



VANTAGENS DA ANESTESIA LOCAL INFILTRATIVA POR TUMESCÊNCIA EM CÃES E GATOS

VITÓRIA MARIA ROEDER LIMA

Introdução: A anestesia local infiltrativa por tumescência é uma técnica amplamente utilizada na medicina veterinária para cães e gatos, particularmente em cirurgias que envolvem a pele e tecidos subcutâneos. Essa técnica consiste na injeção de grandes volumes de solução anestésica diluída, proporcionando analgesia eficaz, vasoconstrição e hemostasia. Devido à sua ação localizada e prolongada, a anestesia tumescente oferece diversas vantagens sobre a anestesia geral, sendo especialmente útil em pacientes com comorbidades ou em procedimentos de menor complexidade. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo explorar as principais vantagens da anestesia local infiltrativa por tumescência em cães e gatos, destacando seus benefícios em termos de redução de complicações anestésicas, controle da dor, hemostasia e recuperação pós-operatória. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão bibliográfica qualitativa com base em artigos científicos e literatura veterinária especializada. A pesquisa incluiu estudos publicados em bases de dados como PubMed e Google Scholar, abordando o uso de anestesia tumescente em pequenos animais. Os critérios de inclusão foram estudos que discutissem a eficácia, segurança e benefícios dessa técnica anestésica em cães e gatos. **Resultados:** Os estudos revisados indicam que a anestesia tumescente reduz significativamente a necessidade de anestesia geral, o que diminui o risco de complicações respiratórias e cardiovasculares, especialmente em pacientes de alto risco. A técnica proporciona excelente controle da dor intra e pós-operatória, com menos necessidade de analgésicos adicionais. Além disso, a vasoconstrição induzida pela solução com adrenalina reduz o sangramento intraoperatório e o edema no pós-operatório, facilitando uma recuperação mais rápida. Também se observou menor risco de toxicidade sistêmica devido à diluição dos anestésicos locais. **Conclusão:** A anestesia local infiltrativa por tumescência apresenta diversas vantagens em cães e gatos, como o controle eficaz da dor, menor risco de complicações anestésicas e rápida recuperação. É uma técnica especialmente útil em procedimentos menores e em pacientes com comorbidades, proporcionando maior segurança e conforto no manejo anestésico.

Palavras-chave: **ANESTESIA; VASOCONSTRITOR; ANALGESIA; RECUPERAÇÃO ACELERADA APÓS CIRURGIA; CIRURGIA**