



III Congresso On-line Nacional
de Clínica Veterinária de
Pequenos Animais

USO DO BLOQUEIO FASCICULAR DO QUADRADO LOMBAR PARA ANALGESIA TRANS E PÓS-OPERATÓRIO DE LAPAROTOMIA EXPLORATÓRIA EM UMA CADELA - RELATO DE CASO

PAULO VICTOR GUIMARÃES SOARES DA SILVA; VIVIANI CARLA VITAL CAVALCANTI

INTRODUÇÃO: A laparotomia é uma cirurgia que possui o potencial de causar alta resposta nociceptiva. O bloqueio do quadrado lombar (QL-Block) é uma técnica de anestesia locorregional, que promove analgesia cutânea, muscular e das vísceras abdominais. **OBJETIVOS:** Relatar a eficácia analgésica do QL-Block no trans e pós cirúrgico em um procedimento de laparotomia exploratória. **RELATO DE CASO:** Uma cadela, de 13 anos de idade, apresentando dor e aumento de volume abdominal. Ao realizar ultrassonografia, visualizou-se esplenomegalia e presença de uma estrutura nodular, medindo aproximadamente 10cm x 5cm em terço caudal do órgão. Foi indicado tratamento cirúrgico de laparotomia exploratória para esplenectomia. A técnica do QL-Block demanda de ultrassonografia para certificar o sucesso do bloqueio. A paciente foi posicionada em decúbito lateral e a probe posicionada caudal à última costela, transversal à coluna vertebral. Foi instilado o anestésico local bupivacaína 5mg/kg associado a dexametasona 0,2mg/kg entre a fáscia medial do músculo QL e a fáscia lateral do músculo psoas menor, anestesiando os nervos espinhais toracolombares e o tronco simpático. No transoperatório, não houve prescrição de opioides e para a avaliação da dor, foi utilizado a escala de Melbourne nos tempos: pós-imediato, 1h/6h/12h/24h/36h/48h. Foram avaliados: dados fisiológicos, resposta a palpação, nível de atividade, postura, vocalização e estado mental. **DISCUSSÃO:** Durante todas as avaliações realizadas na pesquisa, a paciente não apresentou nenhum parâmetro sugestivo de dor. Trabalhos que relatam a sua utilização da técnica em uma mastectomia demonstrou eficácia de 10 horas do procedimento. Nesse estudo, pôde-se observar sucesso na técnica analgésica e sua utilização demonstrou ser efetiva para controle da dor se estendendo por até 48 horas após o procedimento. Tal sucesso pode estar associado ao uso do anestésico local mais potente e a mistura com a dexametasona, aumentando o tempo de permanência do fármaco no espaço anatômico do bloqueio. **CONCLUSÃO:** O bloqueio do quadrado lombar se mostrou eficiente para analgesia nessa paciente. Tal técnica, reduziu a utilização de opioides, diminuindo os efeitos adversos desses fármacos, promovendo menores riscos trans e pós-operatórios e garantindo o sucesso na terapia empregada.

Palavras-chave: Analgesia, Bloqueio locorregional, Dor, Esplenectomia, Quadrado lombar.