



FACULDADE INTEGRADA DA AMAZÔNIA
GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

CAROLINE FURTADO AMIM
JÚLIA JORDÃO NOGUEIRA

**A IMPORTÂNCIA DA BICHECTOMIA NA HARMONIZAÇÃO OROFACIAL:
UMA REVISÃO DE LITERATURA**

BELÉM
2024

CAROLINE FURTADO AMIM
JÚLIA JORDÃO NOGUEIRA

**A Importância da Bichectomia na Harmonização Orofacial: Uma Revisão de
Literatura**

Trabalho de Conclusão de Curso submetido
à Faculdade Integrada da Amazônia –
FINAMA – como requisito para obtenção
do grau de Bacharel em Odontologia.

Orientador(a): Prof.^a MSc. Patricia Alyne
Carvalho Almeida de Moraes.

BELÉM
2024

CAROLINE FURTADO AMIM
JÚLIA JORDÃO NOGUEIRA

Trabalho de Conclusão de Curso submetido à
Faculdade Integrada da Amazônia – FINAMA –
como requisito para obtenção do grau de Bacharel
em Odontologia.

Orientador(a): Prof.^a: MSc. Patricia Alyne Carvalho
Almeida de Moraes.

Aprovado em: ____/____/____

Banca Examinadora:

Prof.^a MSc. Patrícia Alyne Carvalho Almeida De Moraes
Orientadora – FINAMA

Prof.º Dr. Fabrício Carvalho
Examinador interno – FINAMA

Prof.º MSc. Yago Gecy de Sousa Sé
Examinador interno – FINAMA

AGRADECIMENTOS

Caroline Furtado Amim

Agradeço a Deus, porque sem ele nada seria possível. Gratidão pela minha família por todo apoio, em especial a minha mãe Ana Amim, ao meu filho Matheus Amim e ao meu esposo Edy Machado que me incentivaram nos momentos difíceis e compreenderam minha ausência enquanto eu me dedicava ao curso; aos meus professores, pelas correções e ensinamentos que me permitiram apresentar um melhor desempenho no meu processo de formação profissional. Agradecer, em especial, a minha orientadora Patrícia Carvalho que foi fundamental na construção deste trabalho.

Júlia Jordão Nogueira

A Deus, em primeiro lugar, que sempre me conduziu e me deu oportunidade, força de vontade e coragem para superar todos os desafios. A minha família, em especial minha mãe, Madalena Jordão, e minha filha, Laís Jordão, que me deram todo o apoio e que me incentivaram nos momentos difíceis e compreenderam a minha ausência enquanto eu me dedicava à conclusão do curso. Agradeço também aos professores que através de seus ensinamentos permitiram que pudesse hoje está concluído este trabalho.

Caroline Furtado Amim

“Sonhos determinam o que
você quer. Ação determina o
que você conquista.” Aldo
Novak.

Júlia Jordão Nogueira

Confie naquele que escreve
teus dias. Salmo 139.

A IMPORTÂNCIA DA BICHECTOMIA NA HARMONIZAÇÃO OROFACIAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

THE IMPORTANCE OF BICHECTOMY IN OROFACIAL HARMONIZATION: A LITERATURE REVIEW

Caroline Furtado Amim

Júlia Jordão Nogueira

Patrícia Alyne Carvalho Almeida de Moraes

RESUMO

Introdução: A bichectomia é um procedimento cirúrgico que remove um tecido adiposo da região da bochecha chamado Bola de Bichat. Esse procedimento é muito procurado por pessoas que queiram afinar ou harmonizar o rosto, por isso esse procedimento é tratado como um dos principais para aquele paciente que deseja fazer uma harmonização orofacial. **Objetivo:** Construir uma revisão narrativa que analise e sintetize a literatura existente sobre a Bichectomia e sua importância na harmonização orofacial. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão narrativa de artigos científicos já publicados referentes a Bichectomia e sua importância na harmonização orofacial em busca on-line nas bases de dados Scielo, PubMed e Periódicos (CAPES) que englobam publicações internacionais e nacionais já validadas e certificadas. **Resultados:** Foram encontrados 21 artigos, sendo 7 artigos feitos a partir de revisões de literatura, 8 direcionados a bichectomia, 3 sobre a harmonização orofacial e 3 relacionados a aspectos éticos e legais. **Conclusão:** Foi possível inferir que a cirurgia de Bichectomia é um dos procedimentos mais importantes relacionados a harmonização orofacial, sendo importante que o cirurgião-dentista deixe os pacientes cientes dos possíveis riscos dos procedimentos cirúrgicos, sendo este profissional apto legalmente, por meio do CFO, quando especializado de forma correta, realizar os procedimentos da harmonização.

