FACULDADE SETE LAGOAS - FACSETE

ANA CAROLINA COSTA

ORTODONTIA X CIRURGIA ORTOGNÁTICA X PREENCHIMENTO LABIAL. RESULTANDO NA HARMONIZAÇÃO FACIAL

Guarulhos

2021

ANA CAROLINA COSTA

ORTODONTIA X CIRURGIA ORTOGNÁTICA X PREENCHIMENTO LABIAL. RESULTANDO NA HARMONIZAÇÃO FACIAL

Monografia apresentada ao Programa de pós-graduação em Odontologia da Faculdade Sete Lagoas – FACSETE, como requisito parcial para obtenção do título de Especialista em Harmonização Orofacial.

Orientador: Prof. Fábio Oliveira

Guarulhos

2021

Costa, Ana Carolina
Ortodontia x cirurgia ortognática x preenchimento labial. Resultando na harmonização facial / Ana Carolina Costa - 2021.

18 f.il

Orientador: Fábio Oliveira
Monografia Especialização Faculdade Sete Lagoas - 2021.

1. Odontologia 2. Ortodontia 3. Estética 4. Lábio 5. Cirurgia Ortognática
I. Título. II. Fábio Oliveira

Monografia intitulada ***“Ortodontia x cirurgia ortognática x preenchimento labial. Resultando na harmonização facial”*** autoria da aluna Ana Carolina Costa.

Aprovada em 18/05/2021, banca constituída dos seguintes professores:

Profº Fábio Oliveira – Orientador - Facsete

Profº Dr. Tarley Eloy Pessoa de Barros - Facsete

Profº Ms. Rafael Aleixo Corveloni - Facsete

Guarulhos, 18 de Maio de 2021

AGRADECIMENTOS

Primeiramente agradeço ao meu professor e companheiro de vida, Fabio Oliveira, por todo apoio, incentivo e paciência.

Agradeço também aos meus pais Aroldo e Neusa, por estarem sempre ao meu lado me apoiando e me ajudando em todas as minhas decisões.

Por último e não menos importante, quero agradecer minha filhinha Rafaella, por ser a melhor companheira que a vida poderia ter me dado. É sempre tudo por você!!!

RESUMO

O objetivo deste trabalho é demonstrar que através das interações entre as especialidades, consegue-se um excelente planejamento e finalização dos casos. Um bom planejamento é o segredo para o sucesso de praticamente todos os casos, tendo em vista que o paciente quase sempre chega no consultório com uma opinião formada sobre seu próprio tratamento, cabe ao profissional e sua equipe explicar e determinar a melhor opção do caso para o seu paciente. A busca pela estética facial vem crescendo rapidamente com o passar dos anos, e muitos pacientes optam por priorizar tratamentos estéticos, não dando a devida importância aos tratamentos funcionais. Porém, a funcionalidade também vem ganhando destaque principalmente quando aliada ao tratamento estético, trazendo diversos benefícios ao paciente. Dentre os aspectos procurados pelo paciente, destacam-se a procura pela ortodontia, a cirurgia ortognática e correção da assimetria labial através de contorno e volume labial, tornando a abordagem multidisciplinar mais efetiva na conquista de bons resultados clínicos.

Palavras-chave: Odontologia, Ortodontia, Estética, Lábio, Cirurgia Ortognática

ABSTRACT

The objective of this work is to demonstrate that through interactions between specialties, excellent planning and finalization of cases is achieved. Good planning is the secret to the success of practically all cases, considering that the patient almost always arrives at the office with an opinion formed about his own treatment, it is up to the professional and his team to explain and determine the best option of the case for your patient. The search for facial aesthetics has been growing rapidly over the years, and many patients choose to prioritize aesthetic treatments, not giving due importance to therapeutic remediation. However, functionality is also gaining prominence especially when combined with aesthetic treatment, bringing several benefits to the patient. Among the aspects sought by the patient, the search for orthodontics, orthognathic surgery and correction of lip asymmetry through lip contour and volume stand out, making the multidisciplinary approach more effective in achieving good clinical results.

Keywords: Odontology, orthodontic, aesthetics, lips, ortognatic surgery

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

FIGURA 1 – Foto Inicial Extrabucal 09

FIGURA 2 – Foto Inicial Intrabucal 09

FIGURA 3 – Foto pré-operatório 09

FIGURA 4 – Foto pós-operatório 09

FIGURA 5 – Foto assimetria labial 09

FIGURA 6 – Foto após preenchimento labial 09

FIGURA 7 – Foto Inicial x Final Intrabucal 10

FIGURA 8 - Foto Inicial x Final Extrabucal 10

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO 08

2. DESCRIÇÃO DO CASO CLÍNICO 09

3. DISCUSSÃO 14

4. CONCLUSÃO 17

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 18

1. INTRODUÇÃO

Atualmente, a maioria dos pacientes buscam incansavelmente tratamentos estéticos, deixando de lado por muitas vezes o tratamento funcional. O profissional nesse caso tem a obrigação de orientar e direcionar o melhor tratamento ao seu paciente, tentando aliar a estética e a funcionalidade na busca por melhores resultados. A literatura científica lista diversas vantagens técnicas, complicações e tipos de materiais, variando os resultados obtidos nas pesquisas.

