

Cirurgia guiada no fluxo digital de aumento de coroa clínica: relato de caso clínico

Ítza Amaris Ribeiro PINTO, Victoria Clara da Silva LIMA,
Brenda Nicole Fernandes NOBRE, Rebeka Bahia RODRIGUES, Maria Aparecida Neves JARDINI

Introdução: A autopercepção e a preocupação com os padrões de beleza influenciam a qualidade de vida e saúde emocional. O sorriso, essencial na interação social, pode tornar uma pessoa mais atraente e confiante. Tratamentos odontológicos estéticos são procurados por satisfação pessoal e melhor socialização. A desarmonia do sorriso é comum, com pacientes buscando saúde e aparência agradável. A exposição gengival excessiva, ou sorriso gengival, requer avaliação detalhada do periodonto para determinar o tratamento adequado. O planejamento muitas vezes multidisciplinar visa reabilitar a estética usando ferramentas como enceramento diagnóstico e mock up digital. **Objetivo:** Apresentar o uso de tecnologias e fluxo digital no planejamento e realização de cirurgia plástica gengival para aumento de coroa clínica. **Conduta Clínica:** Utilizamos tomografia computadorizada de feixe cônico e escaneamento intra-oral para planejar e confeccionar um guia cirúrgico, sincronizando as informações no software Exocad DentalPlan. O procedimento foi realizado por um único operador (VCSL), seguindo uma sequência detalhada e avaliando dor e estética. **Resultados:** A paciente relatou ausência de dor ou incômodo pós-operatório, precisando de analgésico apenas no primeiro dia. As suturas foram removidas aos 14 dias, com papilas levemente edemaciadas devido ao acúmulo de biofilme. Foi orientada a retomar a higienização normal. A paciente ficou muito satisfeita com o resultado estético e na escala VAS de zero a dez, assinalou 10. Ela deu nota 10 ao resultado estético e se mostrou satisfeita nos controles pós-operatórios. **Conclusão:** Os avanços no fluxo digital odontológico contribuem significativamente para cirurgias de aumento de coroa clínica guiada, proporcionando planejamento detalhado e maior precisão cirúrgica, resultando em estética previsível e alinhada com as expectativas do paciente. Melhoram as etapas operatórias e são um recurso cada vez mais presente na odontologia.

DESCRITORES: Aumento da coroa clínica; cirurgia assistida por computador; estética dental.