



PRESENÇA DO PROTOZOÁRIO CRYPTOSPORIDIUM SPP EM SERPENTES

LETÍCIA PAES ESTEVES; RODNEY MURILLO PEIXOTO COUTO; VITOR GABRIEL RODRIGUES; JOÃO PEDRO MERÍSIO DE OLIVEIRA; HÉLDER SILVA E LUNA

INTRODUÇÃO: *Cryptosporidium spp* é um gênero de protozoários parasitas que pode infectar uma variedade de animais, incluindo seres humanos, mamíferos, aves, répteis e anfíbios. Eles são conhecidos por causar infecções gastrointestinais, também chamadas de criptosporidiose, que podem levar a sintomas como diarreia, cólicas abdominais, febre e náuseas. É importante destacar que esses parasitas podem infectar répteis, incluindo serpentes, embora as pesquisas sobre esse tema sejam menos abundantes em comparação com estudos em mamíferos e humanos. Alguns estudos relataram a presença de *Cryptosporidium spp* em serpentes, sugerindo que esses animais podem ser hospedeiros potenciais para o parasita. **OBJETIVOS:** O objetivo desse estudo foi realizar uma revisão bibliográfica dos trabalhos relacionados a registro de *Cryptosporidium spp* em serpentes. **METODOLOGIA:** Foi realizado uma revisão bibliográfica na National Library of Medicine National Institute of Health (PubMed) utilizando como descritores: “*Cryptosporidium spp*” “snakes”. **RESULTADOS:** Foram encontrados 13 trabalhos, destes apenas 7 foram selecionados, utilizando como critério a descrição de espécies de *Cryptosporidium spp* encontradas em serpentes. Após a leitura dos artigos, foi possível compilar o registro das seguintes espécies do protozoário em diferentes espécies de serpentes: *Cryptosporidium serpentis*; *Cryptosporidium varanii*; *Cryptosporidium tyzzeri*; *Cryptosporidium parvum*; *Cryptosporidium saurophilum* e *Cryptosporidium baileyi*. Mais estudo tem sido realizado na busca de novas espécies. **CONCLUSÃO:** Os estudos parasitológicos de protozoários em serpentes desempenham um papel fundamental, sendo eles: na proteção da saúde desses animais, o bem-estar animal, apoio na conservação da biodiversidade das serpentes, na compreensão das interações ecológicas e na pesquisa científica – fornecendo suporte para os profissionais que trabalham em criatórios legalizados no mercado para pets e zoológicos. Além disso, este protozoário pode apresentar implicações importantes para a saúde humana devido seu potencial zoonótico.

Palavras-chave: Cobra, Herpetofauna, Microbiologia, Parasitologia, Saúde animal.