O objetivo deste artigo é ilustrar através de um caso clínico, que quando conseguimos conciliar as especialidades, nesse caso a ortodontia, a cirurgia buco maxilo facial e a harmonização facial, conseguimos um resultado tanto funcional, quanto estético totalmente satisfatório ao paciente e ao profissional responsável pelo caso.

2. DESCRIÇÃO DO CASO CLÍNICO

A FIGURA 1, ilustra o caso de uma paciente do sexo feminino, 30 anos de idade, com histórico de esclerodermia, agenesia dos incisivos laterais inferiores do lado direito e esquerdo, mordida cruzada unilateral direita e severa assimetria labial. A FIGURA 2 ilustra a foto intrabucal inicial, evidenciando bem a mordida cruzada unilateral direita e a assimetria labial direita. O planejamento ortodôntico pré operatório, consistiu na utilização de aparelho fixo metálico colado nas superfícies dentárias e nos provisórios confeccionados para suprir as agenesias dentárias. Foram instalados arcos ortodônticos de níquel titânio termoativados para promover a movimentação dentária. Foram realizados movimentos de alinhamento e nivelamento dos dentes durante 11 meses. Após esse período, FIGURA 3, foram colocados arcos ortodônticos retangulares de calibre 0,17 x 0,25 de aço inoxidável e instalados nesses arcos, ganchos ponta bola reto para ancoragem dos elásticos intermaxilares no tratamento ortodôntico pós-cirúrgico. Na FIGURA 4, observa-se o pós-cirúrgico imediato, mordida cruzada unilateral corrigida, ainda com um pequeno desvio de linha media que foi corrigido através da utilização de elásticos intermaxilares no tratamento ortodôntico. Paciente foi orientada a instalar os implantes no lugar das agenesias dentárias e após a instalação dos implantes, foram realizadas as remoções dos aparelhos, conforme a FIGURA 5, e instalações das contenções de hawley para a preservação dos resultados. Ainda na FIGURA 5, podemos observar a assimetria labial, e mesmo tendo obtido excelentes resultados com a ortodontia e a cirurgia ortognática, a paciente ainda estava totalmente insatisfeita com a estética labial. Devido ao seu histórico de esclerodermia, foi aguardado o momento oportuno, onde a doença estaria inativa. Foi prescrito como medicação prévia, aciclovir de 6 em 6 horas durante 5 dias. Elegemos como material preenchedor, o ácido hialurônico da marca comercial Croma Pharma, Princess Filler 1 ml. O preenchimento labial foi realizado com anestesia infiltrativa apenas do lado direito, tanto superior, quanto inferior. Foi utilizada apenas agulha, tanto para o contorno, quanto para a volumização. Foi realizado o contorno labial inferior direito, e volumização do lábio superior e inferior, apenas do lado direito. Sendo massageado frequentemente com vaselina a ponto de se obter uma homogeneidade. Foi prescrito como medicação, diprospan injetável, uma ampola. Na FIGURA 6,

podemos observar o resultado imediato do preenchimento labial logo após o procedimento. Na FIGURA 7 observamos as fotos finais intrabucais comparativas com o seu antes e depois.

E para finalizar, na FIGURA 8, observamos as fotos finais extrabucais comparativas com o seu antes e depois do caso finalizado.

FIGURA 1



FIGURA 2



FIGURA 3



FIGURA 4



FIGURA 5



FIGURA 6



FIGURA 7



FIGURA 8



3. DISCUSSÃO

Alguns estudos mostraram que o volume labial está relacionado à beleza e à juventude e que o padrão atual de beleza do “novo século” mostra uma tendência para lábios mais volumosos e anteriormente posicionados. Por isso, estes procedimentos estéticos têm sido bastante procurados pelos pacientes e, consequentemente, estudados e pesquisados por profissionais de diferentes áreas. Os agentes de preenchimento são os mais populares e, consequentemente, as técnicas de aplicação destes são as mais utilizadas para o aumento dos lábios. Estes produtos apresentam vantagens e desvantagens e, se por um lado, os agentes temporários duram pouco, por outro, eles apresentam menos efeitos colaterais.

O profissional de estética é responsável por tratamentos terapêuticos, e por também utilizar métodos que melhorem a qualidade de vida dos pacientes, o que o possibilita a utilização do Ácido Hialurônico (MELO, 2016).

O ácido hialurônico possui uma capacidade de reter até 100 vezes o seu peso molecular (1 x 105 até 5 x 105 daltons) em água, o que induz uma expansão da matriz extracelular facilitando a difusão de moléculas hidrossolúveis, entretanto, a quantidade de ácido hialurônico não é proporcional ao tempo de vida do organismo, logo, à medida que se envelhece, ocorre também a sua diminuição. Como a água diminui, surgem as rugas na pele de idosos, desidratação, alteração da elasticidade, perda do turgor e formação de manchas. O ácido hialurônico devolve nas camadas internas o equilíbrio hídrico, filtragem e regulação de proteínas nos tecidos, no qual ocorre o movimento das células. Sua utilização contribui para melhora na estrutura e elasticidade da pele, removendo rugas, realçando e restaurando o volume facial, criando volume labial, suavizando as linhas de expressão e proporcionando o rejuvenescimento facial (FERREIRA, 2016).

