

GRUPO DOS PRÉ-MOLARES PERMANENTES: ESTRUTURAS ANATÔMICAS

Autores: WITTI, Daiane; LAZZARI, Monalize;
MENEÇAZZO, Karine; MOON, Thaise;

Orientadores: ÁVILA, Mauricio Costa Silveira de; DALLANORA, Léa Maria Franceschi.
Área das Ciências Biológicas e da Saúde

Os pré-molares são formados pelos primeiros pré-molares e segundos pré-molares superiores e inferiores, em um total de oito dentes, tendo a função principal de dilacerar e triturar os alimentos. São dentes muito semelhantes entre si, porém possuem características únicas. O objetivo deste trabalho é abordar, por meio de pesquisa bibliográfica as diferenças anatômicas de cada dente que facilitam sua identificação. Observamos que todos desse grupo apresentam coroas cuboides, faces vestibulares semelhantes ao canino, porém em menor tamanho, faces proximais trapezoidais e faces palatais menores que a vestibular correspondente. O primeiro pré-molar superior possui a face oclusal com contorno pentagonal, com duas cúspides, sendo a vestibular mais alta e mais larga que a palatal. Cúspides separadas por um sulco reto e longo, com deslocamento palatino. Na maioria apresenta duas raízes, sendo este o único com essa característica. O segundo pré-molar superior possui face oclusal ovalada e com duas cúspides quase da mesma altura, o sulco que as divide é reto, curto e centralizado é unirradicular. O primeiro pré-molar inferior também possui face oclusal ovalada e com duas cúspides unidas por uma ponte de esmalte, porém a cúspide vestibular é duas vezes maior que sua lingual. O sulco principal é curvilíneo e de concavidade voltada para vestibular. Possui uma raiz achatada no sentido mesiodistal. O segundo pré-molar inferior tem a face oclusal circular e pode apresentar variações morfológicas quanto ao número de cúspides. Quando bicuspídeo, a cúspide vestibular é mais alta e mais larga que a palatal, possuindo um sulco curvilíneo que as divide. Quando tricuspídeo, a cúspide vestibular é a maior, seguida da mesiolingual, e, por último, a distolingual. O sulco da face oclusal passa a ter um formato de Y com abertura distal. Esse dente possui apenas uma raiz. Conclui-se que cada elemento dental possui generalidades únicas que facilitam sua identificação.

Palavras-chave: Pré-molares. Estruturas anatômicas. Generalidades.

dai.witti@hotmail.com

Modalidade Tema Livre

Categoria I