



ASPECTOS RADIOGRÁFICOS EM LESÕES DE REABSORÇÃO DENTÁRIA DOS FELINOS (LRDF)

LARISSA TÁVORA PEREIRA; ANA LUÍSA CANTARINO DE ALMEIDA; BEATRIZ GASSER; THAÍSA MENDES DOS SANTOS; YASMIN BORGES MAGALHÃES

Introdução: A lesão de reabsorção dentária dos felinos (LRDF), é uma enfermidade que ocorre devido a ação destrutiva dos odontoclastos, sendo capaz de absorver toda a raiz ou causar o rompimento da coroa. No Brasil, a prevalência é de 60% nos felinos com idade mais avançada e seu agente etiológico ainda não foi definido. As radiografias dentárias desses animais são necessárias para o diagnóstico dos dentes afetados pelas LRDF. **Objetivos:** Classificar o grau da LRDF através da radiografia a partir de uma revisão de literatura. **Metodologia:** A LRDF é classificada quanto ao grau de evolução (dividido em cinco estágios) e quanto à origem (dividido em três tipos). A radiografia dentária é feita com o animal anestesiado e nas projeções intraoral e extraoral. **Resultados:** Baseado no grau de evolução, o estágio I apresenta lesões superficiais no cimento ou esmalte, imperceptíveis na radiografia. No estágio II ocorre o comprometimento da dentina, essa lesão na radiografia mostra-se radioluscente. No estágio III há lesões na cavidade pulpar e canal radicular e na radiografia apresentam-se com radiolucência focal ou multifocal e sem alterações nas outras regiões do dente. No estágio IV observa-se perda da estrutura óssea, destruição da raiz e anquilose com presença de tecido de substituição, essas lesões na radiografia evidenciam uma redução ou desaparecimento do espaço periodontal em pelo menos algumas áreas, e diminuição da radiopacidade do dente. E no estágio V ocorre a reabsorção completa da coroa, sendo visível na sua imagem radiopacidades irregulares e a cobertura completa da gengiva. Quanto à origem, o tipo I é caracterizado por reabsorção inflamatória, na radiografia é observada lesão radiotransparente perto da porção reabsorvida do dente, que é constantemente acompanhada de reabsorção do osso alveolar. No tipo II pode haver anquilose alveolar e ocorre a substituição difusa da raiz pelo osso alveolar, sem resposta inflamatória. No tipo III ocorre as duas lesões, tipo I e tipo II, concomitantemente no mesmo dente. Os dentes mais acometidos em ordem crescente são os incisivos, caninos, molares e pré-molares. **Conclusão:** A avaliação odontológica periódica e o exame radiográfico são fundamentais para o diagnóstico e escolha do tratamento.

Palavras-chave: Radiologia veterinária, Dentes, Gatos domésticos, Diagnóstico, Odontologia veterinária.