

## Reabilitação de arco inferior edêntulo com prótese do tipo overdenture em carga imediata: relato de caso

Bárbara MAIA, Ana Clara CAETANO, Daniel GUIÃO-FERNANDES, Rafaela CIRIACO, Kimberlly AVELAR

**Introdução:** Com o advento da Implantodontia, surgiram novos horizontes para o tratamento de pacientes edêntulos. A prótese tipo overdenture tem sido proposta como uma alternativa para pacientes desdentados. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de instalação de prótese overdenture mandibular logo após a instalação de dois implantes (carga imediata). **Conduta clínica:** Paciente AOMD, sexo masculino, 73 anos, compareceu ao consultório odontológico queixando-se de dificuldade para utilização de prótese total removível inferior. Como tratamento, foi proposta a instalação de uma prótese total do tipo Overdenture no arco inferior e uma nova prótese total superior. Uma tomografia computadorizada foi solicitada para avaliação do volume ósseo. Foram realizadas moldagens funcionais dos arcos superior e inferior e confecção de chapa de prova com plano de cera. Após o acerto de planos e determinação da dimensão vertical de oclusão, foi realizada a montagem dos dentes e prensagem caracterizada das próteses. A prótese inferior foi duplicada em resina acrílica incolor para ser utilizada como guia cirúrgico. Com o auxílio do guia cirúrgico, foram instalados dois implantes (Neodent Helix Grand Morse de 3.75 x 13mm) entre os forames mentuais. O travamento obtido foi de 60N.cm, que possibilitou a instalação da prótese no mesmo momento da cirurgia. Foram instalados dois pilares Equator e cilindros o'ring. Pequenas perfurações na base da prótese foram realizadas, para acomodar os cilindros e o'ring. O procedimento de captura da prótese foi realizado com resina acrílica. Acabamento e polimento foram realizados e o paciente foi instruído sobre os cuidados pós operatórios. **Resultado:** A queixa de instabilidade da prótese inferior foi resolvida e o paciente relatou maior conforto e segurança ao mastigar, sorrir e falar. **Conclusão:** A instalação da prótese tipo overdenture em carga imediata apresenta vantagens em relação a prótese total removível, no que tange a maior facilidade de uso, conforto, satisfação do paciente, e aumento da eficiência mastigatória.

**DESCRITORES:** Overdenture; carga imediata em implante dentário; prótese total.