Palavras-chave: Harmonização Orofacial, Bichectomia, Cirurgião-dentista.

ABSTRACT

Introduction: Bichectomy is a surgical procedure that removes fatty tissue from the cheek region called Bichat's Ball. This procedure is highly sought after by people who want to slim or harmonize their face, which is why it is considered one of the main procedures for patients who want to undergo orofacial harmonization. **Objective:** To construct a narrative review that analyzes and synthesizes the existing literature on Bichectomy and its importance in orofacial harmonization. **Methodology:** A narrative review of previously published scientific articles regarding Bichectomy and its importance in orofacial harmonization was carried out by searching online in the Scielo, PubMed and Periodicals (CAPES) databases that include international and national publications that have already been validated and certified. **Results:** Twenty one articles were found, of which 7 were literature reviews, 8 were focused on bichectomy, 3 on orofacial harmonization and 3 related to ethical and legal aspects. **Conclusion:** It was possible to infer that Bichectomy surgery is one of the most important procedures related to orofacial harmonization, and it is important that the dentist makes patients aware of the possible risks of surgical procedures, and that this professional is legally qualified, through the CFO, when correctly specialized, to perform harmonization procedures.

Keywords: Orofacial Harmonization, Bichectomy, Dentist.

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	10
2. METODOLOGIA	12
3. RESULTADOS	16
3.1. HARMONIZAÇÃO OROFACIAL	16
3.2. BICHECTOMIA	17
3.3. ARTIGOS RELACIONADOS A BICHECTOMIA E A HARMONIZAÇÃO OROFACIAL	18
4. DISCUSSÃO	21
5. CONCLUSÃO	23
REFERÊNCIAS	24

1. INTRODUÇÃO

Atualmente, o conceito de beleza está relacionado com uma estética corporal magra e delineada, o que tem se voltado também para a face, a qual cada vez mais os pacientes querem um rosto perfeitamente harmônico. Com isso, várias técnicas têm sido criadas para que esses objetivos sejam alcançados, dentre eles, a lipoaspiração facial, a injeção de enzimas lipolíticas e a bichectomia ou remoção parcial da bola de Bichat ou Gordura de Bichat (BGB) (POKROWIECKI, 2022).

Percebe-se que a busca por um ideal de beleza baseado na proporção simétrica, além da pressão cultural e social e juntamente com os aspectos narcisistas, gera nos indivíduos a necessidade de se enquadrarem em padrões estéticos. Diante disso, a face humana é o elemento que mais sofre mudanças na tentativa de se estar ajustada ao padrão dominante de beleza que é o da simetria (CAMPOS, 2021).

Tudo isso ocorre por uma cultura midiática das redes sociais sobre o simbolismo da beleza e do corpo, o qual a aparência criou um vínculo às relações de sociabilidade, o que implica na qualidade de vida e bem-estar dos sujeitos insatisfeitos com a sua imagem corporal e/ou facial (PAPAZIAN et al., 2018).

A OMS considera a satisfação com a autoimagem um fator a ser considerado no conceito ampliado de saúde que é um estado de completo bem-estar físico, mental e social, e não apenas a ausência de doenças. No entanto, o excesso de cuidado e preocupação com a imagem podem também ter efeitos negativos que levarão a problemas de saúde, principalmente, mental (GARBIN et al., 2019).

Assim, o enfoque estético da bichectomia entrou no campo da cirurgia plástica pelo fato de que a retirada da gordura de Bichat melhora a harmonia facial com contornos que destacam a angularidade das características esqueléticas faciais (RODRIGUES et al., 2021).

