

OCORRÊNCIA DE ALTERAÇÕES NO DENTE PRIMEIRO MOLAR MAXILAR DE EQÜINOS DE POLICIAMENTO

Schwarzbach¹, S.V.*; Alves¹, G.E.S.; Lima¹ J.T.M.; Faleiros¹, R.R.

Introdução: A domesticação e confinamento dos eqüinos resultaram em conseqüências malélicas à fisiologia da mastigação e das estruturas envolvidas em seus mecanismos. O desgaste anômalo dos dentes influencia a excursão normal da mandíbula, podendo acarretar desconforto, contribuir indiretamente para ocorrência de doença periodontal e lesões teciduais em estruturas adjacentes e redução da eficiência digestiva. O objetivo deste trabalho é relatar as afecções localizadas nos primeiros dentes molares maxilares (109 e 209) de eqüinos de policiamento. **Material e Métodos:** 76 eqüinos de policiamento - 32F e 44M - com idade entre 2 a 24 anos foram submetidos a exame oral, realizado como parte de projeto em odontologia eqüina na categoria. Para o exame utilizaram-se xilazina (0,5 mg/kg) após 12 horas de jejum, abre-boca, fotóforo, tronco de contenção, sondas de aço inox e régua aferidora. **Resultados:** Alterações diversas nos primeiro molares maxilares ocorreram em 56 dentes, sendo 29 maxilares do lado direito (109) e 27 maxilares do lado esquerdo (209). Entre as alterações destacou-se a doença infundibular acometendo nove dentes 109 e onze dentes 209. Alterações caracterizadas pela presença de ondas ocorreram em 15 casos no dente 109 e 14 no dente 209. Doença periodontal ocorreu em cinco dentes, sendo três no 109 e dois no 209. Fratura da coroa clínica foi diagnosticada em dois dentes 109. **Discussão e conclusão:** A freqüência de alterações diagnosticadas nos dentes 109 e 209 - 56 dentes em 76 eqüinos – sinaliza a necessidade de estudos direcionados para elucidar as causas reais dessa ocorrência a fim de que seja possível estabelecer medidas preventivas, pois o progresso dessas alterações invariavelmente implica comprometimento em cadeia da integridade e eficiência das arcadas correspondentes, bem como outras alterações internas da coroa de reserva, seios maxilares.