



DEXMEDETOMIDINE EM AVES DE RAPINA

IGOR PASCHOAL FERREIRA; MATHEUS ROCHA RIBEIRO; GUILHERME HIDEKI SATO;
MARIA EDUARDA GARROTE GARCIA; YASMIM MARTINS DOS SANTOS

Introdução: O chumbo, metal muito utilizado em munições de armas de fogo é hoje um problema na medicina veterinária, sendo mais frequente na medicina de animais selvagens. Em alguns países, onde a caça é permitida, o número de animais intoxicados ou mortos por chumbo é significativo. Quantidades elevadas deste metal podem ser ingeridas ou estarem alojadas no corpo dos animais por disparo do projétil. A dexmedetomidina é um sedativo da classe alfa-2 adrenérgico pouco utilizado na rotina clínica de aves atualmente, entretanto estudos já comprovaram sua efetividade em aves de rapina para contenção química em procedimentos ambulatoriais ou como medicação pré-anestésica. **Objetivos:** Desta forma, o objetivo foi verificar a eficácia da dexmedetomidina como sedativo em Gavião Caboclo (*Heterospizias meridionalis*) e a efetividade da reversão com ioimbina. **Metodologia:** Foi atendido na clínica veterinária Neuropet, um Gavião Caboclo (*Heterospizias meridionalis*) com suspeita de fratura em membro torácico direito. O animal foi avaliado clinicamente e radiograficamente, sendo evidenciado um projétil balístico em região proximal de ulna direita. A ave foi submetida a sedação utilizando 35µg/kg de dexmedetomidina por via intramuscular. **Resultados:** Cinco minutos após a aplicação do fármaco a ave se encontrava em decúbito ventral, com reflexo palpebral e reação a estímulos externos diminuídos. O projétil (que estava no tecido cutâneo) foi removido e o efeito da dexmedetomidina revertido após quinze minutos de procedimento com o uso de 0,1mg/kg de ioimbina por via intravenosa. Decorridos quatro minutos após a aplicação do reversor, o paciente já se mantinha em posição bipedal, sendo notório a recuperação deste frente ao sedativo. **Conclusão:** O uso de dexmedetomidina em procedimento ambulatorial para sedação de Gavião Caboclo (*Heterospizias meridionalis*) foi eficaz para o procedimento de remoção de fragmento balístico de chumbo. Após a realização do procedimento, a reversão dos efeitos sedativos com o uso de ioimbina por via intravenosa também se mostrou eficaz, proporcionando rápida recuperação.

Palavras-chave: Gavião, Chumbo, Projétil, Sedativo, Reversor.