A bichectomia – mais corretamente bichatectomia – ou comumente conhecida como cirurgia das bochechas, é um procedimento cirúrgico que visa a ressecção do corpo adiposo bucal retirando a parte correspondendo à bola de Bichat, o qual

representa cerca de 30% a 40% da massa que preenche as bochechas (NUNES et al.,2018).

Funcionalmente, o procedimento é indicado para correção de problemas relacionadas a mastigação que ocasionam lesões crônicas na mucosa jugal ou para fins estéticos, uma tendência que vem ocorrendo no mundo para que o rosto fique simetricamente mais ajustado (AHARI et al., 2016).

Como resultado, a cirurgia reduz o volume do terço médio da face, o que proporciona uma aparência fina no contorno facial. Esse procedimento, de maneira geral, é considerado seguro e pode ser realizado de forma ambulatorial no consultório, com o ambiente sob anestesia local ou sedação (MOURA et al., 2018).

O procedimento também é indicado para indivíduos que têm a aparência da face mais arredondada, sendo isso ocasionado pelo terço médio da face mais proeminente que o osso zigomático, o que confere aspecto pesado e desarmônico ao rosto (BISPO, 2019). Posterior a cirurgia, as correções podem ser observadas dentre quatro e seis meses após o edema de partes moles ser reabsorvido por completo (MOREIRA-JUNIOR et al., 2018).

Diante ao exposto, a importância da bichectomia é estético-funcional, já que o procedimento vem a oferecer uma face mais harmônica; e em relação ao aspecto funcional, a cirurgia retira o tecido adiposo que reveste a bochecha, quando em excesso, que está interferindo na mastigação, de modo que pacientes apresentem trauma na mucosa, o que melhora, posteriormente, a mastigação, sendo, portanto, este procedimento fundamental na harmonização orofacial (FARIA et al., 2018). Dessa forma o objetivo deste estudo é construir uma revisão narrativa que analise e sintetize a literatura existente sobre a bichectomia e sua importância na harmonização orofacial.

2. METODOLOGIA

O presente estudo trata-se de uma revisão narrativa de artigos científicos já publicados referentes a bichectomia e sua importância na harmonização orofacial.

Assim, foi realizada uma busca on-line nas bases de dados Scielo, Pud Med e PERÓDICOS (CAPES) que englobam publicações internacionais e nacionais já validadas e certificadas. Os descritores utilizados para a busca serão: bichectomia e harmonização orofacial, sendo os critérios de inclusão definidos para artigos científicos que já foram publicados em revistas e que estejam de acordo com o proposto nesta pesquisa, sendo trabalhos feitos em seres humanos, revisões bibliográficas e outros disponíveis em qualquer idioma e que estejam disponibilizados na íntegra.

Foram utilizadas três etapas de seleção de pesquisa dos estudos, incluídos na revisão: avaliação da adequabilidade dos títulos ao objetivo do estudo; os resumos então foram lidos e avaliados; todos os artigos cujos resumos se adequaram aos critérios da pesquisa foram selecionados para leitura na íntegra. Posteriormente, ocorreu análise e discussão dos artigos selecionados de acordo com a temática proposta nesse estudo.

Assim, como demonstrado na tabela 1, foram selecionados vinte e um artigos de base de dados científicas, cuja temática está relacionada com a bichectomia e harmonização orofacial.

Tabela 1 – Título, autor, ano de publicação, revista dos artigos selecionados neste estudo e resumo

Título	Autor	Ano de publicação	Revista	Resumo
Harmonização orofacial na academia: um olhar sobre o conhecimento de docentes e discentes de odontologia	MOURA, J. A. et al.	2024	Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences	Realizou-se uma revisão integrativa com abordagem qualitativa de natureza exploratória sobre harmonização orofacial.
Considerações sobre a situação jurídica da vítima nos procedimentos da harmonização orofacial realizados por	PEDRON, I. G.; CAVALCANTI, R. R.; DIAS, J. P. S. S.	2024	Revista Internacional de Vitimologia e Justiça Restaurativa	Estabelecer considerações sobre a vítima decorrente da prática da Harmonização Facial.

