RESUMO - ENTOMOLOGIA E ACAROLOGIA

INFESTAÇÃO DE ORNITHONYSSUS SP. EM FELINO DOMÉSTICO: RELATO DE CASO

Ana Julia Dal Curtivo Back (backanajulia@gmail.com)

Maya Salbego De Castro (mayasalbego@gmail.com)

Bárbara Gabriela Tovo (barbaragabrielatovo@gmail.com)

Anuzia Cristina Barini Nunes (anuziabarini@hotmail.com)

Paula Laguna Marchetti (Paula.laguna@ufpr.br)

Nelson Luís Mello Fernandes (nlmfernandes@gmail.com)

Dermatopatias parasitárias representam causa frequente de prurido em felinos domésticos, sendo associadas principalmente a ácaros como Notoedris cati e Otodectes cynotis. O presente estudo relata a infecção atípica de ácaros do gênero Ornithonyssus em felinos domésticos com histórico de lesões cutâneas superficiais associadas a prurido intenso. O gênero Ornithonyssus consistem em ácaros hematófagos, parasitas de aves, potencialmente patogênicos e altamente transmissíveis, causadores de dermatite, prurido, anemia e apatia, podendo ocasionalmente infestar pequenos mamíferos e hospedeiros não habituais como seres humanos, entretanto sem relatos de parasitismo em

felinos. Os animais infectados apresentavam lesões pruriginosas, com evolução aproximada de sete meses. Inicialmente apenas um animal apresentava sinais clínicos, porém ao longo do tempo os demais felinos que compartilhavam o mesmo ambiente passaram a apresentar quadro clínico semelhante. De acordo com o histórico fornecido pelos tutores responsáveis, os animais foram provenientes de uma propriedade rural na qual conviviam com diferentes espécies animais, sugerindo possível exposição prévia a ectoparasitas presentes no ambiente. Para o diagnóstico foi coletado raspado cutâneo profundo das áreas lesionadas. O exame parasitológico de pele, permitiu a visualização macroscópica de pequenos pontos móveis de coloração esbranquiçada, analisados através da microscopia. A análise revelou a presença de ácaros compatíveis com o gênero Ornithonyssus. Após o diagnóstico, foi instituído o tratamento com sulfiram, uso tópico, demonstrando ser eficaz, sendo observada melhora clínica caracterizada pela redução do prurido. O presente trabalho evidencia que em condições de elevada pressão parasitária no ambiente, pode ocorrer diminuição da especificidade na infecção, ampliando o espectro de hospedeiros envolvidos e destacando a necessidade de investigação e identificação correta do agente envolvido. A capacidade de adaptação do Ornithonyssus a diferentes espécies, incluindo mamíferos e humanos, contribui para o aumento da incidência do parasitismo e potencializa a disseminação no ambiente. Essa versatilidade permite que o ácaro ultrapasse barreiras de hospedeiro, favorecendo infestações em locais onde convivem múltiplos animais, tornando o controle e prevenção mais desafiadores. A elevada plasticidade biológica do parasita ressalta a importância de medidas sanitárias rigorosas para evitar surtos e proteger a saúde dos animais e das pessoas expostas.

Palavras-chave: ácaros; ectoparasitas; parasitismo.