



INFESTAÇÃO POR LYNXACARUS RADOVSKYI (TENÓRIO, 1974) EM GATOS (FELIS DOMESTICA) PROCEDENTES DE GATIL, EM PORTO VELHO, RONDÔNIA, BRASIL.

Reapresentação do Congresso Online Internacional De Especialidades Veterinária., 1ª edição, de 17/01/2021 a 21/01/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-38-9

PÊSSOA; Clívia de Melo ¹, LEÃO; Paloma Gabrielle Lopes ², LOPES; Thiago Vaz ³

RESUMO

O *Lynxacarus radovskyi*, um dos principais ácaros que acometem felinos, é um Sarcoptiforme que pertence à família Listophoridae. Caracteriza-se por ser um importante causador de dermatopatia, na qual, a maioria dos casos se apresentam na forma subclínica, e as manifestações clínicas são proporcionais à quantidade de ácaros no animal, transmitidos principalmente através de fômites e contato direto; os sinais clínicos rotineiramente observados são alopecia, descamações, pelos facilmente epilados, prurido e dermatite miliar. O presente trabalho objetivou relatar a ocorrência de *Lynxacarus radovskyi*, seus aspectos sintomatológicos e o tratamento estabelecido, em um grupo de 20 gatos domésticos, provenientes de um gatil comercial, na Cidade de Porto Velho - RO, visto que não existe outro relato anterior a esse no Estado. Foram atendidos vinte felinos, machos e fêmeas de diferentes idades, da raça persa, no Hospital Veterinário FIMCA - Hvet (Porto Velho-RO), provenientes de um gatil comercial. Os animais apresentavam pelagem com aspecto de polvilhado de "sal e pimenta", característico de linxacariose, lesões alopécicas multifocais, prurido generalizado, descamação, dermatite úmida, vômito com grande quantidade de pelos, anorexia e emagrecimento crônico. O diagnóstico se deu por tricograma com a identificação do ácaro e seus ovos na lâmina. O tratamento consistiu em banho de Amitraz e pulverização de Fipronil Spray®, semanalmente, durante 30 dias, e desinfecção das instalações, com aspersão de Amitraz. Ao fim do período de tratamento, efetuaram-se novos testes em todos os animais, no qual apresentaram 100% (cem por cento) de negatividade para o ácaro, com regressão total do quadro clínico. Para profilaxia recomendou-se o uso mensal de Fipronil Spray®, evitando novas infestações por ectoparasitas deste gênero. Os resultados encontrados na avaliação física, como aspecto polvilhado, alopecia e prurido estão de acordo com os autores Faustino et.al. (2004); Mueller (2005); Payane et.al. (2005); Scott et.al. (1996). Medleau& Hnilica (2003) indicaram que a principal região acometida pelo *Lynxacarus radovskyi* é o dorso, em contrapartida, Craig et al. (1993) e Greve& Gerrish (1981) apontaram como os membros posteriores, porém, no presente trabalho a infestação ocorreu de forma generalizada, igualmente ao citado por Serra-Freire et al. (2002). Igualmente, Aguiar et al. (2009), utilizaram Fipronil Spray® e obtiveram sucesso no tratamento do parasitismo. Ainda existem outras formas de tratamento, como através da Ivermectina, com aplicação de duas doses, de 300 µg/kg, por via subcutânea, com intervalo

¹ Centro Universitário FIMCA, cliviademelo63@gmail.com

² Centro Universitário FIMCA, palomaleaomedvet@gmail.com

³ Centro Universitário FIMCA, thiagovlopes@hotmail.com

de duas semanas, como indicam Foley, (1991); Moriello (1994); Medleau & Hnilica, (2003). Com o presente estudo, foi possível concluir que os sinais clínicos característicos de linxacariose, sendo eles, polvilhado de “sal e pimenta”, lesões alopecicas multifocais, prurido generalizado, descamação e dermatite úmida, apresentados pelos animais acometidos, foram efetivamente tratados com o uso de Amitraz e Fipronil Spray®, em forma de banho e pulverização. Sendo assim, nos tricogramas de controle, foi comprovada a eficácia da terapia estabelecida, no qual demonstraram 100% (cem por cento) de negatividade para a presença de ácaros do gênero *Lynxacarus radovskyi*.

PALAVRAS-CHAVE: Linxacariose, ectoparasita, gatos, parasitologia, tratamento.