



## AÇÃO DO VISCUM ALBUM EM TRATAMENTOS DE CÂNCER PARA CÃES E GATOS

Congresso Online de Medicina Integrativa Veterinária, 1ª edição, de 28/04/2021 a 30/04/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-98-3

MACIEL; Letícia Souza <sup>1</sup>

### RESUMO

O *viscum album* é uma planta hemiparasitária que cresce em diferentes árvores hospedeiras, esse tratamento surgiu em meados de 1920 na medicina antroposófica e traz até hoje resultados surpreendentes no tratamento de câncer em cães e gatos. O presente trabalho tem como objetivo discorrer sobre a forma de ação do *viscum album* em células cancerígenas e seus respectivos resultados. A metodologia utilizada foi revisão de literatura. A planta chama atenção por duas propriedades farmacológicas principais na atuação do tumor, a viscolectina que possui efeitos citotóxicos através da indução de apoptose de células tumorais e a viscotoxina que induz a morte celular através da necrose, retardando o crescimento do tumor. Um outro benefício notável do *viscum album* é sua ação imunomoduladora, capaz de ativar macrófagos, granulócitos, células NK e linfócitos T, através da ativação de células NK ele consegue estimular a lise de células tumorais. Além disso, o *viscum album* reduz a expressão de genes relacionados à progressão tumoral, inibe a motilidade e invasibilidade de células tumorais através da estabilização do DNA, redução de danos cromossômicos e melhora na reparação do DNA do paciente. A forma de aplicação dos extratos de *viscum album* são específicas para o caso clínico de cada paciente, geralmente são injeções subcutâneas que podem ser realizadas na área do tumor ou em pontos de acupuntura, são feitas de duas à três vezes por semana pelo tutor do animal com aumento progressivo da dosagem. Alguns benefícios que foram observados na maioria dos pacientes tratados com extratos de *viscum album* foram: melhora na qualidade de vida, melhora significativa no quadro de fadiga, exaustão e sono, náuseas, vômitos e apetite. Houve também aumento no bem-estar emocional, com a redução da tristeza, ansiedade, depressão, irritabilidade e concentração. Observou-se ainda melhora de vigor, bem-estar funcional, capacidade para trabalhar e diminuição da sensação de mal-estar causado pelas terapias tradicionais. Teve um aumento notável no interesse sexual e pela vida cotidiana. O efeito principal da terapia foi o controle e regressão no crescimento tumoral, com aumento na sobrevida do paciente. Não se observa

<sup>1</sup> Graduando de Medicina Veterinária pela Upis, leticiaszmcl@gmail.com

problemas em combinações do *viscum album* com terapias convencionais (quimioterapia, radioterapia e hormonioterapia). Outro fato que chama atenção é a ação do *viscum album* em diferentes tipos de tumores. É comum apresentar sintomas brandos, como cefaleia, cansaço, náuseas e febre, e no local da injeção vermelhidão, intumescência, endurecimento e prurido passageiros, esporadicamente há presença de reações alérgicas. Não há contraindicações para o uso da terapia antroposófica de *viscum album*, para resultados mais eficazes é indicado a associação com a medicina tradicional e outras técnicas de medicina integrativa, como cromoterapia, hemoterapia e acupuntura. Na maioria dos casos clínicos obteve-se resultados satisfatórios com a terapia, porém torna-se necessário intensificar os estudos sobre a eficácia e segurança do *viscum album*, tendo em vista que os relatos científicos são recentes no Brasil.

**PALAVRAS-CHAVE:** viscum album, medicina antroposófica, câncer, antroposofia