

Tratamento de sorriso gengival com aumento de coroa clínica estético pós tratamento ortodôntico: relato de caso

Yasmin Rosalin Francelino Moreira¹ (0009-0003-7727-5424), Anna Clara Gurgel Gomes¹ (0000-0002-9990-3589), Lucas José de Azevedo Silva¹ (0000-0002-6636-8022), Raphaelle Santos Monteiro¹ (0000-0003-1723-1756), Adriana Campos Passanezi Santana¹ (0000-0001-5640-9292), Mariana Raghianti Zangrandi¹ (0000-0003-0286-7575).

¹ Departamento de Prótese e Periodontia, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil.

A exposição gengival excessiva, ou sorriso gengival é um problema estético periodontal que afeta muitos pacientes. Um sorriso com exposição completa dos dentes superiores anteriores e cerca de 1mm de tecido gengival vestibular é considerado como esteticamente agradável, exposição de 2 a 3mm, esteticamente desagradável e exposição gengival acima de 3mm é em geral considerada como pouco atraente. O objetivo deste estudo foi relatar os resultados de 60 dias de acompanhamento de caso clínico de uma paciente que foi submetida a aumento de coroa clínica estética para correção de exposição gengival excessiva, após finalização de tratamento ortodôntico. A avaliação do sorriso e diagnóstico foi realizado por fotografias intra e extra-oraais, exame clínico periodontal e tomografia computadorizada de feixe cônicoo utilizando afastamento labial. A paciente foi diagnosticada com Erupção passiva alterada classe I (EPA-I) para os dentes 12, 11, 21 e 23, e erupção passiva alterada classe I com erupção ativa alterada (EPA-I-EAA) para os dentes 13 e 22. A técnica de aumento de coroa clínica estética (ACCE) foi adotada com o intuito de remover tecido gengival excessivo, restabelecer as dimensões dos tecidos supr crestais e refinar volume de tecido ósseo vestibular. Após remoção da sutura, a paciente exibiu boa cicatrização e saúde gengival. Em acompanhamento de 2 meses pós cirurgia, observou-se a cicatrização das papilas, manutenção da saúde gengival, melhora estética significativa na harmonia do sorriso e satisfação da paciente. Podemos concluir que houve êxito nos objetivos da presente abordagem cirúrgica, com cicatrização exitosa dos tecidos e a satisfação da paciente, com equilíbrio das margens gengivais e diminuição da exposição gengival a um nível considerado esteticamente agradável. Contudo, o sucesso em relação a estabilidade do tratamento só poderá ser avaliado em acompanhamentos a longo prazo.