

ARCO LINGUAL COMO MANTEDOR DE ESPAÇO NA PERDA PRECOCE DE DENTES DECÍDUOS

Gatti FS*, Maahs MAP, Berthold TB.

Os dentes decíduos mantêm o espaço, tanto méso-distal quanto cérvico-oclusal, para o correto posicionamento dos dentes permanentes. Quando os dentes decíduos são perdidos precocemente, podem gerar a migração dos dentes adjacentes para a região da perda, levando ao fechamento ou redução do espaço destinado à irrupção do dente permanente sucessor, ao encurtamento do arco e a extrusão do dente antagonista. A manutenção do comprimento do arco dental quando há perdas precoces, para a irrupção dos dentes permanentes constitui uma atividade de grande importância na prevenção de más oclusões. O Arco Lingual é um aparelho mantenedor de espaço fixo, constituído de um arco passivo que tangencia a face lingual dos incisivos inferiores na altura dos terços cervicais, e suas extre-midades são soldadas na face lingual de bandas instaladas nos primeiros molares permanentes inferiores. Sua função é de manter espaço entre os primeiros molares permanentes e incisivos permanentes mandibulares em casos de perdas precoces bilaterais de um ou mais molares decíduos. O objetivo deste trabalho é descrever as fases clínicas e laboratoriais de confecção do Arco Lingual exemplificando com o relato de um caso clínico no qual este foi utilizado. Conclusões: O arco lingual tem um grande papel na prevenção de má oclusão em casos de perdas precoces, prevenindo a movimentação lingual dos incisivos inferiores permanentes e a movimentação mesial dos primeiros molares inferiores permanentes.