

HARMONIZAÇÃO OROFACIAL PARA A FINALIZAÇÃO DE TRATAMENTOS ORTODÔNTICOS

Ana Clara Oliveira da Silva Guimarães¹

Ana Laura de Souza Oliveira¹

Pâmella Rodrigues Souza¹

Renata Camargo Ferraz¹

Carine Campos²

William Manente²

RESUMO

Em um conceito inicial, a ortodontia tratava da correção dos dentes e do posicionamento dos ossos, visando o tratamento na forma-função, não vendo o indivíduo como um todo. Com os avanços da harmonização da face, esses tratamentos, antes tido como binômios, se transformaram numa tríade, cuja forma, função e face se fazem necessários, sendo complementados com uso de relaxantes faciais, como a Toxina Botulínica (TBX-A), para alterar e melhorar os tecidos moles. Afim de entendermos a relação entre essas duas áreas da odontologia, foram realizados revisões sistemáticas da literatura, embasadas em artigos científicos e teses, na plataforma digital Google Acadêmico e *Scielo* Brasil; esclarendo os benefícios da harmonização orofacial na ortodontia. A beleza da face está além de valores de medidas e ângulos de suas estruturas, não ficando ancorados em padrões cefalométricos. Com uma abordagem multidisciplinar, o tratamento visa equilíbrio entre dentes, músculos e estrutura esquelética. A TBX-A, vem sendo utilizada na redução da contração muscular, auxiliando o tratamento ortodôntico em diversas formas de correção. Atuando com efeito miorrelaxante, sobre os músculos masseter e temporal, a TBX-A, tem efeitos temporários e reversíveis, não interferindo na produção de acetilcolina, trazendo grandes vantagens para o tratamento ortodôntico. Com o principal papel para o diagnóstico, planejamento e tratamento de pacientes com alterações dento-faciais, o cirurgião-dentista é o profissional responsável e capacitado para a execução e reabilitação, pois seu conhecimento envolve os músculos da mastigação, sistema estomatognático, análise clínica e facial. Tendo como grande aliada no relaxamento muscular, a TBX-A é parceira nas finalizações de tratamento ortodôntico de excelência.

Palavras-chave: Harmonização orofacial; Ortodontia; Toxina Botulínica.

¹ Discentes do curso de odontologia do centro universo Goiânia.

² Docente do curso de odontologia do centro universo Goiânia, Especialista em Ortodontia INSTITUTO PERES Goiânia, 2020; Especialista em Harmonização Orofacial INNOVARE São Paulo, 2022; Mestranda em Odontologia.

² Preceptor do Curso de Medicina da UniEvangélica, em Anápolis; Pós Graduando em Cosmiatria, Goiânia; Cursando Cirurgia Ambulatorial, Goiânia; Cursando Estética Avançada na IPOG, Goiânia.
