrina.