

Pré-molares superiores: auxílio no estudo de anatomia dental

Tauyra MATEUS, Giovana Shiotani de ALMEIDA, Leandro Henrique Correia da SILVA, Lamis Meorin NOGUEIRA, Marcela de Almeida GONÇALVES, Marcelo Brito CONTE, François Isnaldo Dias CALDEIRA, Ticiana Sidorenko de Oliveira CAPOTE

Introdução: A Anatomia Dental é fundamental para o ensino da Odontologia, permitindo que os alunos desenvolvam um olhar clínico e técnico para a identificação de estruturas dentárias. Os alunos apresentam muitas vezes dificuldades na diferenciação entre primeiros e segundos pré-molares superiores durante o estudo da Anatomia Dental. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho foi realizar um estudo morfológico e comparativo entre primeiros (PPMS) e segundos (SPMS) pré-molares superiores, evidenciando características anatômicas que favoreçam a sua correta identificação. **Método:** Foram analisados 100 PPMS e 100 SPMS do acervo didático da Disciplina de Anatomia, após aprovação do comitê de ética (CAAE: 69100723.3.0000.5416). Foram feitas mensurações com paquímetro digital e observações visuais das estruturas dentárias. Os dados foram analisados estatisticamente com testes t de Student e Qui-quadrado ($p < 0,05$). **Resultado:** Os PPMSs apresentaram cúspides maiores, a vestibular com valor médio de 8,45mm e 7,32mm para a palatina, e sulco principal mais longo e deslocado para lingual. Em 79% dos PPMSs, foi possível observar a fossa cervical mesial, enquanto nos SPMSs esse número foi de apenas 4%. Os SPMSs apresentaram o sulco principal mais curto, centralizado na face oclusal e sulcos secundários mais frequentes. Em relação às raízes, a maior frequência tanto nos PPMSs (61%) e SPMSs (68%) foi de dentes unirradiculares, o que demonstra que o número de raízes não é um aspecto de diferenciação entre esses dentes. A posição da cúspide lingual mesializada foi frequente tanto em PPMSs (96%), como nos SPMSs (89%), sendo útil para identificar o lado do dente. **Conclusão:** Os resultados deste estudo evidenciaram que os primeiros e segundos pré-molares superiores apresentam dimensões e características morfológicas que facilitam a sua distinção, contribuindo para esclarecer dúvidas quanto à sua anatomia. Enquanto algumas estruturas se revelam mais constantes e padronizadas, outras demonstram variações importantes, o que também favorece uma identificação mais precisa desses dentes.

DESCRIPTORIOS: Anatomia; dente pré-molar; educação em odontologia.