cirurgiões-dentistas				
Bichectomia como técnica cirúrgica na harmonização orofacial	ROCHA, R. R.; SUGUIHARA, R. T.; MUKNICKA, D. P.	2023	Research, Society and Development	Revisar narrativamente a literatura sobre a cirurgia de bichectomia para o rejuvenescimento na harmonização orofacial.
Bichectomia: uma revisão narrativa da literatura	VOLTANI, E. F. L.; SUGUIHARA, R. T.; MUKNICKA, D. P.	2023	Research, Society and Development	Revisar a literatura existente sobre aspectos importantes da técnica da cirurgia de bichectomia.
O envelhecimento facial e a harmonização orofacial—uma revisão narrativa da literatura	SUMODJO, P. R. P.; SUGUIHARA, R. T.; MUKNIKA, D. P.	2023	Research, Society and Development	Ofertar aos cirurgiões-dentistas um documento que catalogue o status quo do processo de envelhecimento facial.
Bichectomia terapêutica com resultados estéticos revisão narrativa da literatura	HAGE, M. H. C. et al.	2023	Health Studies	Orientar os cirurgiões dentistas, especificamente os especialistas em HOF sobre as técnicas cirúrgicas e indicações estéticas e terapêuticas
Influência da ação integrativa da ozonioterapia na harmonização orofacial	CRUZ, A. G.; ALBUQUERQUE, N. M.; COSTA, M. C.	2023	Journal of Multidisciplinary Dentistry	Analisar através de uma revisão de literatura a influência da ação integrativa da ozonioterapia na harmonização orofacial.
<i>Ear shut</i> e Odontologia: abordagem ética e legal	PINTO, P. H. V. et al.	2023	Revista Brasileira de Cirurgia Plástica	Realizar o levantamento das leis, normativas e resoluções sobre a área de atuação dos cirurgiões-dentistas.
Lipofilling technique with Bichat ball material: a case report	RESENDE, T. C. et al.	2023	Themes Focused on Interdisciplinarity and Sustainable	Relatar o caso de um paciente com diagnóstico comprovado e necessidade

			Development Worldwide	confirmada de retirar uma bola de Bichat para melhor funcionalidade
Estudo descritivo da anatomia do corpo adiposo da bochecha e seus aspectos clínicos	MONTEIRO, J. F. et al.	2022	Revista da Reunião Anual de Ciência e Extensão	Realizar um estudo descritivo da complexa anatomia do corpo adiposo da bochecha.
Complicações trans e pós-operatórias associadas à cirurgia de bichectomia na prática clínica	GOMES, S. S. et al.	2022	Research, Society and Development	Explicitar as prováveis complicações associadas à bichectomia.
Bichectomia: relato de um caso	INTERAMINENSE, I. W. et al.	2021	Estudos Interdisciplinares em Ciências da Saúde	Consiste em uma revisão de literatura com relato de um caso de trauma durante a mastigação.
Bichectomia e harmonização orofacial	RIBEIRO, E. L.	2021	Journal of Multidisciplinary Dentistry	Apresentar uma revisão de literatura sobre o procedimento de bichectomia para fins estéticos.
Técnica de lipoenxertia com material de bola de Bichat: relato de caso	RESENDE, T. C. et al.	2021	Brazilian Journal of Development	Relatar o caso de um paciente com verificada e constatada necessidade de retirada de bola de Bichat.
Associação das técnicas de lipólise submentoniana e remoção do tecido adiposo da bochecha como adjuvante no processo de emagrecimento e rejuvenescimento facial	SIMÃO, F. A.; MATTOS, T. B.; SHALINS, A. C.	2021	Journal of Multidisciplinary Dentistry	Demonstrar a associação das técnicas de lipólise submentoniana e a remoção do tecido adiposo no processo de emagrecimento e rejuvenescimento facial, reestruturando a estrutura da face.
Lipo de papada enzimática com ácido deoxicólico	SILVA, S. F.	2021	Journal of Multidisciplinary Dentistry	Fazer um estudo de revisão da literatura acerca desse procedimento em que foi utilizado o ácido deoxicólico.

