



MANEJO DA DOR PÓS-OPERATÓRIA EM CIRURGIAS NEUROLÓGICAS VETERINÁRIAS: UMA ABORDAGEM MULTIMODAL - REVISÃO DE LITERATURA

GUSTAVO RIBEIRO APOLONIO CARVALHO; ANA BEATRIZ PEREIRA SABINO;
ROSYLAINE DE JESUS BARBOSA; GABRIELLY DE MENEZES VIANA

Introdução: A dor pós-operatória em cirurgias neurológicas veterinárias é um desafio significativo, pois pode afetar negativamente a recuperação dos pacientes. Nesse contexto, a analgesia multimodal surge como uma estratégia promissora para otimizar o alívio da dor e minimizar efeitos adversos. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo revisar as principais abordagens multimodais utilizadas no controle da dor em cirurgias neurológicas veterinárias, avaliando sua eficácia e benefícios. **Materiais e métodos:** Foi realizada uma revisão bibliográfica baseada em artigos científicos indexados nas bases de dados PubMed, Scopus e Google Scholar, publicados entre 2019 e 2024. Foram incluídos estudos que abordam estratégias multimodais de analgesia em cirurgias neurológicas veterinárias, priorizando aqueles que avaliaram a combinação de diferentes classes de fármacos e técnicas anestésicas. Apenas artigos revisados por pares, estudos clínicos e revisões sistemáticas foram considerados para garantir a qualidade das informações. **Resultados:** identificamos que a combinação de opioides (como morfina, metadona e tramadol), anti-inflamatórios não esteroides (AINEs), bloqueios anestésicos locais e adjuvantes (cetamina, gabapentina) é uma estratégia eficaz para reduzir a necessidade de altas doses de um único fármaco. Essa abordagem diminui os riscos de efeitos colaterais, favorecendo a recuperação dos pacientes e minimizando complicações no período pós-operatório. Além disso, a individualização do protocolo analgésico, considerando as características específicas de cada paciente, como idade, peso e comorbidades, mostrou-se fundamental para maximizar os benefícios da analgesia multimodal e garantir uma recuperação mais segura e eficaz. **Conclusão:** A analgesia multimodal demonstra ser uma abordagem eficaz na gestão da dor pós-operatória em cirurgias neurológicas veterinárias. A combinação de diferentes medicamentos e técnicas permite um controle mais seguro e eficiente da dor, proporcionando melhor recuperação e qualidade de vida aos pacientes.

Palavras-chave: **ANALGESIA MULTIMODAL; DOR PÓS-OPERATÓRIA; CIRURGIAS NEUROLÓGICAS VETERINÁRIAS**