

Em resposta às considerações feitas pela Morelli, publicadas na seção Cartas da edição anterior, em relação ao trabalho intitulado "Composição química e resistência mecânica da base de braquetes straight-wire", publicado na R Dental Press Ortodon Ortop Facial, v. 9, n.4, p. 52, jul./ago. 2004, gostaríamos de esclarecer os seguintes fatos:

- 1) A metodologia utilizada no trabalho está fundamentada cientificamente e adequada às análises realizadas.
- 2) Os resultados estão claramente colocados, representam características individuais de cada metal utilizado, são expressos numericamente e portanto não podem ser considerados dúbios nem inconclusivos.
- 3) Concordamos com a Morelli que a marca "C" apresenta um metal classificado como duplex, por apresentar características austeníticas-ferríticas.
- 4) Em nenhum momento se questionou a aplicação funcional de qualquer marca comercial nos tratamentos ortodônticos. Pelo contrário, está escrito no texto a seguinte afirmativa: "Contudo, nenhum estudo quantificou quais os valores mínimos necessários que os braquetes devem possuir nos testes de dureza para suportarem as forças das mecânicas ortodônticas ou mesmo da mastigação. Dessa forma, não podemos determinar uma superioridade de uma marca comercial."
- 5) Em relação à reciclagem dos braquetes, em nenhum

momento foi estimulado aos leitores tal prática. Concordamos, nesse ponto com a Morelli, pois consideramos essa prática desnecessária. Está colocado no texto um alerta aos profissionais que utilizam braquetes reciclados sobre as possibilidades de estarem incorporando erros nos seus tratamentos.

Gostaríamos de pontuar que os trabalhos realizados na Faculdade de Odontologia da PUC-Minas têm como objetivo estabelecer parâmetros comparativos entre diversos braquetes, independentemente de marcas e fabricantes. Todos são realizados de acordo com metodologias cientificamente elaboradas e os resultados são apresentados previamente a todos os fornecedores participantes das pesquisas.

Dessa forma, gostaríamos de relatar que está protocolado na secretaria de Pós-graduação da PUC-Minas o envio, datado de 06/02/2003, e o recebimento (AR – 10/02/2003) do resultado desse trabalho para todos os fabricantes que nos auxiliaram nessa pesquisa. Até a data de publicação desse trabalho, nenhum representante ou fabricante havia nos procurado ou questionado os resultados apresentados, embora estivéssemos nos colocado à disposição para tal.

Enio Tonani Mazzeiro
Coordenador do Mestrado em Ortodontia
da PUC-Minas e Orientador do Trabalho

Matérias para a seção "Cartas" poderão ser encaminhadas para o e-mail: dental@dentalpress.com.br ou para o seguinte endereço: Av. Euclides da Cunha, 1718 - Zona 5 - CEP 87015-180 - Maringá/PR