



TÍTULO: CORREÇÃO DO SORRISO GENGIVAL ATRAVÉS DE AUMENTO DE COROA CLÍNICO ESTÉTICO DE CAMPO ABERTO: RELATO DE CASO

AUTOR: Geice Maria Silva Paulino

COAUTOR 1: Isadora Dias Carlos

COAUTOR 2: Débora de Queiroz Silveira

COAUTOR 3: Lia Vila Real,

ORIENTADOR: Bruno Rocha da Silva

RESUMO: Introdução: O sorriso gengival é definido como a exposição de 3mm ou mais de gengiva inserida ao sorrir, impactando negativamente a estética e autoestima dos pacientes. A depender do fenótipo periodontal, o aumento de coroa clínico com levantamento de retalho é a técnica mais empregada para resolução desses casos. Objetivo: Relatar um caso de correção de sorriso gengival pela técnica de aumento de coroa clínica com campo aberto em maxila. Relato de caso: Paciente I.M.S.S., 19 anos, compareceu ao curso de especialização em periodontia da ABO-CE com queixa de “mostrar muita gengiva ao sorrir”. Evidenciou-se uma gengiva espessa com ampla faixa de tecido queratinizado, além de dentes com proporção quadrangular. Assim, optou-se pela realização de aumento de coroa clínico estético do elemento 14 ao 24 sob retalho. Após anestesia infiltrativa, realizou-se a demarcação dos novos zênites gengivais por meio de sondagem, remoção da faixa gengival por bisel interno e lâmina 15C, seguido por incisão intrasulcular com divisão de papilas do 14 ao 24 com posterior levante de retalho. Seguiu-se com osteotomia por meio de broca esférica diamantada em alta rotação para estabelecimento do espaço supracrestal adequado. Finalizou-se a cirurgia com suturas papilares colchoeiro vertical invertido com fio de poliamida 5.0. Considerações Finais: Após acompanhamento de 6 meses, o paciente se encontra satisfeito e sem sinais de recidivas. Pode-se concluir que a técnica de aumento de coroa sob retalho é eficaz para o tratamento do sorriso gengival em fenótipos espessos.