

Personalização de pilar por meio de tecnologia CAD-CAM para prótese sobre implante não segmentada

Scardueli CR, Abi-Rached FO, Segalla JCM, Pinelli LAP, Reis JMSN*

reis@foar.unesp.br

A zircônia parcialmente estabilizada por ítria apresenta propriedades mecânicas, biológicas e químicas bastante satisfatórias. Por esta razão, tem sido habitualmente empregada em próteses convencionais e sobre implantes. O objetivo deste trabalho é relatar a confecção de prótese sobre implante não segmentada na região posterior da maxila com a utilização de pilar de zircônia personalizado por meio de tecnologia CAD-CAM (Lava™ – 3M ESPE). Paciente do gênero feminino compareceu à Faculdade de Odontologia de Araraquara - UNESP, apresentando ausência do primeiro pré-molar superior esquerdo e sorriso com corredor bucal amplo. Por meio de exame clínico e radiográfico observou-se altura e espessura óssea adequadas. Foi realizada colocação de implante seguida de carregamento precoce com prótese temporária. Após o período de osseointegração e adequado condicionamento gengival, realizou-se a moldagem de transferência. Para esse procedimento, foi empregada a técnica de personalização do transferente com o objetivo de transferir para o modelo de trabalho a arquitetura tecidual periimplantar e o correto perfil de emergência obtidos. Por meio do modelo de trabalho foi confeccionado um pilar de zircônia personalizado e coroa parafusada. A utilização do pilar de zircônia permitiu alcançar adequado resultado estético e funcional.

Palavras-chave: *Estética dentária; prótese dentária fixada por implante; implante dentário.*