

FACULDADE SETE LAGOAS - FACSETE

FELIPE NATAN FERNANDES COSTA

**PRÓTESE PROVISÓRIA TOTAL INFERIOR IMPLANTO-
SUPPORTADA COM CARGA IMEDIATA: RELATO DE CASO
CLÍNICO**

**SETE LAGOAS/MG
2017**

PRÓTESE PROVISÓRIA TOTAL INFERIOR IMPLANTO-SUPORTADA COM CARGA IMEDIATA: RELATO DE CASO CLÍNICO

Felipe Natan Fernandes Costa¹
João de Paula Martins Júnior²

RESUMO

O sucesso alcançado nas últimas décadas na reabilitação de pacientes edêntulos parciais ou totais, por meio da instalação de implantes osseointegrados de carga imediata, é inegável. Este procedimento devolve à função mastigatória, estética, a comodidade e, principalmente, resgate da autoestima em poucos dias. Com o aperfeiçoamento das técnicas e dos materiais em Implantodontia aumentaram as possibilidades de instalação de implantes com carga imediata, diminuindo o número de sessões clínicas e cirúrgicas. A instalação de implantes com carga imediata é apresentada como uma alteração do protocolo original dos implantes osseointegrados que recomenda um período de reparo tecidual de três a seis meses. A carga imediata é um procedimento em que os pacientes que possuem poucos dentes ou nenhum recebem implantes (cinco ou seis) que servirão de base para a prótese dentária que vem logo em seguida. Normalmente, no processo de carga imediata uma prótese provisória é utilizada para permanecer na posição correta durante três meses durante (tempo de cicatrização). Somente depois disso a prótese definitiva é confeccionada. Inicialmente não existem contra-indicações para a carga imediata, mas o paciente deve ter uma boa estrutura óssea para optar pelo procedimento, já que a técnica exige uma condição óssea favorável.

Palavras-chave: Carga imediata. Prótese total inferior implanto-suportada. Sobredentadura.

ABSTRACT

The success achieved in recent decades in the rehabilitation of partial or total edentulous patients, through the installation of osseointegrated implants with immediate loading, is undeniable. This procedure returns to the masticatory function, esthetics, convenience and, mainly, recovery of self-esteem in a few days. With the improvement of techniques and materials in Implantology, the possibilities of installing implants with immediate loading have been increased, reducing the number of clinical and surgical sessions. Implant installation with immediate loading is presented as a change from the original osseointegrated implant protocol which recommends a tissue repair period of three to six months. Immediate loading is a procedure in which patients who have few or no teeth are given implants (five or six) that will be the basis for the dental prosthesis that comes next. Normally, in the immediate loading process a temporary prosthesis is used to remain in the correct position for three months during (healing time). Only then will the definitive prosthesis be made. Initially there are no

¹Especializando em Implantodontia pela Faculdade Sete Lagoas (FACSETE); graduado em Odontologia pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, 2012.

²Mestre pela Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP do Programa de Pós-Graduação em Medicina Interna e Terapêutica; Especialista em Implantodontia pela Clínica Integrada de Odontologia (CIODONTO); graduado em Odontologia pela UNOESTE. Orientador.

contraindications for immediate loading, but the patient must have a good bone structure to opt for the procedure, since the technique requires a favorable bone condition.

Keywords: Immediate loading. Implant-supported lower total prosthesis. Overdenture.

INTRODUÇÃO

Conquistar um sorriso atraente pode ser a melhor maneira de elevar a autoestima de pessoas que perderam os dentes em função de problemas periodontais. De acordo com os dentistas especializados em próteses, o implante overdenture é uma das opções mais práticas para a reabilitação bucal de pacientes que desejam se livrar da dentadura comum.

O Edentulismo total representa uma capacidade diminuída para realizar tarefas essenciais da vida, como falar e comer (BRENNAN *et al.*, 2010). O número total de pessoas desdentadas está crescendo em todos os países industrializados e continuará a crescer por causa do aumento da expectativa de vida (RAPORT, 2002; KARABUDA *et al.*, 2008).

Em se tratando de uma reabilitação de próteses sobre implantes em arcos totalmente desdentados, devem-se levar em consideração três fatores gerais e estritamente influentes no planejamento reverso de cada caso clínico: aspectos cirúrgicos, protéticos e psicológicos/psicossociais. A utilização de procedimentos alternativos parece ser eficaz, quando comparados às técnicas cirúrgicas mais invasivas e, desse modo, a quantidade de implantes dentários possíveis de serem instalados, associados a aspectos protéticos, como suporte labial, linha do sorriso, quantidade e qualidade de mucosa, fonética e etc, irão possibilitar um planejamento reverso mais adequado para cada caso (TORCATO *et al.*, 2012).

