

53 - Relação entre o sistema de retenção e o espaço intermaxilar em *overdentures*

***Cristina Ramos da SILVA, Luciana Mara Negrão ALVES, José Vitor Quinelli MAZARO,
Eduardo VEDOVATTO, Humberto GENNARI FILHO***

A perda dos dentes destrói a via de transmissão natural das forças mastigatórias. A manutenção de um ou mais dentes auxiliam na preservação da integridade alveolar e, do ponto de vista fisiológico, suas raízes estão providas não somente de um ligamento periodontal, mas também de sensibilidade direcional, sensibilidade tátil e discriminação dimensional. A conservação de alguns dentes naturais serve de retenção, suporte e estabilidade para a prótese total, caracterizando uma *overdenture*. Independentemente da técnica ou do sistema de retenção utilizado, em algumas circunstâncias somos surpreendidos pela falta de espaço entre os maxilares, o que gera dificuldades na adaptação dos componentes, sem que estes transpareçam a resina acrílica da base da dentadura, caracterizando pobre estética. O presente estudo tem por objetivo apresentar o relato de um caso clínico onde utilizamos uma técnica de alteração do sistema retentivo de uma *overdenture*, em razão do espaço intermaxilar diminuído, que não permite a colocação de um sistema original pelo fato de seu tamanho comprometer a estética e interferir na relação interdental. Frente ao resultado obtido podemos concluir que a utilização do sistema promove retenção adequada, é de fácil manuseio e montagem e permite manutenção adequada.

Palavras-chave: *Prótese total; overdenture; dimensão vertical.*