Inúmeros métodos podem ser utilizados para a melhoria da estética labial (PAIXÃO, 2011), pelo fato dos lábios representarem unidades anatômicas importantes para a harmonia estética facial, visto que, a técnica de preenchimento labial é reversível, porém, necessita-se de total conhecimento e cuidados. É

necessário a consulta e exames, cuidados com espelho para determinar as características dos lábios que o paciente gostaria de realçar e discutir as expectativas reais, desta forma a fotografia odontológica da face é de extrema importância nesse procedimento, para avaliação do contorno e proporções labiais, bem como a sua volumização, visto que, há melhor visualização para que o paciente observe o seu antes e depois com detalhes dos lábios relacionando com as proporções da face em geral.

ROBINSON (2016) assegura que embora chamado de preenchimento dérmico, a maioria dos ácidos hialurônicos são injetados abaixo da derme. A correção dos sulcos nasolabiais, linhas da marionete e linhas mentonianas são abordadas no plano subcutâneo. A exceção se aplica a correção das rítides no lábio superior, geralmente aplicado superficialmente sobre a ruga.

A recuperação é eficaz e imediata, podendo o paciente retornar as suas atividades logo após o procedimento. O paciente apresentará vermelhidão, inchaço e pequenos hematomas entre 48 horas. A sensação de dor varia de pessoa, mas em geral não é doloroso, pois é aplicado um anestésico antes do procedimento. Não existem contraindicações, mas é recomendada para uma idade mínima de 15 anos, pois nessa idade o desenvolvimento da face já está concluído. Mesmo o paciente podendo retomar suas atividades ele deve se atentar fazendo uso diário de protetor solar, evitara exposição ao sol se houver surgimento de hematomas, e não praticar atividades físicas que envolvem peso no dia da aplicação (KEDE; SABATOVICH, 2015).

No caso de surgirem complicações, as mesmas podem ser tratadas com injeção local de hialuronidase, que Segundo BALASSIANO & BRAVO (2014), consiste uma enzima natural da derme que age por despolimerização do ácido hialurônico, componente essencial da matriz extracelular e responsável por manter a adesão celular, funcionando como cimento.

Formação de equipes interdisciplinares é a verdadeira vitória da odontologia. Cada disciplina desempenha sua função individualmente, mas não de forma independente. O planejamento do tratamento deve ser feito com objetivos

estéticos bem definidos. Começando pela estética e tendo em conta o impacto na função, estrutura e biologia. (GUMIELA, 2019).

4. CONCLUSÃO

Considerado como um cartão de visitas pessoal e estar localizado no terço inferior da face, os lábios acabam recebendo maior destaque e atenções, somado com o formato e projeção de seu sorriso. Suas características periféricas como: sulcos acentuados, rugas, linhas de expressão e até mesmo diferenças na coloração da pele levam os pacientes a buscarem tratamentos estéticos, para poder melhorar aquilo que eles observam no espelho.

Através desse caso clínico, foi possível concluir que um bom planejamento somado a interação entre as especialidades, foi o segredo para o seu sucesso. Foi possível corrigir tanto a função, quando a estética do paciente, atendendo a todas as suas expectativas de uma maneira extremamente natural.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BALASSIANO, L. K. A.; BRAVO, B. S. F. Hialuronidase: uma necessidade de todo dermatologista que aplica ácido hialurônico injetável. **Surg Cosmet Dermatol**., v. 6, n. 4, p. 338-343, 2014.

FERREIRA, N. R.; CAPOBIANCO, M. P. **Uso do acido hialuronico na prevenção do envelhecimento facial.** União das Faculdades dos Grandes Lagos –UNILAGO. 2016.

GUMIELA, M. A.; MUINO, E. J.; MORON, C.; TORIGGIA, M.; CASTRO, L. La ortodoncia y la cirurgia ortognatica como aliadas em el tratamiento. **Rev. Ateneo Argent. Odontol** , v. 61, n. 2, p. 26-35, nov. 2019.

KEDE, M. P. V.; SABATOVICH, O. **Dermatologia Estética.** São Paulo: Atheneu, 2015.

MELO, D. **Liberação estética na Odontologia Botox, Preenchimento facial e fios de sustentação**. 2016. Disponível em site http://diogomelo.com.br/liberacaoestetica-na-odontologia-botox-preenchimento-facial-e-fios-de-sustentacao/ Acessado em 05/02/2018.

PAIXÃO, M. P. Conheço a anatomia labial? Implicações para o bom preenchimento. **Surg Cosmet Dermatol**., v. 7, n. 1, p. 10-16, 2015.

ROBINSON, J. K.; HANKE, C. W.; SIEGEL, D. M.; FRATILA, A.; BHATIA, A. C.; ROHRER, T. E. **Cirurgia da Pele - Procedimentos em Dermatologia**. Elsevier Brasil. 3ª edição, 2016.