

Medicina Veterinária - BIC JÚNIOR

Levantamento de Alterações Radiográficas Dentárias de um Porquinhos-da-Índia Atendido no Ambulatório de Animais Selvagens (AMAS)

Rafael Peixoto Nascimento - Médico Veterinário, Mestrando em Ciências Veterinárias - UFLA

Walter Araújo Ferreira - Médica Veterinária, Doutora em Ciências Veterinárias, DMV - UFLA.

Samantha Mesquita Favoretto - - Orientador(a)

Resumo

O porquinho-da-índia (*Cavia porcellus*) é uma espécie de roedor sul-americano da família dos caviídeos. São conhecidos como cobaia, e vivem em uma variedade de habitats, desde savanas úmidas até florestas e desertos da região dos Andes. No Brasil eles são encontrados como animais de estimação. Os Porquinhos-da-Índia comumente apresentam problemas dentários, isso por serem elodonte. O exame radiográfico em mamíferos não convencionais permite a detecção de diversas alterações comumente relacionadas ao crânio destes pacientes, dentre elas: crescimento dentário, abscessos, doença periodontal, fraturas e luxações. O objetivo deste trabalho é relatar as alterações dentárias em radiografia de um exemplar de *Cavia porcellus*. Um cobaia, fêmea, de 2,5 anos, pesando 0,89 kg, com dificuldade de apreensão e mastigação alimentar, porém com apetite preservado e controlado. O animal foi para o exame radiográfico onde observou-se sinais de doença periodontal de grau 2 principalmente no segundo dente molar inferior direito, e com a inexistência de esmalte na borda dos dentes, também notou-se alargamento no espaço interdental e áreas radiolúcidas, tendo o hipercrecimento dos molares e pré-molares, com maior contato das coroas de reserva inferiores com a cortical mandibular. O hipercrecimento ocorre porque os dentes do *Cavia porcellus* possuem crescimento contínuo e necessitam de um desgaste adequado durante a mastigação. Com a presença de má oclusão e doença periodontal, o alinhamento entre os dentes se perde, reduzindo o atrito natural e prejudicando o desgaste. Além disso, as alterações periodontais e ósseas, como o alargamento dos espaços interdentais e áreas radiolúcidas, favorecem o crescimento desordenado, fazendo com que as coroas de reserva tenham o crescimento excessivo e entrem em contato com a cortical mandibular. Por fim conclui-se a importância do exame radiográfico na avaliação dentária nessa espécie.

Palavras-Chave: Porquinhos-da-Índia, Radiografia, Problemas Dentários.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: <https://youtu.be/CvNZtX5W-J0?si=XUB6reyzjMVayZC0>