

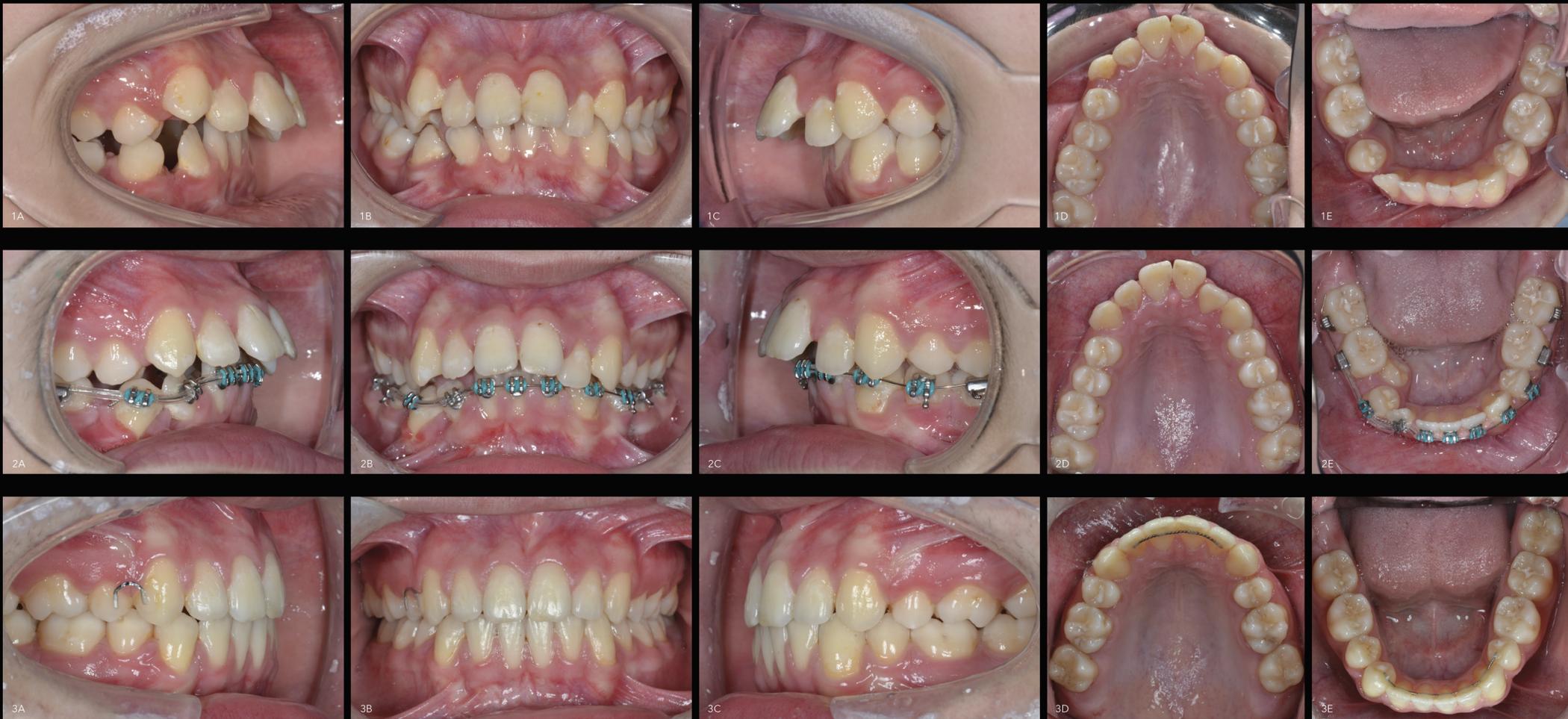
MÁ OCLUSÃO CLASSE II SEVERA COM IMPACTAÇÃO DO 35, 43 e 45

Caso clínico com guia canina alternativa

OCULTADO PARA NÃO IDENTIFICAÇÃO DO AUTOR

INTRODUÇÃO: É amplamente descrito na literatura que os caninos definitivos são os dentes mais apropriados para guiar a mandíbula durante os movimentos excursivos¹⁻⁴, razão pela qual a sua extração é uma opção terapêutica incomum na Ortodontia⁴. Contudo, ocasionalmente, estes dentes podem apresentar-se impactados e/ou com erupção ectópica severa, podendo levar a que a sua extração seja equacionada.

DESCRIÇÃO DO CASO CLÍNICO: Paciente do género masculino, 11 anos, apresentava má oclusão classe II divisão 1 severa com proinclinação excessiva dos incisivos superiores, trespasse horizontal de 12 mm e falta de espaço grave na arcada mandibular, com os dentes 35, 43 e 45 impactados. Realizou-se uma fase introdutória com aparelho funcional, seguida de aparatologia fixa bimaxilar *multi-brackets* com a extração dos dentes 14, 24, 35 e 43. No final do tratamento, o paciente apresentava classe I molar bilateral, classe I canina à esquerda e à direita o canino superior articulava-se com as faces distal e mesial das cúspides vestibulares do 44 e 45, respetivamente, permitindo ao canino superior fazer a desocclusão efetiva.



Figuras 1A-1E: Fotografias intra-orais iniciais; Figuras 2A-2E: Fotografias intra-orais na 4ª consulta de controlo do aparelho fixo; Figuras 3A-3E: Fotografias intra-orais finais.



Figura 4A: Ortopantomografia inicial.

Figura 4B: Ortopantomografia final.

Figura 5A: Teleradiografia lateral inicial.

Figura 5B: Teleradiografia lateral final.

DISCUSSÃO E CONCLUSÕES: Neste caso optou-se pela extração do 43, em vez da extração do 44 ou 45, pois a tração e verticalização do 43 poderia ser problemática pela sua proximidade com as raízes do 42, 44 e 45. O primeiro pré-molar inferior é um dente que, pela sua anatomia, se assemelha ao canino inferior, conseguindo substituir corretamente este dente na guia canina, caso seja obtida a correta intercuspidação e o trespasse vertical seja o suficiente para desocluir os dentes posteriores⁵.