



DETECÇÃO DE PARASITOS ZOONÓTICOS EM ANIMAIS SILVESTRES ATENDIDOS PELO CETRAS-UFRA NO ESTADO DO PARÁ

THAINÁ MONTEIRO MARQUES OLIVEIRA; ANA SÍLVIA SARDINHA RIBEIRO; SERGIO RODRIGUEZ-MÁLAGA; CAROLINE SOTTO MAYER PADUA RODRIGUES; RAQUEL LEITE URBANO

Introdução: A transmissão de agentes patogénicos de carácter zoonóticos entre animais silvestres e humanos é uma questão de crescente preocupação para as autoridades de saúde, principalmente nas regiões onde os ecossistemas naturais se sobrepõem às atividades humanas. Nos últimos anos, a região Amazônica vem sofrendo mudanças drásticas devido à crescente pressão antrópica, permitindo que parasitos que circulam entre hospedeiros silvestres potencialmente possam ser transmitidos para o ser humano. Nesse cenário, protozoários da família Trypanosomatidae e helmintos da superfamília Filarioidea emergem com alguns dos patógenos mais relevantes. **Objetivo:** o presente estudo teve como objetivo a detecção de tripanossomatídeos e filárias nos mamíferos silvestres atendidos pelo Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres da Universidade Federal Rural da Amazônia (CETRAS-UFRA). **Metodologia:** foram coletadas amostras de sangue dos animais atendidos no CETRAS-UFRA, as quais foram usadas para a confecção de estendidos sanguíneos corados com Giemsa e realizada a purificação de DNA genômico. Os parasitos foram detectados através da observação microscópica e a realização da reação em cadeia da polimerase (PCR). **Resultados:** foram incluídos 15 animais de quatro ordens: Primates (n=7), Rodentia (n=1), Didelphimorphia (n=3), Pilosa (n=4), dos quais sete (47%) se encontravam parasitados. Dentro da ordem dos primatas, cinco animais se encontravam parasitados (71%), dois deles com tripanossomatídeos (*Saguinus ursulus*, *Saguinus niger*) e três com filárias (*Saimiri sciureus*, *S. ursulus*, *S. niger*). Além disso, a infecção por tripanossomatídeos foi detectada em um espécime de cada ordem, sendo estas a ordem Pilosa (*Tamandua tetradactyla*) e Didelphimorphia (*Didelphis marsupialis*). **Conclusão:** Podemos concluir que mamíferos encontrados em regiões de sobreposição de atividades humanas e as áreas silvestres apresentam uma elevada taxa de infecção por parasitos que potencialmente podem ser transmitidos para o ser humano.

Palavras-chave: **ZOONOSE; TRIPANOSSOMATÍDEOS; FILÁRIAS**