

AVALIAÇÃO ANATÔMICA DE DIFERENTES TEMPOS DE DISPERSÃO DE SOLUÇÃO ANESTÉSICA NO BLOQUEIO DO PLANO TRANSVERSO DO ABDOME EM CÃES (APOIO UNIP)

Aluna: Karina Alexandre Silva

Orientadora: Profa. Marcela Sene Rocha

Curso: Medicina Veterinária

Campus: São José Dos Campos

O bloqueio do plano transversal do abdome (*TAP BLOCK*) é utilizado em anestésias locais com a finalidade de insensibilizar a parede abdominal e peritônio, provendo analgesia pré e pós-operatória em pacientes com incisões no abdome. O objetivo é determinar e analisar quais nervos foram atingidos após o bloqueio do plano transversal do abdome (*TAP BLOCK*) com diferentes tempos de dispersão da solução anestésica (azul de metileno) em cães cadáveres. No presente estudo foram utilizados dois cadáveres (A e B) de cães doados para o Hospital Universitário UNIP de São José dos Campos. Após tricotomia da região lateral do abdome e com auxílio de um ultrassom foi administrado nos cadáveres 1 ml/kg animal de solução fisiológica com azul de metileno entre o músculo transversal do abdome e o músculo oblíquo interno do abdome, utilizando a técnica *TAP BLOCK*. A avaliação foi feita por uma dissecação após 15 minutos, 20 minutos, 25 minutos e 30 minutos em animal diferente. Analisando quatro regiões diferentes foi observada a coloração do nervo costal abdominal, nervo ílio-hipogástrico cranial, nervo ílio-hipogástrico caudal e nervo cutâneo femoral lateral.