Carga imediata em Implantodontia pode ser definida como sendo a instalação de um elemento protético sobre um implante, sem que tenha ocorrido ainda a sua osseointegração (ABBOUD *et al.*, 2005).

Este novo protocolo tem mostrado em trabalhos recentes altas taxas de sucesso em implantes osseointegrados, que são submetidos a carregamento logo após a sua fixação (SCHNITMAN *et al.* 1997; ROMANOS 2004).

Com base em informações publicadas, recentemente, mudanças conceituais ocorreram nas reabilitações protéticas ao longo das últimas décadas, desde a descoberta da osseointegração. A cada dia, novos desafios são,

rotineiramente, propostos pelos pacientes, muitas vezes mutilados, que procuram Cirurgiões-Dentistas que se dedicam à área da reabilitação oral. Dessa forma, buscamos analisar, separadamente, diferentes estilos e comportamentos de próteses implantossuportadas.

Esse artigo teve como objetivo relatar um caso clínico de exodontia e prótese total inferior implanto-suportada com carga imediata de prótese provisória no curso de pós-graduação *Lato Sensu* em Implantodontia.

DESENVOLVIMENTO

Relato de caso clínico

Paciente C.G.S., idade 51 anos, procurou a FACSETE para tratamento de Implantodontia. Sua queixa principal era dor nos dentes “bambos” e a estética em geral. A paciente usava prótese removível inferior muito mal adaptada. Foi proposto à paciente a exodontia dos dentes inferiores e carga imediata de prótese total provisória inferior e exodontia dos dentes superiores com instalação de prótese total muco-suportada.

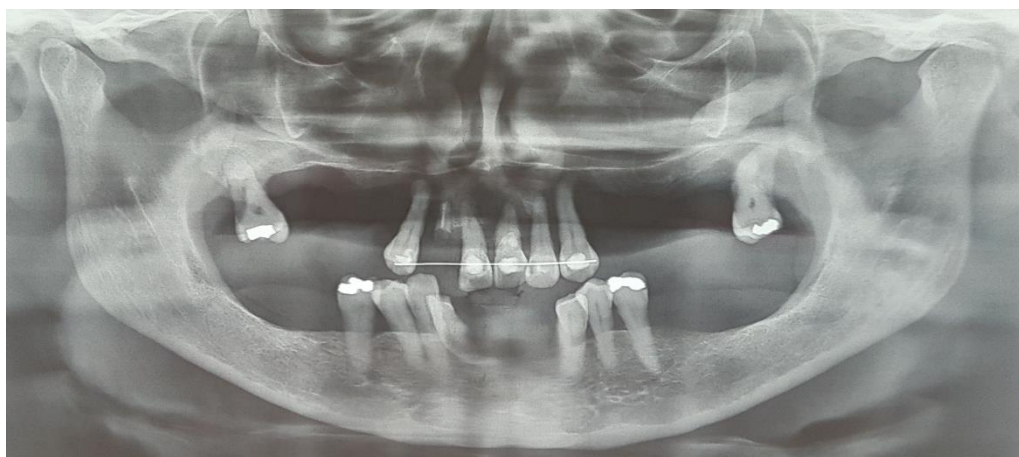


Figura 1: Radiografia panorâmica inicial.



Figura 2: Foto intrabuical inicial.

A paciente foi submetida a cirurgia de exodontia dos dentes caninos e pré-molares inferiores direito e esquerdo (33, 34, 35, 43, 44 e 45) e de instalação de 5 implantes após regularização do rebordo ósseo.

