

Resumo

Introdução: O presente relato de caso trata-se de uma paciente de 47 anos de idade edêntula superior e parcialmente inferior, no entanto com o freio labial de modo que atrapalhasse a estabilidade da prótese. Assim foi realizado uma cirurgia de frenectomia labial e a confecção de uma prótese total superior e prótese parcial inferior com o intuito de devolver a função mastigatória, a estética, fonética e também a auto-estima. **Objetivo:** O objetivo deste estudo é descrever o processo da confecção de uma prótese parcial removível e prótese total com necessidade de cirurgia de retirada de freio labial, com o intuito de ter uma boa estabilidade protética sem gerar lesões na boca do paciente além da prótese ser fundamental para a mastigação, sustentação dos músculos faciais, fonética, estética e saúde psicológica. **Relato de caso:** Paciente de 47 anos de idade compareceu a clínica odontológica do Centro Universitário São Lucas Afya com o intuito de realizar a confecção das próteses removíveis. No exame clínico foi possível observar um freio labial com uma grande inserção, assim sendo realizado o planejamento de cirurgia de frenectomia labial superior, após a cirurgia e a cicatrização terem sido bem-sucedidas foram realizadas moldagens da arcada inferior e superior. Na arcada inferior, foi utilizado um modelo de estudo para planejar a confecção da prótese parcial removível (PPR) através do delineamento. Após o preparo de boca, foi feita a moldagem de trabalho e com base no modelo mestre, foi elaborada a estrutura metálica. Na arcada superior, foram feitas moldagens preliminares e funcionais. Depois, individualizamos os planos de orientação, registramos a dimensão vertical de oclusão, montados em articulador semi-ajustável e enviamos os modelos para o laboratório para a confecção dos dentes artificiais. Após a prova das próteses em cera, elas foram acrilizadas. As próteses foram então instaladas na paciente, o ajuste oclusal foi feito e a paciente recebeu orientações sobre a higiene das próteses.

Palavras-chave: Prótese Dentária; Frenectomia; Reabilitação Oral; Prótese Parcial Removível.

Autores: Klisnman Rilley Melo de Araújo, Lothar Matheus Antunes Schossig, Inaê Salgado Pereira, Diogo Dahm Pereira, Caren Cristine da Silva Batista.