

Manifestações clínicas odontológicas da síndrome de Treacher Colins - Caso Clínico

Mony Kelly da Silva Bezerra¹ (0009-0008-6397-1193), Ana Carla Pasquini Abu-YaghiNogueira¹ (0009-0007-6194-2340), Lidiane de Castro Pinto¹ (0000-0001-9764-0327)

¹ Pós-graduação em Ciências da Reabilitação, Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo.

² Setor de Endodontia, Seção de Odontologia, Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo.

A síndrome de Treacher Colins (STC) é um quadro clínico caracterizado por anomalias craniofaciais. Trata-se de um distúrbio genético com herança autossômica dominante e expressividade variável que provoca alterações bilaterais e simétricas envolvendo o primeiro e o segundo arcos branquiais, bilateralmente. A prevalência aproxima-se de 1:40.000 a 1:70.000 dos nascimentos, sem predileção de sexo e etnia. As principais manifestações clínicas dessa síndrome são: hipoplasia malar, micrognatia, palato estreito ou com fissura, orelhas com má-formação ou ausentes, surdez total ou parcial, displasia de ATM, limitação de abertura bucal, má-oclusão, sobremordida, dentes supranumerários impactados, hipoplasia dentária, alterações no posicionamento dos incisivos centrais superiores. Caso clínico: Indivíduo do sexo masculino com STC compareceu ao setor de endodontia do HRAC-USP, as principais manifestações bucais presentes eram a micrognatia, retrognatismo, má-oclusão, mordida aberta, presença de placas e artefatos metálicos de cirurgia ortognática, que dificultam a visualização das imagens radiográficas. Foi necessário o tratamento endodôntico do dente 43, sendo utilizado localizador foraminal e técnica radiográfica de Clark, havia limitação de abertura bucal dificultando a instrumentação endodôntica. A observância das condições sistêmicas e bucais e a atenção oferecida durante o tratamento mostram-se relevantes para o sucesso da terapia odontológica e posterior reabilitação estética e funcional destes indivíduos, contribuindo para melhoria na qualidade de vida.