

P.24 - Estudo morfológico e morfométrico das raízes dentais de primeiros pré-molares

Moyle UM, Alves N

A anatomia dental, em especial, sua porção radicular, é de grande importância para a Odontologia. O objetivo deste trabalho foi analisar a morfometria radicular de primeiros pré-molares superiores, verificando o comprimento médio das raízes, suas inclinações e a localização da furca em bi e trirradiculares. Foram utilizados 659 dentes humanos extraídos pertencentes ao Departamento de Morfologia da Faculdade de Odontologia de Araraquara - UNESP. Os dentes foram divididos em três grupos: mono, bi e trirradiculares. Realizou-se mensurações em cada grupo com um paquímetro digital Brown & Sharp e em seguida foi feita a análise morfológica. Analisando os resultados, concluímos que: os monorradiculares apresentam média do comprimento radicular maior do que os birradiculares e estes maior do que os trirradiculares; os birradiculares possuem média do comprimento radicular maior para raiz vestibular do que para palatina, e ambas apresentam maior porcentagem de inclinação para distal. A furca pode localizar-se tanto nos terços médio e apical; os trirradiculares possuem média do comprimento radicular maior para a palatina do que para as vestibulares. A inclinação é variável, sendo que a disto-vestibular apresenta maior porcentagem de inclinação para mesial enquanto as demais para distal. A furca localiza-se em todos os casos no terço médio.