**UTILIZAÇÃO DE PROTOCOLO DE ANESTESIA DISSOCIATIVA PARA FELINOS**

Eduarda Ferreira Bertoldo1, Amanda de Souza Rodrigues1, Taynara Cristina Oliveira Soares1, Haltiane Barbara Alves Silva1, Marcos Vinícius Ramos Afonso2

E-mail: eduardavet22@gmail.com

1 Graduanda em Medicina Veterinária, UNICERP, Departamento de Medicina Veterinária, Patrocínio, Brasil; 2 Doutorado em Ciências Veterinária, UNICERP, Departamento de Medicina Veterinária, Patrocínio, Brasil;

**Introdução**: Uma anestesia realizada com segurança e eficácia resulta, dentre outros fatores, de uma boa tranquilização, sedação a anestesia, com ausência de reflexos indesejados. Existem diversos tipos de anestésicos que podem ser utilizadas em protocolos de felinos, sendo estas distribuídas entre a anestesia inalatória, geral intravenosa, dissociativa e local. Dentre os protocolos se destaca a anestesia dissociativa, devido ao baixo custo, acessibilidade e ausência de maquinários para sua realização. O estudo dos fármacos anestésicos, assim como os protocolos utilizados é de suma importância a fim de ocasionar uma anestesia correta e com mínimos efeitos colaterais. **Objetivo:** Discorrer sobre os fármacos utilizados para protocolos anestésicos em felinos. **Metodologia:** O trabalho consiste em uma revisão de literatura a respeitos do uso de anestesia dissociativa em felinos. Para realização do mesmo foi realizado a busca de artigos científicos, assim como conversas com profissionais da área a respeito de anestesia para felinos. **Resultados:** Existem diversas bases farmacológicas utilizadas no como anestésicos dissociativos, dentre elas podem ser citados a Tiletamina, Zolazepam, Midazolam, Acepromazina, Cetamina, Xilazina e outros. Os anestésicos dissociativos apenas dissociam o paciente do meio externo, impedindo a resposta frente a estímulos, desta forma, os reflexos fisiológicos são mantidos. A Tiletamina +zolazepam, são anestésicos de uma curta duração, o seu efeito incluem na salivação expressa, tem uma recuperação irregular e torção muscular e pode ocorrer secura de córnea. A Acepromazina e um sedativo tranquilizante, que inibi os receptores centrais, produzindo sedação e tranquilização, bloqueia a noradrenalina nos receptores adrenérgicos, devido ao bloqueio provoca vasodilatação. Apresenta efeitos colaterais como, tremores, distonia efeitos parkinsonianos são raros. A xilazina um pré anestésico da classe alfa-2-antagonista, utilizado para sedação, relaxamento muscular ou anestesia, já em felinos são utilizados como agente emético. A Cetamina apresenta função de bloquear os impulsos associados em dor, sendo que em felinos apresentam ataxia, estresse, agitação, agressividade, mioclonias, vocalização e reações exacerbadas à contenção. **Conclusão:** A anestesia dissociativa apresenta alta aplicabilidade na rotina clínica veterinária, entretanto, deve se atentar sobre os efeitos de cada fármacos, a fim de proporcionar um protocolo seguro.

**Palavras chaves:** Anestesiologia. Analgesia. Protocolo. Bem-estar.