

NOTA PREVIA

NEUROLEPTOHIPOSE (AZAPERONE - FLUNITRAZEPAN) EM SUÍNOS. OBSERVAÇÕES PRELIMINARES.
Neuroleptohypnosis (Azaperone - Flunitrazepan) in Swine. Preliminary Observations.

Miriam Diederichs Wentz*, Ilmo Wentz**, Alceu Gaspar Raiser*** e Ivo Wetzn****

A imprevisibilidade das reações dos animais da espécie suína ante tentativas de intervenções por parte do Médico Veterinário torna, muitas vezes, necessário o uso da sedação ou tranquilização dos pacientes. Neste sentido, visando possibilitar a realização de exames clínicos específicos e intervenções cirúrgicas com a necessária segurança para o paciente e para o profissional, está sendo avaliada a viabilidade da neuroleptohipnose mediante associação de Azaperone e Flunitrazepan. Com administração por via endovenosa lenta os resultados verificados até o momento são muito promissores. O efeito das drogas inicia logo após a injeção com o animal colocando-se em decúbito lateral e alcançando plano hipnótico profundo a partir de dez minutos após a administração. A ausência de alterações substanciais nos sinais vitais, sugere um sono profundo com duração variável de aproximadamente 20 minutos em animais jovens e 60 minutos em animais adultos. Embora as respostas aos estímulos externos estejam diminuídas significativamente a partir dos 10 minutos, julga-se que o efeito analgésico deixe a desejar, estando indicada, para intervenções cirúrgicas, suplementação com anestesia local ou regional. Observa-se que o tempo de decúbito ante a suplementação com Xilocaína 2% é prolongado.

No momento estão sendo desenvolvidos esforços no sentido da fixação da dose conveniente desta associação e realizados exames laboratoriais complementares.

SUMMARY

In a experimental investigation were been evaluated the effects of neuroleptohypnosis with Azaperone and Flunitrazepan association in swine.

Preliminary results demonstrated that this association caused sound sleep in the patients studied. This neuroleptohypnosis facilitated clinical evaluation and procedures without reaction of the swine.

* Médica Veterinária. Aluna do Curso de Pós-Graduação em Medicina Veterinária da Universidade Federal de Santa Maria. 97.100 - Santa Maria, RS.

** Médico Veterinário. Professor Adjunto do Departamento de Clínica de Grandes Animais da Universidade Federal de Santa Maria. 97.100 - Santa Maria, RS.

*** Médico Veterinário. Professor Assistente do Departamento de Clínica de Pequenos Animais da Universidade Federal de Santa Maria. 97.100 - Santa Maria, RS.

**** Médico Veterinário. Pesquisador do Centro Nacional de Pesquisas de Suínos e Aves (EMBRAPA). Concórdia, SC.

The absence of analgesic effects required supplementation with local or regional anaesthesia in order to permit surgical procedures. The recumbent period varied from 20 minutes (young animals) to 60 minutes (adult animals).

Actually are being investigated the ideal dosage of Azaperone-Flunitrazepam association, and the systemic effects.