



RECUPERAÇÃO DE ESPAÇO ATRAVÉS DE PLACA ATIVA EXPANSORA SUPERIOR COM MOLAS DIGITAIS EM ÁREA ESTÉTICA

Amanda Maria Cardona Galle de Aguiar, Rinaldo Ramos de Barros, Guilherme Soares Gomes da Silva, Luciana de Barros Correia Fontes, Sônia Maria Soares da Silva
amaandacardona@gmail.com

Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Recife-PE

Categoria: Relato de caso

Introdução: Os recuperadores de espaço são dispositivos dinâmicos e cuja finalidade é a recuperação de espaços nos casos em que o diâmetro mesiodistal, destinado ao dente permanente em fase de erupção, foi perdido, seja parcialmente ou totalmente. A Ortopedia Funcional dos Maxilares é uma especialidade odontológica que atua no diagnóstico, prevenção, prognóstico e tratamento das más oclusões, através de intervenções com os aparelhos removíveis ortopédicos funcionais dos maxilares. No tratamento e planejamento mediante o manejo das forças naturais, em relação a crescimento e desenvolvimento, erupção dentária, postura e movimento mandibular, posição e movimento da língua. Tem como objetivo promover melhora na funcionalidade da arcada dentária e através de uma intervenção corretiva preventiva e precoce. **Relato do caso:** Paciente do sexo feminino, 10 anos de idade, foi levada à clínica infantil do curso de Odontologia da Universidade Federal de Pernambuco por seus responsáveis. A paciente foi diagnosticada com a ausência do elemento dentário 11 devido à retenção vertical do mesmo e posterior exodontia do elemento. Após o acolhimento da paciente, exames clínicos e radiográficos, o tratamento foi iniciado com o uso de uma placa ativa expansora superior com molas entre o dente 12 e o 21, com consultas mensais e duas ativações semanais com $\frac{1}{4}$ de volta, tendo a paciente e seus cuidadores sido orientados sobre a higiene e a ativação do aparelho. **Considerações finais:** Após um ano de tratamento, houve o restabelecimento do espaço pertencente ao incisivo central superior direito, permitindo, a partir daí a reabilitação protética da paciente, que está em curso.

Descritores: Ortopedia; Aparelhos Ortopédicos; Reabilitação Bucal.