

Status Profissional: () Graduação (X) Pós-graduação () Profissional

Alterações dentárias em pacientes com Holoprosencefalia: revisão de literatura e relato de um caso clínico

Goncalves, M.G.¹; Almeida, A. L. P. F.²; Guerrini, L. B.²; Peixoto, A. P.³; Trevizan, A. C. S¹. Carvalho, I. M. M⁴.

¹Pós-graduação no Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo.

²Departamento de Prótese e Periodontia, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

³Departamento de Ortodontia, Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo.

⁴Departamento de Diagnóstico Bucal, Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo.

A holoprosencefalia (HPE) é uma complexa malformação cerebral que resulta da divisão incompleta do prosencéfalo. Tem uma etiologia heterogênea e pode provocar desde ciclopia, probóscide, narina única, agenesia de pré-maxila a características menos graves como hipotelorismo ocular, fissura labiopalatina, microcefalia, coloboma ocular e incisivo central único. Devido à pouca quantidade de estudos acerca das alterações dentárias em pacientes que a apresentam, o presente trabalho fez um relato de caso de uma paciente com esta malformação cerebral onde descreveu as alterações dentárias, como agenesias, impacção dentária, dilaceração radicular, juntamente ao seu tratamento reabilitador. A paciente A. S. S. S., sexo feminino, iniciou seu tratamento no Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais da Universidade de São Paulo (HRAC-USP) ao 1 mês de idade, no ano de 1998, sem tratamento cirúrgico prévio e com a presença de fissura unilateral transforame esquerda. Em exames clínicos e complementares de imagem foram diagnosticadas a ausência dos dentes: 21, 22, 42; dente 15 não irrompido, impactado por palatina; dilaceração da raiz do 34. As intervenções cirúrgicas na fissura de lábio e palato e o tratamento ortodôntico, descritos neste trabalho, foram realizados objetivando à melhora da função, incluindo alimentação e hidratação da cavidade, e à melhora na aparência, para facilitar a integração da paciente na família e na sociedade. A maioria dos estudos sobre HPE abordam a genética da condição, suas características faciais e os comprometimentos no desenvolvimento, com formas mais graves de alterações neurológicas e muitas vezes incompatíveis com a vida. A paciente deste relato apresentava a face com muitas características da HPE, porém, com um desenvolvimento neurológico sem

comprometimentos. Ainda assim, apresentou alterações dentárias e a descrição das condutas empregadas pela equipe do HRAC-USP para o diagnóstico e tratamento delas pode colaborar para a disseminação do conhecimento acerca do planejamento odontológico desta complexa malformação.