



B0204

AVALIAÇÃO DO POSICIONADOR PARA TUBO TELESCÓPICO EM ALETAS DE ACRÍLICO NA CONFEÇÃO DE APARELHOS ORTODÔNTICOS REMOVÍVEIS

Carlos Henrique de Paula Magagnin (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. João Sarmiento Pereira Neto (Orientador), Faculdade de Odontologia de Piracicaba - FOP, UNICAMP

A presente pesquisa teve por finalidade avaliar a eficácia de um dispositivo com um posicionador de tubos telescópicos inclusos em aletas acrílicas, para confecção de aparelhos ortopédicos removíveis unidos por arcos dorsais. O posicionador é constituído de uma base circular que sustenta uma haste vertical rosqueada, na qual se encontra uma porca com uma segunda haste horizontal menor fixada em sua borda exterior a qual também possui uma rosca e uma porca com a finalidade de fixar o ângulo descrito por um fio de aço de 0,9 mm que envolve a haste e se estende por sete centímetros e acomoda o comprimento de tubo a ser posicionado. O objetivo é conseguir o paralelismo entre os tubos e testar a efetividade do dispositivo na confecção de aparelhos ortopédicos funcionais (AOF). Foram utilizados trinta pares de modelos de trabalho, confeccionados em gesso pedra, obtidos por meio de reprodução em silicone de um mesmo paciente, com o objetivo de padronizar as medições e minimizar o erro de reprodutibilidade e de repetibilidade, de acordo com o método de Dalberg, adaptado para o presente estudo, sendo a seguir confeccionados trinta AOFs do tipo SN1, com o dispositivo proposto, o qual se mostrou efetivo e de uso prático.

Aparelhos ortopédicos - Acrilização de aparelhos; Ortodontia interceptora