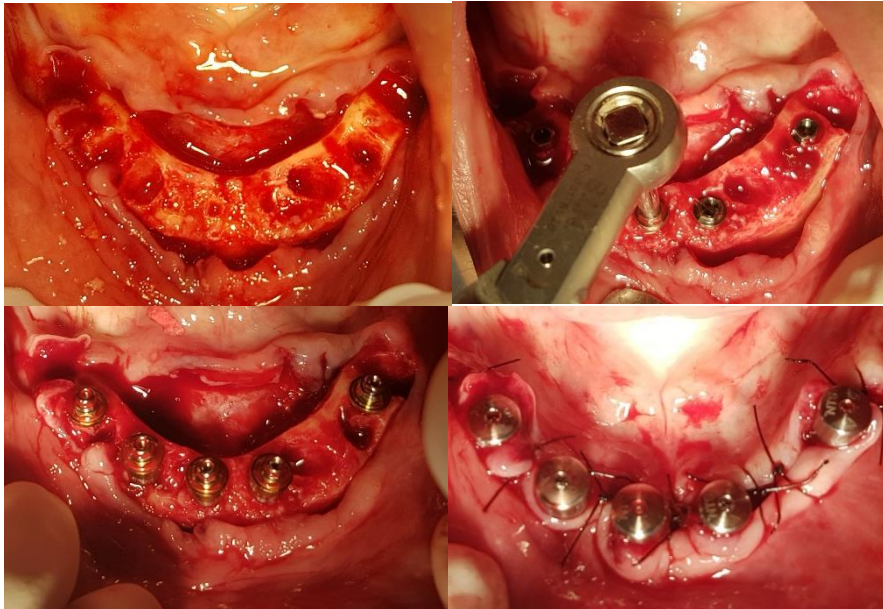


Figura 3: Cirurgia de instalação dos implante.

Foi confeccionada uma prótese total inferior provisória para paciente.



Figura 4: Prótese provisória.

Em seguida, fez-se o ajuste e adaptação da prótese provisória.





Figura 5: Adaptação e ajuste da prótese provisória.

A paciente teve medicação pré e pós-cirúrgica de Amoxicilina 500mg: 4 comprimidos 01 hora antes da cirurgia e após 01 comprimido de 08/08 horas durante 07 dias; Dexmetasona 4mg: Tomar 01 comprimido 01 hora antes da cirurgia e após de 12/12 horas durante 03 dias; Dipirona 500mg: Tomar 01 comprimido de 06/06 horas durante os 03 primeiros dias e após, em caso de dor.

CONCLUSÃO

Esse artigo apresenta a metodologia de colocação de carga imediata provisória com cinco implantes. Esta metodologia representa grandes avanços nos conceitos biológicos e clínicos que permitem ainda mais a utilização de implantes osseointegrados como meio para uma melhor qualidade de vida de pacientes edêntulos. Inexiste, portanto uma regra geral para a utilização desta técnica, o que seguramente produziria resultados imprevisíveis, visto que, cada caso possui suas particularidades fisiológicas e histológicas e anatômicas. Diante do exposto, consideramos que a colocação de implantes com carga imediata em áreas de exodontias recentes, se constituem numa excelente alternativa para atender a expectativa do paciente; tanto pelo estado de conforto pós-cirúrgico quanto pelo fato de não existir o período convencional para a espera da osseointegração, resultando em imediata satisfação. Pois, devolve ao paciente a função, o conforto e estética satisfatória, com alto índice de sucesso. A paciente ficou muito satisfeita com o tratamento recebido.

REFERÊNCIAS

ABBOUD, M.; KOECH, B.; STARK, H.; WAHL, G.; PAILLON, R. Immediate loading of single-tooth implants in the posterior region. *Journal Oral Maxillofac Implants*, v. 20, n.1, p.61-68, jan/feb. 2005.

BRENNAN M, HOUSTON F, O'SULLIVAN M, O'CONNELL B. Patient Satisfaction and Oral Health-Related Quality of Life Outcomes of Implant Overdentures and Fixed Complete Dentures. *INT J ORAL MAXILLOFAC IMPLANTS* 2010;25:791-800.

KARABUDA C, YALTIRIK M, BAYRAKTAR M. A Clinical Comparison of Prosthetic Complications of Implant-Supported Overdentures With Different Attachment Systems. *Implant Dent* 2008;17:74-81.

RAPORT OMS, vol 2, Demography and Edentulism, 2002.

ROMANOS, G.E. Surgical and prosthetic concepts for predictable immediate loading of oral implants. Journal Calif Dent Assoc, v. 32, n.12, p. 991-1001, dec. 2004.

SCHNITMAN, P. A.; WOHRLE, P.; RUBSTEIN, J.E.; DA SILVA J. D.; WANG, N. H. Ten-year results of Branemark implants immediately loaded with fixed prostheses at implant placement. Journal Oral Maxillofac Implants, v.12, p. 495-503. 1997.

TORCATO, L. B.; PELLIZZER, E. P.; GOIATO, M. C.; FALCÓN-ANTENUCCI, R. M. Aspectos clínicos influentes no planejamento das próteses sobre implantes tipo overdenture e protocolo. Revista Odontológica de Araçatuba, v.33, n.2, p. 52-58, Julho/Dezembro, 2012.