TOXOPLASMOSE NA ORDEM PRIMATAS, NÃO HUMANOS: REVISÃO DE LITERATURA

IGOR ARAÚJO BARBOSA; LIVIA BATISTA CAMPOS; MATEUS DE ANDRADE DA SILVA

INTRODUÇÃO: A Toxoplasmose é uma doença infecciosa, de distribuição mundial, causada pelo protozoário Toxoplasma gondii. Os primatas são altamente susceptíveis e raramente sobrevivem à enfermidade. São vários os surtos relatados em colônias de primatas não humanos pelo mundo e em zoológicos e criadores do Brasil. **OBJETIVO:** Relatar a transmissão e a casuística da toxoplasmose nas espécies neotropicais são consideradas altamente susceptíveis a toxoplasmose, havendo relatos que apontam que esses animais são mais vulneráveis. **MATÉRIAS E MÉTODOS:** Para a realização do presente estudo foram utilizadas artigos científicos publicados nos últimos 10 anos. **RESULTADOS:** O Toxoplasma gondii é um coccídeo zoonótico e cosmopolita, com transmissão horizontal e vertical, e ciclo biológico do tipo heteroxênico, capaz de infectar uma ampla variedade de animais homeotérmicos, incluindo primatas não-humanos e humanos. Existe uma grande preocupação com o fato primatas transmitirem toxoplasmose um para o outro e serem tão susceptíveis ao parasita. Além disso, nessa espécie consiste em uma doença multissistêmica grave, aguda e fatal. A via de transmissão da toxoplasmose para primatas mantidos em cativeiro pode ocorrer pelo contato direto com o oocisto presente nas fezes de felídeos, tanto do próprio zoológico (felídeos selvagens) como por animais sinantrópicos. A transmissão pode ser atribuída ainda ao consumo de carne crua contendo bradizoítos ou alimentos contaminados por cistos ou oocistos esporulados. São vários os surtos da doença relatados em colônias de primatas não humanos pelo mundo como na Holanda; Paris; Dinamarca, no Japão e no Brasil como em São Paulo, na Amazonas e Roraima. **CONCLUSÃO:** Por fim para ter o controle dessa doença se faz necessário o cuidado com a alimentação dos primatas, evitando comida crua e mal cozida, sempre fazer uma avaliação na água do recinto, conscientizar a população para são soltura de gatos próximos aos zoológicos.

Palavras-chave: Primata, Toxoplasmose, Zoológico, Gatos, Alimentos.

DOI: 10.51161/convesp2023/16737