

# COMPENSAÇÃO DENTOALVEOLAR DA MÁ OCLUSÃO DE CLASSE III EM PORTADORES DE FISSURAS LABIOPALATAIS UTILIZANDO ELÁSTICOS INTERMAXILARES

SANTOS CCO, Sousa CL, Marinho ET\*\*, Lauris RCMC

Setor de Ortodontia HRAC/USP

**Objetivos:** O presente relato tem por objetivo demonstrar a efetividade da compensação dento-alveolar em pacientes portadores de fissuras lábio-palatinas que apresentam má oclusão classe III e trespasso horizontal reduzido com enfoque no arco dentário inferior.

**Relato Clínico:** O caso clínico apresentado mostra a mecânica ortodôntica de eleição no HRAC para o tratamento compensatório das más oclusões de Classe III utilizada na paciente AOR, 18 anos e 10 meses, padrão facial I, relação dentária de classe III e trespasso horizontal reduzido. Tal mecânica consiste na utilização de aparelho fixo straight wire prescrição Capelozza classe III, desgastes interdentais nos dentes inferiores, neste caso, as distais dos caninos direito e esquerdo; e distalização destes por meio de elásticos intermaxilares com vetor de Classe III. Posteriormente, valendo-se ainda da força recíproca destes mesmos elásticos, retração ântero-inferior e, em menor grau, efeito protrusivo simultâneo no arco superior.

**Conclusão:** O uso de elásticos intermaxilares foi eficaz na melhora da relação de caninos e incisivos no sentido sagital, aumentando o trespasso horizontal reduzido, situação clínica típica da relação de Classe III, apresentado normalmente pelos pacientes portadores de fissura lábio-palatina.