Harmonização orofacial: análise do conhecimento dos Cirurgiões-Dentistas sobre os riscos clínicos e aspectos legais e éticos na prática da rinomodelação e bichectomia	RODRIGUES, L. G. et al.	2021	Research, Society and Development	Avaliar a percepção dos Cirurgiões-dentistas a respeito da capacidade técnica para executar procedimentos de rinomodelação e bichectomia.
A bichectomia na harmonização e função orofacial	BISPO, L. B.	2020	Revista de odontologia	Ilustrar clínicos e pesquisadores sobre o procedimento cirúrgico (bichectomia).
Bichectomia associada ao slim face	PENONI, V. B.; SILVA, H. K. M.	2020	Journal of Multidisciplinary Dentistry	Relatar um caso clínico de emagrecimento facial em uma paciente portadora de adiposidade facial.
Tratamento de seroma causado por intercorrência em bichectomia	SOUZA, M. S. et al.	2020	Revista Eletrônica Acervo Saúde	Apresentar o relato de um caso de proposta terapêutica para seroma, diagnosticado por ecografia.
Análise ético-jurídica da publicidade odontológica no instagram®	PENTEADO, M. L. R. et al.	2020	Revista Brasileira de Odontologia Legal	Avaliar a adequação da publicidade na rede Instagram® ao regramento vigente.

Fonte: autores, 2024.

3. RESULTADOS

A partir das buscas on-line nas bases de dados científicas, foram encontrados 21 artigos, sendo 7 artigos feitos a partir de revisões de literatura, 8 direcionados a bichectomia, 3 sobre a harmonização orofacial e 3 relacionados a aspectos éticos e legais.

3.1. HARMONIZAÇÃO OROFACIAL

Por harmonização orofacial entende-se uma especialidade na odontologia que tem por objetivo a reabilitação funcional e estética do sistema estomatognático e estruturas orofaciais de sua área de atuação (GARBIN et al., 2019).

Em 2019, o Conselho Federal de Odontologia (CFO), por meio da resolução 198/201910, reconheceu a harmonização orofacial como uma especialidade que abrange a odontologia:

“Art. 1º. Reconhecer a harmonização Orofacial como especialidade odontológica.”

“Art. 2º. Definir a Harmonização orofacial como sendo um conjunto de procedimentos realizados pelo cirurgião-dentista em sua área de atuação, responsáveis pelo equilíbrio estético e funcional da face.”

Além disso, o documento promulga quais áreas são de competência do cirurgião-dentista, podendo o profissional utilizar toxinas, como a botulínica, agregados a leucoplasquetários autólogos, preenchedores faciais, intradermoterapia e biomateriais (CFO, 2019).

Portanto, compreende-se que a harmonização orofacial é um conjunto de procedimentos estéticos, que podem ser cirúrgicos ou não, com principal objetivo em harmonizar a face, os dentes e a boca. Hoje, sua evidência está principalmente relacionada ao processo de envelhecimento, utilizando-se de preenchedores faciais que proporcionam aspectos mais joviais e naturais (LIMA; SOARES, 2020).

3.2. BICHECTOMIA

Originalmente, bichectomia tem seu nome ligado a bola de Bichat, que nada mais é que uma massa de gordura esférica que está encapsulada por uma fina camada do tecido conjuntivo, estando localizada ao músculo bucinador, externamente, e a frente do músculo masseter (ESTEVÃO, 2015).

A bola de bichat tem função primariamente em fases iniciais da vida do ser humano, sendo relacionada, principalmente, com a amamentação e mastigação. Na fase adulta, sua funcionalidade ainda é discutida por especialistas, mas entende-se que essa estrutura pode vir a auxiliar os músculos na mastigação e como barreira mecânica na proteção de músculos faciais sensíveis (RAMOS, 2019).

A cirurgia de bichectomia na harmonização orofacial é uma técnica segura que contribui para acabar com o traumatismo mastigatório da mucosa jugal, com mínimo de riscos possíveis, recomendada também para harmonizar o contorno da face, sendo, então, uma técnica viável tanto para fins estéticos quanto para fins funcionais, mas que ainda requer síntese no que se tem estudado ao longo dos últimos anos para melhor compreensão do seu uso (MOREIRA-JUNIOR et al., 2018).

A cirurgia é indicada para adultos que tenham algum problema relacionado a mastigação e que esteja relacionado a bola de Bichat, pois em alguns casos o paciente morde com frequência a região da mucosa jugal ocasionando lesões, ou para fins estéticos em pacientes que queiram ter um rosto mais fino e em harmonia com outras regiões faciais (PARY et al., 2016).

