

A O.r.t.o.d.o.n.t.i.a da PUCPR em 2012...

A Ortodontia iniciada por Angle com bandas confeccionadas em ouro evoluiu para os materiais confeccionados com aço inoxidável, titânio, cerâmica, assim como a combinação de diversos materiais. Os fios apresentam surpreendente memória (elástica ou de forma) e características de termo-ativação.

A Ortodontia da PUCPR – Pontifícia Universidade Católica do Paraná - está atualizada com técnicas de tratamento ortodôntico atuais e em sintonia com os ensinamentos nas melhores escolas americanas. Aliando os modernos aparelhos (*Forsus*, CS-2000, *Essix*, *Mini-expander*, *Brackets* autoligáveis, Mini-implantes, entre outros) e fios ortodônticos (*Copper Niti*, *Bioforce*, etc.) para o tratamento das maloclusões em pacientes em crescimento (crianças e adolescentes) e em adultos, fundamentado em evidência científica.

A Ortodontia da PUCPR sempre considera o diagnóstico como base para o tratamento ortodôntico de excelência. O diagnóstico precede o planejamento do tratamento ortodôntico. A sequência para conduzir ao sucesso do tratamento, os seguintes itens devem ser discutidos: diagnóstico, objetivos do tratamento, opções de tratamento, plano de tratamento e, finalmente, tratamento ortodôntico propriamente dito, com o uso dos modernos aparelhos ortodônticos.

O CBCT (*Cone Beam Computed Tomography*) fornece imagens tridimensionais do crânio e face, permitindo diagnósticos mais precisos das maloclusões dentárias e esqueléticas, para auxiliar os tratamentos ortodônticos e incrementar a realização de pesquisas nos cursos de Especialização, Mestrado e Doutorado em Ortodontia da PUCPR.

Contudo, mesmo com a utilização dos mais modernos materiais, as dobras em fios ortodônticos continuam atuais, pois na finalização ortodôntica, pequenos detalhes devem ser considerados antes da remoção dos aparelhos (pré-ajustados ou não) para a obtenção de resultados de excelência individualizados. Isto porque a morfologia dos dentes é única, individual, assim como é a impressão digital.

O que limita o tratamento ortodôntico é a biologia e não o aparelho. Os modernos aparelhos podem otimizar o tratamento, respeitando-se as características individuais de cada um.

Os professores *Armando Y Saga*, *Elisa Souza Camargo*, *José Vinicius Maciel*, *Odilon Guariza Filho* e *Orlando Tanaka* desejam a todos um magnífico V encontro.

Venha para a *O.r.t.o.d.o.n.t.i.a* da PUCPR!