

# Implante guiado associado à técnica de preparação biologicamente orientada na otimização da estética - relato de caso

Beatriz Gallego CASTILHO, Erika de SANTANA,  
Mario Henrique Arruda VERZOLA, Luana Carla Pires VERZOLA

**Introdução:** A perda dentária em região estética é um desafio para o cirurgião-dentista. A associação de técnicas como planejamento digital, manejo de tecidos e a técnica de preparação biologicamente orientada (BOPT) são opções para otimizar os resultados estéticos. **Objetivos:** O objetivo deste trabalho é demonstrar em um relato de caso clínico, o sucesso obtido na estética de uma reabilitação, pós perda dentária unitária, utilizando a técnica de preparação biologicamente orientada (BOPT) associada à Cirurgia Guiada e técnicas regenerativas. **Conduta clínica:** Paciente compareceu a clínica com indicação de remoção do elemento 21. Ao exame clínico extra e intrabucal observou-se sorriso médio e exposição total da coroa do dente comprometido. Para o caso, optou-se por exodontia com instalação imediata de implante pela técnica de cirurgia guiada e, se possível, carga imediata. No planejamento com auxílio de tomografia da região e escaneamento, o implante foi posicionado 4mm abaixo da margem gengival desejada, e um provisório oco foi desenhado seguindo o princípio da BOPT. Foi realizada a cirurgia, com exodontia atraumática do elemento 21, instalação imediata do implante por cirurgia guiada, instalação imediata do provisório, mantendo o perfil crítico e subcrítico para cicatrização gengival, juntamente com enxertos de hidroxiapatita bovina (BioOss Collagen, Geistlich) e de tecido conjuntivo. Após o período de 24 meses, foi realizada a confecção da prótese final em cerâmica. **Resultados:** No pós-operatório imediato foi possível observar manutenção da posição e volume gengival, bem como aparência estética satisfatória do provisório. Os resultados gengivais se mantiveram após a cicatrização e até o presente acompanhamento de 31 meses. **Conclusão:** O planejamento e a associação de técnicas cirúrgicas à técnica de preparação biologicamente orientada demonstraram-se eficientes para resolução de casos com alta demanda estética, levando a resultados previsíveis e duradouros.

**DESCRITORES:** Implante dentário; Estética dentária; Carga imediata em implante dentário.