

# CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM IMPLANTODONTIA

## PRÓTESE TOTAL REMOVÍVEL SOBRE IMPLANTE/OVERDENTURE COM BARRA RELATO DE UM CASO



AUTOR: Dr. Nelson Esteves Junior  
CO – AUTOR: José Ribamar de Almeida Cerqueira



Orientador: Dr. Sergio Motta

### RESUMO

Dentro da evolução humana a odontologia está entre os setores que mais evoluiu e continua evoluindo, tanto no que diz respeito aos estudos específicos da área, quanto na agregação a ela, de benefício advindos de outras. Assim, com as pesquisas envolvendo engenharia, metalurgia e materiais biocompatíveis chegando à associação osseointegração / implantodontia, a nossa profissão vem alcançando resultados expressivos no que tange à solução de problemas que há muito causam transtornos aos seres humanos, ou seja, mastigação com eficiência e conseqüente melhoria da qualidade de vida.

O trabalho é o relato de um caso clínico demonstrando a visão atual de reabilitação oral com uso de prótese total removível / overdenture sustentada por implantes ósseointegrados. Prótese essa apoiada em barra, demonstrando resultados no que diz respeito aos aspectos radiográfico, clínico e estético, comprovando, dessa maneira, a finalização favorável do caso em questão

### CASO CLÍNICO

Paciente H. C. R. S., do sexo masculino, 62 anos, aposentado, com o objetivo de se submeter a um tratamento reabilitador com reposição de trabalhos protéticos, procurou centro de pós-graduação da Ciodonto na clínica CLIVO, sendo avaliado e tendo-lhe sido confeccionada uma reabilitação protética total superior e inferior, sendo que nosso foco fica restrito ao trabalho da arcada superior aonde lhe foi instalada uma prótese metalo-plástica PF5 com a utilização de três cliques plásticos apoiados em barra metálica unindo, de forma rígida, os implantes endósseos e osseointegrados.

### OBJETIVO

Demonstrar, baseado nos estudos apresentados e na casuística, que as características biomecânicas nas transferências de cargas para os tecidos de suporte, estão associadas com o sucesso da terapia de implante e conseqüente reabilitação protética e que se bem planejados alteram para melhor a direção, intensidade e frequência das forças mastigatórias determinando o referido sucesso do tratamento



Fig. 1: Radiografia Panorâmica inicial do paciente



Fig. 2: Vista da barra instalada na boca



Fig. 3: Vista inter dos cliques em fase laboratorial



Fig. 4: Prova das próteses



Fig. 5: Prótese instalada. Foto extra oral, (Clivo)



Fig. 6: Radiografia final

### CONCLUSÃO

- Baseado na análise da literatura, nos estudos longitudinais e na experiência clínica deste e de outros casos semelhantes, pode-se concluir que:
- O tratamento com overdentures implanto suportadas possui um grande índice de sucesso com alta previsibilidade.
  - Existe uma grande variabilidade dos meios retentivos das overdentures, mas que apesar de serem os "clipes" o método mais antigo, sua eficácia é clinicamente comprovada.
  - Ao receberem uma overdenture implanto suportada e retida, os pacientes usuários de prótese total convencional relatam uma melhoria na sua qualidade de vida com a redução do número de restrições em suas atividades sociais e aumento da auto confiança.
- Dessa maneira, podemos notar que o emprego de implantes osseointegrados em reabilitações orais possibilita melhor desempenho da prótese total; viabilizando diversos benefícios relacionados com a fonação, mastigação, estética, conforto e preservação do rebordo ósseo do paciente.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Carl E. Misch. Implantes dentários contemporâneos, Livraria Santos Editora; 2ª edição, 2000, capítulos 1e5.  
Carl E. Misch. Prótese Sobre Implantes, Livraria Santos Editora; 1ª edição, 2006, Capítulo 18.  
Hurbertus Spiekermann. Implantologia, Artmed Editora; 1ª edição, 1995; 143-156.  
Aquino EB de, Alves BP, Arioli Filho JNA. Sistemas de encaixes utilizados em overdentures implanto suportadas. PCL 2005; 7(36): 159-65.

Dr Nelson Esteves Junior aluno do curso de Especialização em Implantodontia pela Clivo, turma III 2007-2009.

E-mail: nelsonesteves.odonto@hotmail.com