



EFEITO SEDATIVO DA APLICAÇÃO DE DEXMEDETOMIDINA NO ACUPONTO YINTANG EM UM CÃO – RELATO DE CASO

BRUNA MARTINS MOTA; YASMIM ALONSO CHAVES; FABIOLA NIEDERAUER FLORES;
VIVIANI CARLA VITAL CAVALCANTI; ARISSA SILVA DE VASCONCELOS

Introdução: A dexmedetomidina é um agonista alfa-2 adrenérgico que promove sedação, analgesia e relaxamento muscular, sendo frequentemente utilizado na pré-anestesia de cães e gatos. A farmacopuntura com subdoses de tranquilizantes ou sedativos, no acuponto yintang, pode potencializar o efeito farmacológico dos medicamentos e reduzir seus efeitos adversos, em função da redução das doses empregadas. O referido acuponto fica localizado no ponto médio de uma linha imaginária traçada entre os cantos laterais dos olhos do cão. **Objetivo:** Descrever os efeitos sedativos da aplicação de dexmedetomidina no acuponto yintang em um cão. **Materiais e Métodos:** Um canino, macho, de 11 meses, deu entrada no Complexo Veterinário da UFRR para orquiectomia eletiva. Após consulta e hemograma, o animal foi considerado hígido e encaminhado para a cirurgia. Na avaliação pré-anestésica, o paciente encontrava-se agitado, porém, com parâmetros fisiológicos dentro da normalidade. Para sua tranquilização foram aplicados 2 mcg/kg de dexmedetomidina, diluída em solução fisiológica (NaCl 0,9%), para obter-se um volume final de 0.5 ml, no acuponto yintang. A sedação foi avaliada segundo escala descrita por Gurney, Cripps e Mosing (2009). A escala avalia a postura, presença de reflexos palpebrais, posição do globo ocular, resposta ao estímulo sonoro, resistência ao decúbito lateral e aparência geral. **Resultados:** O período de latência foi de cinco minutos, quando o cão já apresentava sinais evidentes de tranquilização. Aos 15 minutos o animal apresentou decúbito esternal, porém nenhuma resistência para deitar, sem resposta ao som (palmas), apresentando sedação considerada boa. Permaneceu 55 minutos em decúbito lateral, sem responder a estímulos, com o globo ocular parcialmente rotacionado e com reflexos palpebrais ausentes. **Conclusão:** O uso da farmacopuntura, pela aplicação de dexmedetomidina na dose de 2mcg/kg, no acuponto yintang foi efetiva na obtenção de sedação em um cão. Considerando-se esta técnica uma alternativa para se evitar o uso das altas doses terapêuticas descritas na literatura.

Palavras-chave: Agonista alfa-2, Canino, Farmacopuntura, Pré-anestesia, Sedação.