Segundo Brito et al. (2020), o protocolo para realizar a bichectomia é: anestesia local ou geral; os separadores irão expor a área das bochechas para que a área desejada seja alcançada; pôr lidocaína e epinefrina a 2%; identificar limites anatômicos; marcar áreas de incisão com hidrocor violenta genciana ou azul de metileno; desenhar uma linha de 1 cm onde será feita a incisão; a incisão é feita com uma ponta colorida de radiofrequência (Ellman). Após, Um gancho duplo é então inserido na incisão para separar as estruturas e com o tesouras curvas de Metzenbaum o músculo bucinador é separado com direção à articulação temporo-mandibular e por acupressão na bochecha

do lado de fora é possível se projetar a gordura que pode ser facilmente removido com uma pinça.

Após a retirada da bola de Bichat, um dos tratamentos indicados ao paciente é a crioterapia, o qual utiliza de recursos com objetos de baixa temperatura, pois esse procedimento vem a promover a redução do fluxo sanguíneo que, conseqüentemente, reduz a dor, rubor e o calor (BRASIL et al., 2016). Também indicado ao paciente uma drenagem cirúrgica para remoção do conteúdo salivar ou fixação de jelco na mucosa bucal; radiofrequência para ajudar a combater a flacidez da pele sem provocar dor; uso de cinta, que irá auxiliar na melhora no fluxo sanguíneo, diminuindo a retenção de líquido linfático e hematomas (GOMES et al., 2022).

Apesar de ser um procedimento menos complexo, como em qualquer outra cirurgia, algumas complicações podem ocorrer, são estas: hemorragias, infecções na região da face, lesões na porção do ducto da glândula parótida e paralisia da face. Em conseqüências mais graves, pode ocorrer também edemas e hematomas (ALVAREZ; SIQUEIRA, 2018).

3.3. ARTIGOS RELACIONADOS A BICHECTOMIA E A HARMONIZAÇÃO OROFACIAL

Constatou-se que cinco artigos, dos vinte e um selecionados, foram publicados na revista *Journal of Multidisciplinary Dentistry*. Esse periódico pertence à Faculdade do Centro Oeste Paulista e destina-se à publicação de trabalhos originais de pesquisas básica e aplicada, relatos de caso clínico e revisão de literatura na área de Odontologia, o que explica o maior volume de publicação, já que a mesma é voltada especificamente para a odontologia.

Da mesma forma, cinco artigos foram publicados na revista *Research, Society and Development*, um periódico que é voltado para publicação científica multidisciplinar focada na promoção do desenvolvimento social, científico e tecnológico por meio da publicação dos resultados ocorridos em diferentes áreas. Mesmo não sendo uma revista específica da área de odontologia, suas publicações são voltadas a diversas áreas de conhecimento e que envolvam a sociedade em geral, o que permite trabalhos voltados à temática da bichectomia.

Quanto ao método de abordar os assuntos propostos, 7 artigos (MOURA, J. A. et al. 2024; ROCHA, R. R., SUGUIHARA, R. T., MUKNICKA, D. P. 2023; VOLTANI, E. F. L., SUGUIHARA, R. T., MUKNICKA, D. P. 2023; CRUZ, A. G., ALBUQUERQUE, N. M., COSTA, M. C. 2023; INTERAMINENSE, I. W. et al. 2021; RIBEIRO, E. L. 2021; SILVA, S. F. 2021) utilizaram a revisão de literatura para retratar seus objetivos. Em geral, todos os autores confirmaram por meio de seus estudos que a bichectomia é uma cirurgia segura e oferece resultados harmônicos na face. No entanto, Ribeiro (2021) enfatiza que os cirurgiões dentistas devem sempre ser sinceros e demonstrar os reais resultados das intervenções estéticas na face para que não haja surpresas desagradáveis aos pacientes.

