

OCORRÊNCIA DE PARASITAS COM POTENCIAL ZONÓTICO EM AMOSTRAS DE SOLO COLETADAS EM PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CRUZ DAS ALMAS - BA¹

Andreara Magalhães de Azevedo Carvalho², Ana Paula Almeida³, Julianna Torres⁴

As parasitoses são causas relevantes de agravo à saúde em países subdesenvolvidos e em desenvolvimento, onde condições sócio-econômicas-culturais permitem a manutenção e disseminação de ciclos biológicos de vários parasitas. Animais domésticos como os cães e gatos assumem grande importância na epidemiologia destas parasitoses, por serem hospedeiros definitivos de um grande número de helmintos, elevando assim os níveis de contaminação não só do ambiente doméstico, bem como praças e parques públicos. A acessibilidade de cães e gatos à esses parques os tornam um grande problema de saúde pública, devido a grande maioria destes espaços recreativos não possuírem cercas, permitindo a entrada de animais errantes como também animais domésticos levados por seus donos, deixando na areia as fezes expostas contaminando o ambiente e consequentemente a população. A avaliação da frequência das parasitoses em diferentes áreas auxilia no direcionamento de medidas de intervenção local e avalia a eficiência de medidas profiláticas e terapêuticas ao longo do tempo. Com isso objetivamos avaliar a presença de geohelmintos com potencial zoonótico em praças públicas no município de Cruz das Almas-BA, enfatizando o risco de infecção humana. Para isso estão sendo coletados aproximadamente 250g de areia de 14 praças, divididas em alíquotas de 20 e 50 g, analisadas pelo método de Willis para a recuperação de ovos e, o de sedimentação espontânea para recuperação de larvas respectivamente. Após a recuperação será realizado a identificação das espécies e a determinação da frequência dos parasitos encontrados. Faz-se necessária o conhecimento dos principais geohelmintos potencialmente causadores de zoonoses, bem como a compreensão das formas de profilaxia, pois somente a aplicação desta por parte dos profissionais de saúde propiciará o efetivo controle e quiçá a erradicação destas parasitoses.

Palavras-chave: Parasitoses; geohelmintos; profilaxia.

¹Este trabalho é fruto de pesquisa de graduação, em andamento instituído na Faculdade Maria Milza.- FAMAM

²Estudante de Biomedicina – Faculdade Maria Milza – FAMAM; andrearabio@hotmail.com

³Orientadora – Docente da Faculdade Maria Milza - FAMAM.

⁴Co-Orientadora – Docente da Faculdade Maria Milza - FAMAM.