



CARACTERÍSTICAS E DESENVOLVIMENTO DA DENTIÇÃO MISTA

Autor(res)

Analúcia Ferreira Marangoni

Eliany Vidigal Saram

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

A dentição mista tem seu início com o irrompimento do primeiro dente permanente, terminando com a esfoliação do último dente decíduo, ocorrência do primeiro surto de crescimento em lateralidade e crescimento nas três dimensões ósseas: anteroposterior, lateralidade e altura. Este momento do desenvolvimento da oclusão foi intitulado por Broadbent como fase do “patinho feio”, na qual os ápices dos incisivos laterais superiores mostram-se convergentes até que a maxila obtenha o aumento de tamanho suficiente, possibilitando à raiz assumir uma posição mais vertical. Nesta fase tem-se as seguintes características: estabelecimento da chave de oclusão, levante da dimensão vertical de oclusão, aumento em lateralidade e compensação de espaços, grande dinamismo e remodelação óssea, presença da curva de Spee, em decorrência da inclinação dos permanentes para mesial, presença de mamelos nos incisivos, modificações na articulação temporomandibular, presença da curva de Wilson, em decorrência da inclinação dos permanentes superiores para vestibular e dos inferiores para lingual e utilização do espaço livre de Nance. Desta maneira, os dentes permanentes, para alcançar sua maturidade morfológica ou funcional, passam por ciclos vitais característicos bem definidos, compostos por diversas fases; no entanto, é um processo fisiológico de evolução contínua, no qual as modificações histológicas, fisiológicas e bioquímicas têm lugar progressiva e simultaneamente.