

USO DO ÓLEO DE CANABINOIDES EM FELINOS DOMÉSTICOS COM ESTRESSE CRÔNICO: RELATO DA FASE PREPARATÓRIA DE UM ESTUDO EXPERIMENTAL

Amably Renata Martins de Moura

Pesquisador(a) Científico Bolsista - Medicina Veterinária

amably.moura01@aluno.unifametro.edu.br

João Paulo Farias

Pesquisador(a) Científico Voluntário - Medicina Veterinária

jaopaulofarias1@gmail.com

Erla Lorrany Coutinho Farias

Pesquisador(a) Científico Voluntário - Medicina Veterinária

erla.farias01@aluno.unifametro.edu.br

Maria Letícia Lima Costa

Pesquisador(a) Científico Voluntário - Medicina Veterinária

maria.costa13@aluno.unifametro.edu.br

Thais Oliveira Santos

Pesquisador(a) Científico Voluntário - Medicina Veterinária

thais.santos@aluno.unifametro.edu.br

Sheila Nogueira Saraiva da Silva

Professor(a) Orientador - Unifametro

sheilanogueiravet@gmail.com

Área Temática: Bem-estar animal, medicina veterinária preventiva e saúde pública veterinária.

Área de Conhecimento: Ciências da saúde.

Modalidade: Iniciação científica.

RESUMO

Introdução: O uso de canabinoides, como o CBD e o THC, na medicina veterinária tem despertado crescente interesse, especialmente como alternativa para o manejo do estresse crônico em felinos domésticos. A identificação de sinais de estresse, desconforto e até mesmo dor nessa espécie é uma tarefa complexa, pois os gatos mantêm tendências comportamentais inatas que mascaram essas condições, dificultando o diagnóstico e assim, reduzindo a qualidade de vida. Sob esse viés, o uso de cannabis surge como uma abordagem alternativa no tratamento do estresse crônico, visto que modula o sistema endocanabinoide, gerando efeitos terapêuticos, como, analgésico, anti-inflamatório, ansiolítico, imunomodulador, e em casos de crises convulsivas e doenças crônicas. **Objetivo:** O presente estudo visa traçar um comparativo entre a eficácia do uso do óleo canabinoide em relação à terapêutica medicamentosa tradicional. Buscando observar e avaliar a melhoria dos sintomas de



ansiedade, estresse e modulação comportamental dos pacientes submetidos ao processo.

Metodologia: Este estudo é um relato de experiência referente à fase inicial de um projeto de pesquisa experimental com abordagem quantitativa, desenvolvido entre abril e maio de 2025, cujo objetivo é avaliar a eficácia e a segurança do uso do óleo medicinal de cannabis Full Spectrum (CBD+THC na proporção 1:1 – concentração de 5%) no tratamento do estresse crônico em gatos. A pesquisa encontra-se em fase preliminar, aguardando o recebimento dos insumos para início do protocolo experimental. Primeiramente, foi feita uma revisão de literatura sobre o uso da cannabis medicinal na medicina veterinária, especialmente quanto aos efeitos do canabidiol (CBD) e do tetrahydrocannabinol (THC) em felinos. Em seguida, foi estabelecida uma parceria com a Associação Brasileira de Pet Cannabis, que se dispôs a fornecer o óleo medicinal utilizado no estudo, mediante a contrapartida de divulgação da instituição nas futuras publicações científicas. Também contamos com a colaboração de uma tutora de lar temporário, que disponibilizou 12 gatos para participação no projeto. Esses animais serão divididos aleatoriamente em dois grupos: o grupo tratado (n=6), que receberá o óleo de cannabis, e o grupo controle (n=6), que seguirá tratamento convencional com ansiolíticos e/ou manejo comportamental. O protocolo terá duração de três meses, com avaliações semanais do comportamento dos animais, utilizando etogramas e escalas de ansiedade adaptadas. Além disso, serão realizados exames mensais, como hemograma, bioquímica sérica, urina tipo I e ultrassonografia abdominal. Os tutores farão registros diários sobre a rotina e o comportamento dos gatos, e a equipe do projeto realizará visitas semanais para observação, coleta de dados e acompanhamento do andamento do estudo. **Resultados parciais e Discussão:** O presente estudo encontra-se em fase inicial e aguardando a permissão do uso dos animais pela Comissão de Ética no Uso de Animais(CEUA), ainda sem dados conclusivos sobre os efeitos do óleo medicinal de cannabis em gatos com estresse crônico. Com a revisão de literatura realizada nesta fase inicial, constatou-se que existem resultados promissores relacionados a esta medicina alternativa, percebidos pela modulação comportamental, redução da ansiedade e melhora na qualidade de vida. Para o andamento do estudo, fez-se essencial a formalização da parceria com a Associação Brasileira de Pet Cannabis, responsável por disponibilizar o óleo a ser utilizado, as doses a serem utilizadas respeitarão a individualidade de cada animal visto que deve haver uma cautela relacionada a escolha da dose, conforme Weller et al. (2023) o temperamento individual deve ser considerado. Ademais, a parceria com a tutora que disponibilizou os gatos também será um fator determinante para os resultados futuros da pesquisa, com a separação dos grupos de



felinos para determinar as diferenças entre as duas terapêuticas, a convencional e a alternativa com o óleo, em conjunto com a avaliação periódica composta por etogramas, registros diários da tutora, exames clínicos e laboratoriais, permitirá um levantamento de dados futuro que analisa quais os efeitos benéficos do óleo no controle do estresse desses animais.

Considerações finais: Apesar de a fase experimental desta pesquisa ainda não ter sido iniciada, é importante destacar a relevância das parcerias estabelecidas, fundamentais para a obtenção de resultados do estudo. A literatura científica já apresenta uma base considerável de estudos que demonstram os efeitos positivos dos canabinoides na medicina felina, incluindo propriedades analgésicas, anti-inflamatórias, ansiolíticas e anticonvulsivantes, no qual os dados disponíveis indicam um potencial terapêutico significativo. Dessa forma, o CBD e o THC se mostram uma alternativa promissora para a promoção do bem-estar animal, evidenciando a importância da continuidade deste trabalho e de futuras pesquisas na área.

Palavras-chave: Ansiedade felina. Comportamento animal. Sistema endocanabinoide.

Referências:

GUTIERRE, E.; CROSIGNANI, N.; GARCÍA-CARNELLI, C.; DI MATEO, A.; RECCHI, L. A case report of CBD and THC as analgesic therapy in a cat with chronic osteoarthritic pain. *Veterinary Medicine and Science*, v. 9, n. 3, p. 1021–1025, maio 2023. Disponível em: <https://doi.org/10.1002/vms3.1057>.

SANTOS, Mariana Soares et al. Uso de fitocanabinoides no manejo de dor crônica em felinos. Disponível em:

https://www.researchgate.net/publication/372680499_USO_DE_FITOCANABINOIDES_NO_MANEJO_DE_DOR_CRONICA_EM_FELINOS.

WELLER, Jennifer E. et al. *Investigating the effect of a single dose of cannabidiol on measures of stress in cats when transported in a car and placed in a novel environment with a person.* *Frontiers in Veterinary Science*, v. 10, 2023. DOI: 10.3389/fvets.2023.1208783.

