 DOI: 10.51161/convesp/5890

PROTOCOLO ANESTÉSICO PARA TRATAMENTO PERIODONTAL EM PORQUINHO DA ÍNDIA (CAVIA PORCELLUS) – RELATO DE CASO

BRENDA FERREIRA DE SOUSA; AURIONEIDE NOVAIS SIQUEIRA; JOSEANE NASCIMENTO CARVALHO; VANESSA LUZ FERNANDES; TALISSON DE JESUS COSTA CONCEIÇÃO

Introdução: O tratamento periodontal em roedores é corriqueiro na rotina hospitalar de animais exóticos e silvestres. Os roedores possuem como particularidade o crescimento dentário contínuo e, por essa razão, é indispensável que sejam fornecidos alimentos adequados para que haja desgaste dentário natural. Quando há ausência de uma dieta adequada e, consequentemente, desgaste dentário inadequado, os porquinhos da índia se tornam propensos à ocorrência de alterações como, hipercrescimento e má oclusão. A correção das possíveis alterações são feitas através de procedimentos cirúrgicos. **Objetivo:** Esse trabalho tem como objetivo relatar um protocolo anestésico utilizado em um procedimento de desgaste dentário em porquinho da índia. **Relato de caso:** Um porquinho da índia, macho, de 1 ano e 4 meses e pesando 0,833 g foi submetido ao procedimento de desgaste dentário. Durante a avaliação pré-anestésica foi aferida a temperatura, averiguado as mucosas e grau de hidratação e todos estavam dentro dos valores de referência. O paciente não estava em jejum e apresentava-se em estado de alerta. Desta forma, foi realizado protocolo de Medicação Pré-anestésica (MPA) por via intramuscular com Dexmedetomidina (20 µg/kg), Cetamina (15mg/kg), Midazolam (0,5 mg/kg) e Butorfanol (0,4mg/kg), conferindo um grau de sedação satisfatório. O paciente foi mantido sob anestesia geral inalatória com Isoflurano por meio de máscara. No período trans-operatório foram avaliadas temperatura, FC, FR e SpO2. No período pós-cirúrgico, foi administrado Cloridrato de Atipamezol (20 µg/kg) por via intramuscular. **Discussão:** No decorrer do procedimento os parâmetros do animal encontravam-se dentro da normalidade, seguido de recuperação anestésica tranquila com despertar rápido. **Conclusão:** O protocolo de eleição foi eficaz e resultou em sedação, analgesia e anestesia de qualidade.

Palavras-chave: Anestesia, Desgaste, Porquinho da índia.