



REMODELAÇÃO PROGRESSIVA DA DIMENSÃO VERTICAL POR MEIO DO MECANISMO DA COMPENSAÇÃO DENTOALVEOLAR PELO PRINCÍPIO DE DAHL

Allison Danitza Rodríguez Medina¹; Mauro Diaz Mamani²; Angélica Feltrin dos Santos²; Cassiana Koch Scotti²; Alfredo Llerena Icochea²; Adilson Yoshio Furuse³; Jose Mondelli³.

¹Aluna de Especialização, Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo (FOB-USP) – Bauru/SP. - ali_dani_9@hotmail.com

²Aluno de Mestrado, Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo (FOB-USP) – Bauru/SP.

³Prof. Dr. Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo (FOB-USP) – Bauru/SP.

No presente caso clínico empregou-se o princípio de Dahl para aumentar a dimensão vertical do terço inferior da face de uma paciente com 45 anos, que apresentou a clínica da Dentística na Faculdade de Odontologia de Bauru – Universidade de São Paulo. A paciente foi atendida há 13 anos e recebeu na época facetas direitas de resina nos dentes ântero-superiores. Retornou a instituição após este período e observou-se fraturas nas incisais das facetas porém os dentes posteriores da paciente estavam hígidos sem a presença de restaurações por isso optou-se em mantê-los neste estado a fim de aplicar o princípio de Dahl, pois ao realizarmos as medições com o compasso de proporção áurea, foi registrada a discrepância entre os terços faciais, onde o terço inferior apresentava-se menor em relação ao terço médio, por isso determinou-se que 3 mm seriam suficientes para por meio do aumento da dimensão vertical melhorar o padrão funcional e estético da composição dento-facial da paciente. Foram aplicados incrementos de resina composta na face palatina dos dentes ântero-superiores, com o objetivo de promover a desoclusão dos dentes posteriores e topes oclusais feitas também de resina composta nos dentes 37, 38, 47 e 48 acrescentando os 3 mm para melhor estabilidade oclusal. Pode-se concluir que o princípio de Dahl do modo como foi aplicado até o momento demonstra ser um procedimento que está ao alcance do clínico geral para alcançar um melhor padrão estético da composição dento-facial com técnica minimamente invasiva, pra criar um maior espaço interoclusal, permitindo a “extrusão dos dentes posteriores” a fim de restabelecer o contato, onde elimina-se a necessidade de recobrimento de dentes posteriores e pode ser uma alternativa viável que contribuía de maneira positiva com resultados satisfatórios.

Palavras Chaves: Dimensão vertical. Oclusão dentária. Extrusão dentária.