

Arco palatino modificado: uma opção para o tracionamento de incisivos centrais superiores impactados pela presença de odontomas

Bruna Silva de Menezes,¹ Camila Silva de Amorim,² Amanda Souza Nunes Monteiro,¹ Lucianne Cople Maia,³ Matheus Melo Python⁴

¹Curso de Odontologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

² Programa de Pós-graduação em Odontopediatria, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

³Departamento de Odontopediatria, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

⁴Departamento de Saúde, Curso de Odontologia, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Jequié, BA, Brasil

amandasimoes@id.uff.br

Objetivo: a proposta do presente relato de caso foi demonstrar um novo dispositivo utilizado para tracionamento de incisivos impactados, após a remoção cirúrgica de um odontoma, localizado na região anterior da maxila. **Relato de Caso:** menino, 8 anos, sem histórico de traumatismo dentoalveolar, foi encaminhado ao ortodontista por sua odontopediatra, devido ao atraso na erupção dos dentes 11 e 21. Ao exame radiográfico, observou-se imagem sugestiva de odontoma complexo na região anterior de maxila, causando a impactação dos elementos 11 e 21. Após remoção cirúrgica do Odontoma e colagem de aparato para tracionamento nos incisivos centrais superiores intraósseos, foi planejado um novo dispositivo para o tracionamento. Tal dispositivo,

confeccionado como um arco palatino modificado, apoiou-se em bandas ortodônticas adaptadas nos primeiros molares superiores (16 e 26) e estendeu-se para região anterior em uma base acrílica, onde foram fixados a tubos, para servir de apoio aos molares e tracionar os dentes impactados. O tracionamento total dos dentes 11 e 21 foi realizado ao longo de 4 meses. **Conclusão:** o arco palatino modificado, desenvolvido neste caso clínico, promoveu a desimpactação e tracionamento dos incisivos centrais superiores e reestabelecimento da oclusão mista normal para a idade.

Palavras-chave: Odontoma; Odontopediatria; Ortodontia; Dente impactado.