

## **Consequências do desenvolvimento de cisto dentígero durante a odontogênese**

Barros, M.C.<sup>1</sup>; Santos, G.L.<sup>1</sup>, Munerato, M.S.<sup>2</sup>, Oliveira, D.T.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Departamento de cirurgia, Estomatologia, Patologia e Radiologia, Área de Patologia, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

<sup>2</sup>Clínica Odontológica Privada, Bauru, São Paulo

O cisto dentígero é cisto odontogênico do desenvolvimento associado a coroa de dentes não irrompidos. Radiograficamente, caracteriza-se por ser uma lesão radiolúcida, de limites bem definidos, assintomática, envolvendo a coroa de um dente não irrompido. O dente envolvido por cisto dentígero pode apresentar clinicamente hipoplasia do esmalte dentário. O objetivo deste relato de caso clínico é relatar a ocorrência de um cisto dentígero envolvendo a coroa de um dente não irrompido com hipoplasia acentuada do esmalte dentário. Paciente do sexo masculino com 66 anos, apresentou, na tomografia computadorizada de feixe cônicos, uma lesão hipodensa na região anterior da mandíbula esquerda, abaixo do nervo mentoniano, envolvendo a coroa do dente 33 impactado e não irrompido, com ausência de esmalte na coroa dentária. O diagnóstico clínico foi cisto dentígero. A exodontia do dente 33 e a enucleação da lesão foram realizados e, durante a cirurgia, notou-se extravasamento de líquido. Os espécimes cirúrgicos foram encaminhados para análise histopatológica. Microscopicamente, observou-se cavidade cística revestida por delicado epitélio estratificado pavimentoso hiperplásico em algumas regiões. Subacente, na cápsula fibrosa, observou-se infiltrado inflamatório mononuclear, ilhotas de epitélio odontogênico e focos de calcificação distrófica. Notou-se ainda, presença de colônias microbianas. O diagnóstico estabelecido foi cisto dentígero associado à hipoplasia acentuada do esmalte dentário. Este caso clínico ilustra a consequência da ocorrência do cisto dentígero em fases precoces da odontogênese afetando significativamente a atividade dos ameloblastos e consequentemente, a formação do esmalte dentário.