A Diversidade de Substratos e Seus Desafios na Estética: Relato de Caso

Autor(res)

Alan Araújo De Jesus
Vanessa Santos Silva

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Introdução

Um dos grandes desafios da reabilitação oral é proporcionar funcionalidade e estética aos pacientes, que estão cada vez mais exigentes e depositam grandes expectativas em alcançar um sorriso harmonioso. Atualmente existem diversas opções de tratamento reabilitador, com diferentes materiais, cada um com suas características, vantagens e desvantagens. Buscar ser minimamente invasivo, selecionar o tipo de sistema cerâmico mais adequado, ter conhecimento na aplicação e nas particularidades que abrangem o planejamento e a execução do tratamento tanto das superfícies dentais, quanto da cimentação adesiva correta são essenciais para assegurar êxito e longevidade ao tratamento.

Objetivo

Descrever um caso clínico de reabilitação oral estética com restaurações cerâmicas sobre diferentes substratos e sem trocar próteses existentes.

Material e Métodos

Paciente de 86 anos, sexo feminino com queixa de sorriso não estético, mas não desejava se submeter à cirurgia. No arco inferior, possuía prótese parcial removível e dentes anteriores funcionais. No arco superior, apresentava prótese parcial fixa metaloplástica nas unidades 22 a 26 e metalocerâmica nas unidades 12 a 16. Os elementos 11 e 21 possuíam restaurações e aspecto estético insatisfatório. Como as próteses apresentavam limitações estéticas, mas sem infiltrações, optou por mantê-las. Foi realizado enceramento diagnóstico em modelo de gesso e confeccionou uma muralha em silicona. Após teste mockup, seguiu a sequência para laminados cerâmicos: preparo minimamente invasivo; moldagem e envio ao laboratório. Na sessão de ajuste e instalação realizou: prova da adaptação e da estética das peças; jateamento com óxido de alumínio; condicionamento com ácido fluorídrico e em seguida, ácido fosfórico; aplicação de silano, e para a cimentação, foi utilizado cimento resinoso fotopolimerizável.

Resultados e Discussão

Após a finalização do caso, com a cimentação de laminados cerâmicos em dissilicato de lítio, conseguiu-se uma considerável melhora tanto na função mastigatória, como na estética do sorriso da paciente. Levando-se em consideração tanto o fator idade, como a vontade da paciente de não se submeter à cirurgia de instalação de

implantes dentários, foi proposto um tratamento conservador, sem a troca das próteses e com os preparos protéticos diretos sobre as próteses existentes. Evitando-se com isso, riscos de fratura de unidades pilar e tornando o tratamento mais simples, rápido e menos invasivo.

Conclusão

É necessário, ao realizar um tratamento reabilitador, levar em consideração as variáveis da condição clínica, sistêmica e também a opinião do paciente. Pode-se conseguir resultados similares com um menor tempo clínico e menos intervenções. Neste caso foram obtidos resultados estéticos e funcionais satisfatórios, trazendo conforto para a paciente já com idade avançada.

Referências

DA SILVA ÂNGELOS, Thays Maria Veiga. Desafio estético frente a diferentes substratos: relato de caso. Disponível: <https://www.ilapeo.com.br/wp-content/uploads/2020/11/Thays-Maria-Veiga-da-Silva-Angelos.pdf>. Acesso em: 20 mar. 2025. DA SILVA, Raylena de Andrade Catunda et al. Comparação entre laminados cerâmicos e facetas diretas em resina composta: revisão de literatura. Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences, v. 6, n. 1, p. 2285-2297, 2024. Disponível em: <https://bjihs.emnuvens.com.br/bjihs/article/view/1378>. Acesso em: 18 mar 2025. DE SOUZA, Cleber Machado et al. Laminados cerâmicos anteriores: relato de caso clínico. Revista Dental Press de Estética, v. 9, n. 2, 2012. Disponível em: <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2017/11/857621/laminados.pdf>. Acesso em 18 mar. 2025. KLEE, Diego; MAGALHÃES BENFATTI, César Augusto; NUNES PESSOA, Karina. Equalização de substratos no setor anterior. Disponível em: <https://implacil.com.br/wp-content/uploads/2022/07/diego-klee-ProteseNews-v6-n2.pdf>. Acesso em: 19 mar. 2025.

Público