



DIABETES MELLITUS EM CÃES E GATOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

ANA EMÍLIA PEREIRA CÂMARA PINHO; RAISSA SANTANA RENOVATO; DENNY PARENTE DE SÁ BARRETO MAIA LEITE

INTRODUÇÃO: A diabetes mellitus é decorrente da deficiência absoluta ou relativa de insulina, sendo multifatorial, por estar ligada a fatores genéticos e ambientais e ocorrendo mais em cães do que em gatos. **OBJETIVOS:** Esse estudo tem como objetivo realizar uma revisão de literatura sobre diabetes em cães e gatos, trazendo informações recentes sobre sua etiologia, sinais clínicos, diagnóstico e tratamento. **METODOLOGIA:** Para elaboração dessa investigação, buscou-se nas bases de dados, Capes, PubMed, Scielo, Google acadêmico e Scopus, através dos descritores “diabetes”, “cão” e “gato”. A triagem das publicações foi executada atendendo a critérios de inclusão, tais quais livros e artigos publicados no idioma português com disponibilidade na íntegra, acesso gratuito e pertinentes a temática investigada. **RESULTADOS:** Os sinais clínicos são poliúria, polidipsia, polifagia e perda de peso. Assim, o diagnóstico da doença é realizado ao observar esses sinais juntamente com hiperglicemia após jejum de oito horas e glicosúria. O tratamento é feito com terapia insulínica para o resto da vida do cão, já em gatos pode ocorrer remissão, sendo necessário implementar uma dieta adequada para diabetes. A insulina veterinária lenta (Caninsulin®) é efetiva no controle glicêmico, pois age entre meia hora a duas horas após ser aplicada, durando doze horas em gatos e oito horas em cães. Além disso, o exercício físico controla a hiperglicemia, por isso deve ser estabelecida uma rotina diária de exercícios mesmo após a estabilização da diabetes, porém o esforço físico deve ser evitado próximo ao momento do pico de ação da insulina e pouco antes da alimentação para não causar hipoglicemia. **CONCLUSÃO:** Dessa forma, podemos estabelecer que a diabetes possui sinais clínicos específicos, tendo diagnóstico simples e tratamento atual efetivo tanto para cães como para gatos.

Palavras-chave: Caninsulin, Diabetes, Diagnóstico, Insulina, Tratamento.