



CONSIDERAÇÕES ANESTÉSICAS PARA RINOPLASTIA E ESTAFILECTOMIA EM CÃES BRAQUICEFÁLICOS: RELATO DE 4 CASOS

BEATRIZ LISBOA SOUZA; GUILHERME HENRIQUE SALAZAR BADAN; ISADORA BARROS MENDES; AMANDA CARAM PEREIRA; LIANNA GHISI GOMES

Introdução: Cães das raças Buldogue Francês, American Bully e Pug, são considerados braquicefálicos, pois apresentam anquilose precoce na base do crânio, que leva à condrodisplasia do eixo longitudinal do crânio, essa característica promove o desenvolvimento de anormalidades primárias no sistema respiratório superior. Comumente, realizam-se cirurgias de Rinoplastia e/ou Estafilectomia em tais pacientes, com o objetivo de promover uma melhora na qualidade de vida desses animais, ademais se torna essencial a indicação destes procedimentos para os criadores destas raças.

Objetivo: No entanto, se faz necessário o estudo e relatos de casos dos procedimentos anestésicos em animais braquicefálicos, uma vez que são animais que possuem particularidades anestésicas. **Relato de Caso:** Para tanto, objetivou-se relatar 4 casos de procedimentos anestésicos, realizados no ano de 2024, no Setor de Anestesiologia Veterinária do Hospital Veterinário da Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Cuiabá. Após pesquisa em banco de dados, foram selecionados 4 pacientes de diferentes raças, sendo 2 Buldogue Francês, 1 American Bully e 1 Pug. Em todos os pacientes, optou-se pelo uso de neuroleptoanalgesia na medicação pré-anestésica, com uma associação de Acepromazina (0,04 mg/kg), Morfina (0,2 mg/kg), seguido da indução anestésica com propofol (à efeito), somado a administração de Lidocaína (2 mg/kg) e Cetamina (1 mg/kg). Ato contínuo, a manutenção anestésica ocorreu por meio da administração de Isoflurano, fornecido através de sistema anestésico adequado e diluído em oxigênio a 100%, acrescido da administração de Fentanil (bolus µg/kg, seguido da IC 5 µg/kg/h). **Conclusão:** A análise dos dados demonstra que a seleção dos fármacos visou tranquilizar e assegurar a analgesia, produzindo uma menor depressão respiratória, característica esta observada durante todo o procedimento anestésico-cirúrgico, bem como na recuperação pós-anestésica. Conclui-se, que as cirurgias realizadas juntamente com um protocolo anestésico adequado, possibilita um retorno rápido e tranquilo, bem como observa-se qualidade respiratória no paciente no pós-operatório imediato.

Palavras-chave: **CIRURGIA; ANESTESIA ANIMAL; BEM-ESTAR ANIMAL**