



MODIFICAÇÃO DA TÉCNICA DE CLONAGEM TERAPÊUTICA NA CONFEÇÃO DE PRÓTESE TOTAL

William Fernandes Lacerda
Daniel Elias Twardowschy Riekell
André Franco Padilha Guimarães
João Victor Graton Gonçalves
Salim Hassan Ataya
Paulo Henrique Chagas

Resumo

A reabilitação oral por meio de próteses totais continua sendo uma das principais alternativas terapêuticas para pacientes edêntulos totais, especialmente pela sua relação custo-benefício e previsibilidade clínica. Dentre as técnicas disponíveis, a clonagem terapêutica destaca-se por permitir a reprodução fiel de uma prótese previamente adaptada, proporcionando conforto e reduzindo o tempo clínico. Contudo, essa técnica apresenta limitações quando a prótese antiga apresenta desgastes ou falhas estruturais, restringindo suas indicações. Diante dessa limitação, o presente estudo propõe e descreve uma modificação da técnica de clonagem terapêutica, com o objetivo de ampliar sua aplicabilidade clínica e otimizar o tempo de confecção das próteses totais. O método consiste na clonagem apenas da área basal da prótese em uso, utilizando silicone de condensação, preservando assim a retenção e estabilidade obtidas previamente. A partir desse modelo basal, confecciona-se uma moldeira individual em resina acrílica, sobre a qual são realizadas as etapas de moldagem funcional, prova dos rodets e montagem dos dentes, de forma semelhante à técnica convencional. O estudo relata um caso clínico de um paciente masculino de 38 anos, edêntulo total, cuja prótese anterior apresentava boa adaptação, porém desgaste oclusal, estruturas más posicionadas e estética insatisfatória. A aplicação da técnica modificada possibilitou a obtenção de uma nova prótese com retenção e estabilidade equivalentes à anterior, mas com correção estética e funcional. O número de consultas clínicas foi reduzido em comparação à técnica convencional, e o custo adicional do material foi compensado pela previsibilidade e eficiência obtidas. Conclui-se que a modificação da técnica de clonagem terapêutica constitui uma alternativa viável para casos em que a prótese anterior mantém boa adaptação basal, permitindo reabilitações mais rápidas e com conforto preservado para o paciente.

Palavras-chave: prótese total; clonagem terapêutica; modificação técnica; reabilitação oral; retenção protética.