## Acompanhamento radiográfico de nanismo radicular

Silva TC\*, Grossi VS, Silva Filho OG, Grossi GA, Santos-Pinto A

thaisinhacs\_\_@hotmail.com

O encurtamento radicular como resultado da reabsorção apical gradativa é relativamente comum em pacientes submetidos à mecânica ortodôntica em dentes permanentes com ápice fechado. Entretanto, existe uma outra situação onde a raiz de dentes permanentes pode estar reduzida, independentemente do tratamento ortodôntico. Essa situação pouco citada na literatura, em parte pela pouca incidência, refere-se ao encurtamento congênito ou nanismo radicular que pode manifestar-se em todos os dentes simultaneamente ou em dentes isolados. Refere-se a uma falha no desenvolvimento da raiz apenas em comprimento, onde a coroa permanece com suas características clínicas inalteradas. O objetivo do presente trabalho consiste em apresentar o encurtamento radicular dos incisivos centrais permanentes superiores desde a formação dos citados dentes. Sua etiologia ainda não está completamente esclarecida. Esse fenômeno não guarda relação com o tratamento ortodôntico. Inclusive dentes com nanismo radicular podem ser submetidos à movimentação dentária induzida, desde que com critério.

Palavras-chave: Nanismo radicular; mecânica ortodôntica; encurtamento radicular.