

1-TC - A eficácia da utilização de arcos seccionados para o tratamento de paciente Classe II divisão 2

*Marília Ferreira ARANHA, Artênio José Ispër GARBIN,
Marcos Rogério de MENDONÇA, Eduardo Guedes PINTO*

A Classe II divisão 2 é caracterizada pela verticalização ou palatinização dos incisivos superiores. Neste tipo de má-oclusão é comum a presença de sobremordida profunda e de curva de Spee acentuada na arcada inferior. Devido a esses fatores, o tratamento deste tipo de má oclusão torna-se difícil se não forem utilizados arcos seccionados, como por exemplo, o arco utilidade. Este caso teve como objetivo apresentar o tratamento de um paciente com má-oclusão Classe II divisão 2 de Angle, sobremordida profunda e curva Spee acentuada. Caso clínico: o paciente L.X.D., 14 anos e 2 meses, gênero masculino procurou a clínica de Ortodontia para tratamento. Nos exames clínico e radiográfico foi diagnosticada má-oclusão Classe II divisão 2, com curva de Spee e sobremordida acentuada. O paciente foi tratado ortodonticamente segundo a técnica bioprogressiva, onde foram utilizados arcos utilidade preconizados por Ricketts. Após a correção da sobremordida acentuada foi observada uma melhora significativa na relação molar, descartando a necessidade de algum outro tipo de mecânica ortodôntica para a correção desta má-oclusão, como, por exemplo, elásticos intermaxilares. Portanto, pode-se concluir que a utilização de arcos seccionados para a correção do problema vertical e da má-oclusão Classe II, divisão 2, é um recurso eficaz.