

Protocolo inferior com barra dividida: biomecânica favorável à flexão mandibular

Abi-Rached FO, Jorge EG, Arioli-Filho JN, Faria IR, Reis JMSN*

reis@foar.unesp.br

A utilização de procedimentos terapêuticos visando a reabilitação de pacientes com próteses implanto-retidas e suportadas do tipo protocolo Brånemark tem aumentado substancialmente nos últimos anos. Dependendo da situação clínica, associada ao número e posicionamento dos implantes odontológicos, quando uma mandíbula edêntula é reabilitada sobre quatro ou mais implantes ferulizados entre si com barra metálica, a flexão mandibular pode causar soltura do parafuso de fixação e tensões desnecessárias ao conjunto prótese-pilar-implante. Assim, a separação da barra metálica em sua linha média pode ser um meio para a diminuição dessas complicações. Este relato de caso clínico descreve a reabilitação de paciente do gênero masculino reabilitado com prótese implanto-suportada e retida sobre seis implantes mandibulares. Tendo em vista o posicionamento dos implantes de forma a proporcionar a reabilitação sem a utilização de cantiléver, foi utilizada a técnica de segmentação da barra metálica em sua região mediana com intuito de evitar as complicações descritas anteriormente. Assim sendo, o presente trabalho ilustrará e discutirá toda sequência clínico-laboratorial até a finalização da prótese parafusada, que se encontra em preservação de forma satisfatória há 24 meses.

Palavras-chave: *Prótese dentária fixada por implante; implante dentário; biomecânica.*