Quanto à abordagem direcionada ao procedimento da bichectomia, 8 artigos retratam o tema (RESENDE, T. C. et al. 2023; MONTEIRO, J. F. et al. 2022; MONTEIRO, J. F. et al. 2022; RESENDE, T. C. et al. 2021; SIMÃO, F. A., MATTOS, T. B., SHALINS, A. C. 2021; BISPO, L. B. 2020; PENONI, V. B., SILVA, H. K. M. 2020; SOUZA, M. S. et al. 2020). É constatado pelos autores que a bichectomia, quando indicada corretamente e feita por um profissional qualificado, traz resultados satisfatórios ao paciente, seja por questões estéticas ou funcionais. Não somente por isso, os autores corroboram que para um bom resultado há a necessidade de o cirurgião fazer diagnóstico, planejamento e exames antes da realização do procedimento.

Outros 3 artigos (SUMODJO, P. R. P., SUGUIHARA, R. T., MUKNIKA, D. P. 2023; HAGE, M. H. C. et al. 2023; RODRIGUES, L. G. et al. 2021) descrevem os procedimentos relacionados à harmonização orofacial. Em consonância, os autores descrevem que os procedimentos realizados são seguros e eficazes, principalmente, para fins estéticos e abordam que os pacientes se sentem seguros com cirurgiões-dentistas para a realização disso. Porém, somente Rodrigues et al. (2021) ressaltam a importância de o profissional estar apto e seguro a fazer a harmonização, pois, do contrário, há falta de ético por parte do especialista.

Quanto aos aspectos legais, éticos e jurídicos, 3 artigos (PEDRON, I. G., CAVALCANTI, R. R., DIAS, J. P. S. S. 2024; PINTO, P. H. V. et al. 2023;

PENTEADO, M. L. R. et al. (2020) discutem sobre os procedimentos estéticos relacionados a face. Pinto et al. (2023) descreve que nem todos os procedimentos, por mais que sejam compreendidos como estéticos para melhor a harmonia da face, devem ser realizados por cirurgiões-dentistas e Penteado et al. (2020) retrata sobre propagandas em redes sociais. Ambos os artigos convergem ao afirmar que promessas e idealizações fora da realidade podem levar a responsabilização do profissional perante a justiça, sendo sempre ético deixar o paciente ciente de riscos e reais resultados. No entanto, Pedron, Cavalcanti e Dias (2024) divergem e afirmam que a harmonização orofacial é muitas vezes indicada por questões financeiras, sem uma real necessidade, e que, além disso, discordam que cirurgiões-dentistas façam o procedimento.

4. DISCUSSÃO

Segundo Klüppel et al. (2018) a bichectomia tornou-se um dos principais procedimentos para a harmonização orofacial, isso porque o procedimento confere aos pacientes um aspecto mais fino e juvenil da face. É considerado, por parte dos profissionais, uma cirurgia simples, mas que deve ser informado aos pacientes alguns riscos, como a paralisia facial e lesão do ducto da glândula parótida.

Para a realização desses procedimentos, os pacientes devem possuir 18 anos ou mais (menores de idade somente com indicações médicas), aptos fisicamente, cientes dos objetivos e resultados que trará a cirurgia e orientação adequada sobre o propósito. Algumas contra-indicações ocorrem com a pessoa está sob condição de obesidade ou quando a face já tem característica fina e alongada (KHIABANI et al., 2014).

Alguns exames são necessários para que não haja complicações na bichectomia. Segundo Jaeger et al. (2016) a ultrassonografia será utilizada para calcular o volume da bola de Bichat para que se identifique a assimetria facial e verifica também se há algum vaso sanguíneo que possa comprometer a cirurgia. Além disso, hemogramas, para averiguar possíveis alterações sanguíneas, e tomografia computadorizada são indicados como exame complementar.

Giro et al. (2019) infere que o resultado final da bichectomia para a harmonia da face pode levar, em média, 6 meses, tempo esse necessário para o tecido mole reabsorver completamente o edema. No entanto, Diana e Carol (2014) salientam que a remoção excessiva da bola de Bichat pode ocasionar resultados além do desejado, sendo necessário preencher a face com gordura novamente e para que isso seja evitado, utiliza-se a ultrassom para que seja verificado de forma adequada a área a ser retirada.

Quanto à realização dos procedimentos, a odontologia, atualmente, não visa mais somente procedimentos bucais e da função mastigatória, mas também procedimentos estéticos relacionados à face, que até meados de 2011 era somente realizado por profissionais médicos (ALVEZ; SIQUEIRA, 2018). Essa situação tem gerado debates sobre a interferência de outros profissionais, como biólogos, biomédicos e outros, em áreas que, até então, eram dominadas pela medicina.

