

II Jornada Odontológica do Norte do Tocantins

Resumo Mesa Demonstrativa

Anatomia e morfologia interna da câmara e condutos radiculares

Yan Matthews Jorge Ferreira Silva^{1},
Kayll Alexandre Cordeiro Silva¹,
Evaldo Bezerra Oliveira¹,
Lázaro Raimundo Coura¹*

¹FACIT - Faculdade de Ciências do
Tocantins, Araguaína - TO

Na anatomia dental humana cada elemento dental possui características próprias que são identificadas conforme suas funções e posição no arco dental. Este trabalho foi proposto pela necessidade de um maior conhecimento da anatomia e morfologia interna dos órgãos dentais, considerando fatores como: dimensões longitudinais e transversais da cavidade pulpar em nível de câmara e condutos radiculares. Os órgãos dentais humanos possuem uma cavidade interna, cuja morfologia é semelhante à morfologia externa do mesmo, portanto, as paredes da cavidade pulpar acompanham em linhas gerais as faces externas correspondentes do elemento dentário. Foi feita uma demonstração através de painel e quadro em mesa demonstrativa, para observação de dentes seccionados no sentido longitudinal (mesio-distal e vestibulo-lingual) e no sentido transversal. Os cortes foram feitos com discos de carborundum em dentes fixados em morsa de mesa para melhor apoio e maior fidelidade dos cortes. Para melhor visualização, as cavidades receberam pinturas com esmalte para unhas de cor vermelha. Com estes cortes foi possível visualizar a parede oclusal (teto de câmara), parede cervical (soalho de câmara), cornos pulpares, ramificações dos condutos, limite CDC, conduto dentinário, conduto cementário, forame apical e outros detalhes anatômicos da cavidade pulpar. Com esta demonstração foi possível concluir que o conhecimento anatômico e morfológico da cavidade pulpar (câmara e condutos radiculares) é de fundamental importância para procedimentos endodônticos.