



USO DO PROPOFOL EM PROTOCOLOS ANESTÉSICOS EM GATOS CARDIOPATAS

MILENA DE LUCENA SANTOS; GABRIELLY ALVES DE SOUZA PAIM E MARIA
LUZINETE ALVES VANZELER

Introdução: As doenças cardíacas em gatos tornaram-se um desafio crescente na medicina veterinária devido ao aumento do diagnóstico em felinos adultos e geriátricos, o que leva ao consequente uso do anestésico propofol para procedimentos cirúrgicos relacionados ou não com a doença de base, exigindo atenção redobrada e estratégias individualizadas para reduzir os riscos em pacientes com estas comorbidades. **Objetivo:** Revisar os efeitos do uso do propofol em protocolos anestésicos para gatos cardiopatas, destacando suas vantagens e limitações. **Materiais e Métodos:** A revisão foi realizada por meio de artigos, livros e dissertações obtidas na SciELO, PubMed e Lilac, utilizando descritores como “Propofol”, “felinos domésticos” e “doenças cardíacas” e seus correlatos em inglês. No total, 19 artigos e 2 livros foram selecionados. **Resultados:** O propofol administrado em infusão contínua em doses mínimas apresenta estabilidade em gatos, porém, em doses altas, causam depressão cardiovascular significativa. A utilização de protocolos anestésicos combinados com ketamina, alfaxalona, etomidato ou benzodiazepínicos demonstram menos impacto, porém a ketamina é contraindicada em pacientes que apresentem problemas respiratórios. Protocolos combinados com xilazina e cetamina não são recomendados em nenhuma ocasião em gatos cardiopatas devido aos efeitos adversos associados. **Conclusão:** Não existe protocolo anestésico específico com propofol, cabendo ao anestesiista e ao clínico considerarem a farmacodinâmica e farmacocinética do fármaco, a interação do propofol com outros medicamentos administrados, o estado hemodinâmico do paciente, as particularidades da doença e as características do procedimento, além de monitorar os parâmetros específicos e ajustar a dose se houver necessidade, para garantir a eficácia e minimizar possíveis complicações durante o processo anestésico.

Palavras-chave: **FELINO DOMESTICO; DOENÇAS CARDIACAS; ANESTESIA VETERINÁRIA**