



MODIFICAÇÃO DA TÉCNICA DE CLONAGEM TERAPÊUTICA NA CONFECÇÃO DE PRÓTESE TOTAL

**William Fernandes Lacerda
Daniel Elias Twardowschy Riekel
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 rodetes 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.