

Tratamento de sorriso gengival com planejamento auxiliado por análise digital e tomografia computadorizada

Luciana Tanaka de CASTRO, Sebastiao Luiz Aguiar GREGHI,
Mariana Schutzer Ragghianti ZANGRANDO, Carla Andreotti DAMANTE,
Adriana Campos Passanezi SANT'ANA

INSTITUIÇÃO E EMAIL DO AUTOR APRESENTADOR: Faculdade de Odontologia de Bauru – USP.
dra.lucianatanaka@gmail.com

RESUMO: O sorriso “gengival” denomina-se exposição excessiva de gengiva (≥ 3 mm) no sorriso natural e completo. Etiologia pode estar relacionada à hiperplasia gengival, erupção ativa ou passiva alterada, excesso vertical de maxila, comprimento curto ou hiperatividade do lábio superior. Tratamento relaciona-se à etiologia, com gengivectomia externa ou interna associada ou não à osteotomia e osteoplastia e reposicionamento labial. Trata-se de uma condição estética acometendo especialmente mulheres. Novos métodos diagnósticos e de planejamento dos casos foram propostos recentemente na literatura. O relato de caso clínico é de tratamento do sorriso gengival com planejamento por meio de análise digital do sorriso, análise de tomografia computadorizada e confecção de guia cirúrgico. A paciente I.C.N., 26 anos, leucoderma, queixou-se de “excesso gengival quando sorri”. Clinicamente, observou-se linha do sorriso alta, com exposição total da coroa dos dentes anteriores superiores. Foi realizada tomografia computadorizada com uso de expansor labial para análise de perfil de tecidos mole e duro dos dentes envolvidos para planejamento do caso. Realizaram-se fotografias da paciente de acordo com o protocolo prescrito para o planejamento preditivo por Digital Smile Design® (DSD), enceramento em modelo de gesso e confecção de mock-up, para aprovação do paciente, e guia cirúrgico em laboratório. Realizou-se aumento de coroa clínica por meio de gengivectomia interna nos dentes 13 a 23, osteotomia e osteoplastia nos dentes 21 e 23, corrigindo a erupção passiva alterada. Resultados após 6 meses foram satisfatórios centrados no paciente. Sugere-se possibilidade de melhor previsibilidade dos resultados com auxílio de análise digital do sorriso e tomografia computadorizada.

DESCRITORES: Sorriso; Gengivectomia; Análise Digital do Sorriso.