

Resumo do artigo

Nome: Hartur Elias Santos Silva

Matrícula: 600840915

Prótese fixa sobre dentes e implantes: relato de caso

Introdução: A qualidade de vida do indivíduo é diretamente relacionada a uma condição de saúde oral adequada, visto que, as funções das estruturas quando realizadas corretamente oferecem benefícios para a saúde geral do paciente, diferentemente de quando os componentes do sistema são danificados ocorrendo perda de função. Portanto o equilíbrio entre a estética vermelha que engloba lábios, mucosa e gengiva, incluindo o contorno do zênite gengival, e a estética branca que nada mais é do que os elementos dentários, garantem recomposição do equilíbrio do sorriso e da harmonia facial implicando, de forma positiva, na autoimagem do paciente. A perda total ou parcial de elementos dentários compromete, além da estética, a harmonia na dimensão vertical de oclusão (DVO) do paciente, que é definida como a altura do terço inferior da face quando as superfícies oclusais estão em contato. Sendo assim, o restabelecimento da DVO também é de extrema importância para o funcionamento correto do sistema estomatognático e para o sucesso do tratamento reabilitador. Para pacientes com perdas dentárias totais ou parciais pode-se optar pela utilização de próteses fixas implanto suportadas que são, na maioria das vezes, a primeira opção de escolha visto que, proporcionam maior eficácia da função mastigatória, maior conforto e diminui o reparo e manutenção.

Metodologia: O presente estudo refere-se a um relato de caso, caracterizado como um estudo exploratório, descritivo e qualitativo. Foram seguidos os princípios éticos de pesquisa envolvendo seres humanos, sendo submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário de Volta Redonda.

Relato de caso: Paciente P.R.G. de 56 anos, gênero masculino, leucoderma, compareceu a clínica odontológica do Centro Universitário de Volta Redonda (UniFOA) no dia 31 de maio de 2019, queixando da estética e da dificuldade de alimentar-se. Para a realização do exame clínico e um planejamento adequado, foram solicitadas fotografias intraorais e radiografia panorâmica. O paciente não relatou dor ou desconforto na articulação têmporo-mandibular (ATM), mas a aparência facial do paciente mostrou sinais de colapso na dimensão vertical de oclusão. O plano de tratamento foi realizado conforme as seguintes etapas: Prótese parcial removível provisória em resina acrílica: - Exodontia dos elementos 12, 14, 22, 23 e 25; - Instalação dos implantes na região dos elementos 12, 14, 23 e 25; - Reabertura dos implantes; - Confecção do protocolo anterior modificado provisório de resina acrílica; - Reanatomização dos molares superiores e dos elementos anteriores inferiores com resina composta. A reabilitação realizada no paciente atingiu todas as expectativas, devolvendo DVO, função, estética e equilíbrio do sistema estomatognático. O caso clínico encontra-se em fase de finalização em que o paciente passará por período de transição de 6 meses com a prótese de transição fixa, para posterior confecção da prótese definitiva metaloplástica com barra metálica fundida concomitantemente com a adaptação da placa miorrelaxante.

Discussão: Um indivíduo saudável é aquele que apresenta, além da ausência de doença, condições de bem estar social com um equilíbrio de fatores psicológicos e sociais, estabelecendo uma harmonia no meio em que se vive. A perda dentária causará ao paciente alterações na fisiologia do sistema estomatognático desde distúrbios na mastigação,

desarmonia na dimensão vertical de oclusão, até desordens articulares. Para um resultado de excelência em casos reabilitadores com prótesefixa, além de um correto planejamento, é necessário que haja o contato íntimo entre o osso alveolar do paciente e o implante colocado, denominado osseointegração, processo com ausência de sintomas onde há fixação rígida e estabilidade no osso durante aplicação de cargas funcionais. As próteses tanto provisórias como definitivas têm por função devolver harmonia e equilíbrio ao sistema estomatognático (Texeira et al., 2019), assim como no caso relatado em que por meio da utilização da prótese provisória fixa, devolveu ao paciente função mastigatória, suporte labial, harmonia da relação dente-gengiva através da gengiva artificial da prótese, equilíbrio muscular e recuperação da simetria da face. Dessa forma, as expectativas do paciente foram superadas, melhorando sua qualidade de vida fisicamente e psicologicamente.

Conclusão: O material utilizado para a confecção da prótese provisória tipo protocolo anterior modificado (resina acrílica PMMA – CAD CAM) respondeu de maneira satisfatória a todos os requisitos necessários até essa fase da reabilitação, diminuindo consideravelmente o custo, protegendo os tecidos durante a cicatrização e preparando o paciente para a execução do procedimento reabilitador definitivo. A satisfação do paciente se fez muito evidente com a melhora funcional e estética influenciando psicossocialmente em sua qualidade de vida, visto que múltiplas perdas dentárias afetam, além das condições funcionais, a sua autoestima.

Referência bibliográfica: Downloads/20167-Article-247137-1-10-20210917.pdf

Publicado: 17/09/2021

Autores: Ana Paula de Almeida Gomes ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8581-3358> Centro Universitário de Volta Redonda, Brasil E-mail: anapaulaliz.almeida@outlook.com Camila Gobbi de Carvalho Barbosa ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9825-2449> Centro Universitário de Volta Redonda, Brasil E-mail: camila-gobbi@hotmail.com Cláudio Luís de Melo-Silva ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5093-2189> Centro Universitário de Volta Redonda, Brasil E-mail: claudiolmelo@hotmail.com Tereza Cristina Favieri de Silva-Melo ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5309-7190> Centro Universitário de Volta Redonda, Brasil E-mail: terezafavieri@gmail.com Rodrigo Xavier de Freitas ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6444-4792> Centro Universitário de Volta Redonda, Brasil E-mail: rodrigoxavierdefreitas@gmail.com Cristiane Fonseca de Carvalho ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6302-127X> Centro Universitário de Volta Redonda, Brasil E-mail: crisfoncar@hotmail.com Roanna de Castro Teixeira ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7828-8057> Centro Universitário de Volta Redonda, Brasil E-mail: roannadecastro@hotmail.com