

USO DE LASERTERAPIA EM OSTEOARTRITE BILATERAL DAS ARTICULAÇÕES TARSAIS EM FELINO: RELATO DE CASO

FARIAS, L.G.M.¹; FERREIRA, P.A.M.G.M.¹; MACIEL, F.L.N.¹; JESUS, Y.R.S.¹; JORVINO, A.H.S.²; FELIX, A.P.M.³; ESCODRO, P.B.⁴

¹ Discente de Medicina Veterinária; Universidade Federal de Alagoas; leticia.farias@ceca.ufal.com.

² Discente de Medicina Veterinária; UNINASSAU.

³ Médica Veterinária do GRUPEQUI-UFAL.

⁴ Docente de Medicina Veterinária; Universidade Federal de Alagoas.

A osteoartrite é uma doença articular degenerativa progressiva comum em felinos idosos, caracterizada por alterações degenerativas na cartilagem, com formação de osteófitos e remodelamento ósseo. Essa condição leva a dor crônica, rigidez articular, redução da mobilidade e comprometimento da qualidade de vida. Fatores predisponentes incluem idade avançada, sobrepeso, traumas prévios e doenças articulares primárias. O manejo da osteoartrite em felinos requer abordagem multimodal, combinando terapias farmacológicas, fisioterapia e recursos complementares, como a laserterapia, que tem demonstrado efeitos analgésicos e anti-inflamatórios. Um felino, macho, castrado, com aproximadamente 10 anos de idade, 2,8 kg, portador do vírus da imunodeficiência felina (FIV), apresentou aumento de volume e desconforto nas articulações tarsais, passando maior parte do dia imóvel. O animal foi encaminhado para radiografia dos membros pélvicos, as imagens evidenciaram perda do trabéculo ósseo habitual, pequenas áreas radioluscentes, irregularidade subcondral e osteófitos periarticulares em ambas as articulações do tarso, compatíveis com osteoartrite. Tíbia e fíbula apresentavam trabeculação, opacidade e espessura cortical normais. Como terapêutica, foi instituída laserterapia infravermelha com aplicador cluster dual, potência 120 mW, dose 6 J, tempo 50 segundos por articulação, administrada uma vez por dia, uso contínuo, associada à administração de condroprotetor para suporte articular. Após o tratamento, observou-se melhora clínica significativa, após cada sessão de laser o animal apresenta maior conforto articular, reduzindo rigidez articular, apresentando aumento da mobilidade e conforto nas atividades diárias. Nesse sentido, o caso evidencia a importância do diagnóstico radiográfico na osteoartrite felina e a eficácia da abordagem multimodal, associada à laserterapia com o uso de condroprotetor, para promoção de melhora funcional e alívio da rigidez e dor. Reforçando a relevância de estratégias complementares às terapias farmacológicas no manejo da dor em osteoartrite felina, promovendo bem estar e qualidade de vida ao paciente.

Palavras- chave: Infravermelho; Analgesia; Medicina Felina; Articulação.