

DIABETES MELLITUS EM PEQUENOS ANIMAIS

Eliana Pereira de Melo, Geise Cristina Costa, João Henrique Gonçalves da Cruz, Luis Othavio Silva de Carvalho, Welison Oliveira Soares, Michele Gerônimo da Silva, Aline Ambrogi

Área do conhecimento: ciências agrárias

Alunos do curso Medicina Veterinária

E-mail: Eliana.costa-@hotmail.com

RESUMO

Trata-se de um trabalho de revisão bibliográfica cujo o objetivo foi pesquisar a respeito da diabetes em pequenos animais. Foi realizado por meio de um levantamento bibliográfico, onde o tema desenvolvido foi : Diabetes Mellitus em pequenos animais , visando que se trata de uma doença de alta incidência nos pequenos animais. A diabetes mellitus é uma endocrinopatia frequente em cães e gatos, caracterizada pela perda parcial ou total de insulina, resultando em hiperglicemia, polidipsia, poliúria e polifagia. Em cães, acomete principalmente entre 4 e 14 anos, com pico entre 7 e 9 anos, sendo as fêmeas mais afetadas. Em gatos, ocorre geralmente entre 9 e 10 anos, com prevalência em machos obesos. A doença está associada a fatores como superalimentação, obesidade, sedentarismo e estresse. O pâncreas, órgão responsável pela produção de insulina, apresenta disfunções nas células β , sendo destruídas na DM tipo 1 ou resistentes na DM tipo 2. O tratamento inclui administração de insulina, dieta e exercícios, enquanto hipoglicemiantes orais são ineficazes em cães. A importância do controle caseiro é destacada para evitar complicações como cegueira e infecções. O manejo adequado melhora significativamente a qualidade de vida dos animais afetados.

Palavras chave: Cães, Gatos, Insulina, Obesidade, Tratamento.