



MIOPATIA POR CAPTURA EM ANIMAIS SELVAGENS – REVISÃO DE LITERATURA

Mayne Franciele fiala forte¹
Patrícia Torres Rocha²
Nádia Nara dos Santos Valente³
Luan Barbosa Oliveira⁴
Gabriel Custódio de Faria⁵
Luid Francisco Vimercati⁶
Graziela Kopinits de Oliveira⁷

Palavras-chave: Selvagens, Miopatia, Morte.

Introdução- A miopatia por captura é uma doença não-infecciosa que ocorre em animais selvagens quando submetidos à captura, transporte e contenção inapropriados, estando intimamente ligada ao estresse que essa atividade os impõe. A presente pesquisa objetivou-se em fazer uma revisão bibliográfica referente a miopatia por captura em animais selvagens, onde foram utilizados para pesquisas bibliográficas, revistas e artigos científicos da plataforma SCIELO e Google Acadêmico. **Discussão-** O ritmo de vida atual acaba gerando problemas não só para os homens como também para os animais. Eles passaram a ter que viver de uma forma totalmente diferente, tendo que se adaptar a uma nova rotina que antes não existia. São considerados agentes estressores quaisquer alterações ambientais, químicas, físicas, alimentares, psicológicas ou comportamentais que estimulem os neurorreceptores. O primeiro estágio é chamado de reação de alarme ocorrendo quando o animal entra em contato com o agente estressor. Nessa fase, ocorre mobilização geral do organismo na tentativa de se livrar desse agente, havendo a liberação de catecolaminas pelas adrenais, o animal pode vir à morte súbita devido à descompensação orgânica causada pelo processo. O segundo estágio é conhecido como adaptação ou resistência, ocorre quando o estímulo estressor continua sendo mantido. O sistema nervoso simpático entra em hiperatividade havendo uma intensa estimulação do sistema neuroendócrino para a liberação de glicocorticoides pelo córtex adrenal. O último estágio é denominado de exaustão, ocorre quando o agente estressor é mantido até que o animal não tenha mais capacidade de se adaptar, isso faz com que haja uma depleção das reservas energéticas e o organismo entra em exaustão, tornando-se vulnerável, implicando em queda na capacidade de pensar, lembrar e agir, como também na capacidade de resposta do sistema imunológico, podendo causar a morte do animal. A patogenia dessa doença ainda não está esclarecida, mas acredita-se que o metabolismo anaeróbico resultante da atividade muscular intensa termina com acúmulo de ácido láctico, grave acidose metabólica e necrose muscular secundária. Se o ácido láctico se acumula nas células musculares e extremidades destroem as membranas celulares, causando danos musculares e liberação do conteúdo das células. **Conclusão-** A miopatia por captura é uma patologia freqüentemente observada após contenção ou transporte inapropriado de animais, estando relacionada com o estresse que os mesmos são submetidos. É que extrema importância que seja feito o manejo correto desses animais, para evitar que venham a sofrer estresse desnecessário, do qual poderá causar uma possível morte.

Bibliografia

SCHOLZ, M.; REINHARDT, C. V. **Stress in dogs.** Washington: Dogwise, 2007.140p.

BONDAN, E. F.; ORSINI, H. Fisiopatologia do estresse em animais selvagens em cativeiro e suas implicações no comportamento e bem-estar animal. **Revista do Instituto de Ciências da Saúde**, v.24, n.1, p.7-13, 2006

CARRAMENHA, C. P.; CARREGARO, A. B. Estresse e Morte Súbita em Medicina Veterinária. **ARS VETERINARIA**, Jaboticabal, v.28, n.2, 90-99, 2012.

¹ Acadêmica do 8º Período do Curso de Medicina Veterinária – CEULJI/ULBRA. francieliforte@outlook.com

² Acadêmica do 8º Período do Curso de Medicina Veterinária – CEULJI/ULBRA. patriciatorresss@hotmail.com

³ Acadêmica do 6º Período do Curso de Medicina Veterinária – CEULJI/ULBRA. nadyavalente@hotmail.com

⁴ Acadêmico do 6º Período do Curso de Medicina Veterinária – CEULJI/ULBRA. luanbarbosaoliveira@gmail.com

⁵ Acadêmica do 6º Período do Curso de Medicina Veterinária – CEULJI/ULBRA. andreabastos00@hotmail.com

⁶ Acadêmica do 6º Período do Curso de Medicina Veterinária – CEULJI/ULBRA. luid.vimercati@hotmail.com

⁷ Orientadora, professora do curso de Medicina Veterinária – CEULJI/ULBRA, Doutora. Grakopinits@gmail.com