



A IMPORTÂNCIA DE TRATAMENTOS ODONTOLÓGICOS APLICADO EM ZOOLOGICOS

THE IMPORTANCE OF DENTAL TREATMENTS APPLIED IN ZOOS

Lázaro Paulo Roberto Moraes de Sousa¹

Lucas de Souza Quevedo¹

A saúde bucal é fundamental para a manutenção da saúde e do bem-estar dos animais criados em cativeiro. As alterações nos padrões alimentares e comportamentais às quais esses animais são submetidos favorecem o desenvolvimento de afecções odontológicas. Para solucionar tais afecções as práticas de prevenção, diagnóstico e tratamento, tornam-se essenciais, uma vez que essas condições podem causar dor, desconforto e alterações no comportamento alimentar. Este trabalho tem como objetivo analisar as principais falhas relacionadas à ausência ou inadequação de tratamentos odontológicos em zoológicos, bem como compreender de que maneira essas limitações podem impactar negativamente a saúde e o bem-estar dos animais em zoológicos. Este estudo consiste em uma revisão bibliográfica em artigos científicos e publicações técnicas consultados no Google Acadêmico, abordando temas como manejo, patologias orais e tratamentos odontológicos. As alterações odontológicas mais comuns em animais de cativeiro incluem fraturas dentárias, doença periodontal, cáries e desgaste dental. A avaliação da cavidade oral e os tratamentos são essenciais para prevenção, diagnóstico e garantir a manutenção da saúde bucal. As fraturas dentárias são lesões relativamente comuns em animais, e incluem aqueles mantidos em zoológicos, elas se caracterizam-se pela perda parcial ou total da estrutura dental e podem comprometer estruturas mais profundas, como a dentina e a polpa dentária. Podem ocorrer por mordidas em objetos duros presentes no ambiente, alimentação inadequada, acidentes dentro do recinto e até comportamentos estereotipados associados ao estresse em cativeiro. Entre as principais enfermidades que afetam a cavidade oral dos animais em zoológicos, destaca-se a periodontite, uma doença inflamatória que atinge os tecidos de suporte dos dentes. Quando não tratada, pode causar dor intensa, perda dentária, dificuldade na alimentação e até infecções sistêmicas que afetam outros órgãos do corpo, esses fatores resultam em perda de peso, alterações comportamentais e redução da longevidade dos animais. Em alguns casos, pode ser necessário realizar tratamento de canal, restauração ou extração

¹ Centro Universitário de Mineiros.



dentária. Entretanto, quando o objetivo é preservar o dente e manter sua função, pode-se utilizar próteses dentárias, como as coroas metálicas que são estruturas protéticas que recobrem o dente danificado, e proporcionam maior resistência e proteção à estrutura dental remanescente. Esse tipo de prótese é especialmente utilizado em animais que utilizam intensamente os dentes, como grandes felinos e canídeos, pois ajuda a evitar novas fraturas e permite que o animal continue utilizando o dente normalmente. Entre os principais benefícios das coroas metálicas estão a proteção do dente tratado, a restauração da função mastigatória, a redução da dor e a prevenção de novas lesões. Além disso, esse tipo de tratamento contribui para manter o comportamento alimentar natural do animal, melhorando sua qualidade de vida. Dessa forma, conclui-se que as alterações odontológicas representam um problema relevante na saúde de animais selvagens, podendo comprometer diretamente sua qualidade de vida. Assim, a realização de avaliações periódicas da cavidade oral e a aplicação de tratamentos adequados são fundamentais para a prevenção e o diagnóstico precoce dessas afecções, garantindo a manutenção da saúde bucal e contribuindo para o bem-estar geral dos animais.

Palavras-chave: Prevenção. Saúde bucal. Fraturas dentárias. Animais Silvestres.

Keywords: Prevention. Oral health. Dental fractures. Wild animals.