

PERFIL LIPÍDICO E DA GLICOSE EM CÃES OBESOS

MARIANE MATARA DE **ALMEIDA**^{1*}, LORRAINE MAYUMI **NIRO**¹, ALESSANDRA FURTUOSA **ALVES**², PAULA ADRIANA **GRANDE**³.

¹Discente do curso de Medicina Veterinária, UNINGÁ – Centro Universitário Ingá, Maringá/PR.

²Médica Veterinária autônoma, Maringá/PR.

³Docente do curso de Medicina Veterinária, UNINGÁ – Centro Universitário Ingá, Maringá/PR.

*marimatarahotmail.com

A obesidade é uma doença nutricional muito frequente em cães de meia idade a velhos, sendo considerada uma condição patológica que leva ao acúmulo de gordura corporal. O objetivo deste estudo foi avaliar a condição corporal de cães e identificar o perfil de lipídios séricos e glicose, e analisar essa correspondência com faixa etária, sexo e castração. Foram selecionados 30 cães de ambos os sexos que faziam parte da rotina da Clínica Veterinária Uningá, com anuência dos proprietários. Os cães apresentavam bom estado de saúde e, dentre estes, foram escolhidos 10 cães para o controle, machos (n=5) e fêmeas (n=5), todos inteiros, com ECC ideal (ECC=5), e para o teste, animais machos (n=10) e fêmeas (n=10) castrados com ECC=9, sendo estes considerados obesos. No grupo faixa etária (n=11) com idade de 2 a 7 anos, e maior de 7 anos (n=9). No laboratório de Patologia Clínica da Uningá foram realizados os exames bioquímicos de colesterol, triglicerídeos e glicose. Após jejum alimentar superior a 12 horas, foi feita a coleta de sangue por meio de punção da veia jugular. Para essas análises, foram utilizados kits comerciais (ANALISA). Os dados obtidos foram analisados pelo programa estatístico SAEG (2007) mediante aplicação do teste de Tukey p(<0,05). Nos animais com ECC 9 (n=20) foi encontrado uma média 78,81 mg/dl de triglicerídeos, em machos (n=10) 82,78 mg/dl, fêmeas (n=10) 74,83 mg/dl. Nos animais de ECC 5 do grupo controle (n=10) foi encontrado média 41,52 mg/dl. Quanto a faixa etária, animais de até 7 anos (n=11) apresentou média 50,52 mg/dl e maior de 7 anos (n=9) 76,95 mg/dl. A partir dos resultados, os animais que obtiveram maior concentração de triglicerídeos (N=7), tiveram as concentrações de colesterol e glicose analisadas. Para o colesterol foi encontrado em machos (n=3) média de 213,67 mg/dl e média de 69 mg/dl de glicose, já em fêmeas (n=4) média 195,75 mg/dl para colesterol e 69 mg/dl para glicose. Os resultados desse estudo mostram uma tendência a maior concentração de triglicerídeos e colesterol em cães obesos castrados e com idade acima de 7 anos.

Palavras-chave: Colesterol. Gasto energético. Glicose. Triglicerídeos.