Com isso, as discussões sobre a atuação do dentista em procedimentos estéticos começaram em 2011, mas somente em 2016 foi aprovada uma resolução sobre o uso do ácido hialurônico e toxina botulínica para fins estéticos. Somente em 2019 o conselho aprovou a harmonização orofacial como uma especialidade odontológica (BRASIL, 2019).

Ainda, para que o cirurgião-dentista realize procedimentos estéticos na face, é necessário que os mesmos se especializem em aplicação da toxina botulínica, cirurgia de bichectomia, preenchedores faciais, lipo de papada e rinomodelação, o qual, segunda a resolução do CFO – 198/2019, estes procedimentos estão dentre as competências do dentista.

5. CONCLUSÃO

A cirurgia de bichectomia é uma das mais importantes para procedimentos relacionados à harmonização orofacial, já que isso permite com que a face tenha contornos mais finos e com aspecto quadrado em homens e triangulares em mulheres.

É importante que o cirurgião-dentista deixe os pacientes cientes dos possíveis riscos dos procedimentos cirúrgicos e indique, de forma correta e precisa, o tratamento pós-operatório para que se evite complicações futuras.

O profissional cirurgião-dentista está apto legalmente, por meio do CFO, quando especializado de forma correta, para fazer os procedimentos da harmonização. Porém, ressalta-se que aspectos éticos e legais devem sempre estar em consonância com a profissão para que não haja promessas inalcançáveis.

REFERÊNCIAS

AHARI, U. Z.; EESLAMI H.; FALSAFI P.; BAHRAMIAN A.; MALEKI S. The buccal fat pad: Importance and function. **J Dent Med Sci**, v. 15, n. 6, p. 79-81. 2016.

ALVAREZ, G. S.; SIQUEIRA, E. J. Bichectomia: sistematização técnica aplicada a 27 casos consecutivos. **Rev Bras Cir Plást**, v. 33, n. 1, p. 74-81. 2018.

BISPO, L. B. A bichectomia na harmonização e função orofacial. **Rev. Odontol. Univ. Cid.** v. 31, n. 3, p. 82-90. 2019.

BRASIL. Conselho Federal de Odontologia. **Resolução N°198, de 29 de janeiro de 2019**. Reconhece a Harmonização Orofacial como especialidade odontológica, e dá outras providências.

BRASIL, L. F. M.; POLO, T. O. B.; MOMESSO, G. A. C.; SANTOS, G. M.; LIMA, V. N.; FAVERANI, L. P. Reparos anatômicos para cirurgia de bichectomia. **Arch Health Invest**, v. 5, n. 359. 2016.

BRITO-VERA, J. P.; GÓMEZ-BARAJAS, L. D.; SANTANA-MONTES, D. R.; RAMÍREZ-OROPEZA, F. Bichectomy: trident technique, new surgical technique presentation. **Anales de Otorrinolaringología Mexicana**, v. 65, n. 1, 2020.

CAMPOS, J. H. Visagismo, dimorfismo sexual, proporção áurea e simetria como bases sólidas para alterações imagéticas. **Aesthetic Orofacial Science**, v. 2, n. 2. 2021.

CARNEIRO DE RESENDE, T.; TEREZA SCARDUA, M.; VIEIRA CAMARGO, R.; CARLOS TOLENTINO BARBOSA, J.; PERUZZO ROVARIS, D.; CUZZUOL ALVEZ, K.; PEREIRA ALVES, L.; DE SOUZA CASTRO FILICE, L.; DE AZEVEDO, F. Lipofilling technique with Bichat ball material: a case report. **Seven Editora**, 2023.

DIANA, Q.; CAROL, L. Cirurgia estetica de mejillas. **Rev Actual Clin.**, v. 48, p. 2538-41. 2014.

CRUZ, A. G.; ALBUQUERQUE, N. M.; COSTA, M. C. Influência da ação integrativa da ozonioterapia na harmonização orofacial. **Journal of Multidisciplinary Dentistry**, v. 13, n. 1, p. 142-8. 2023.

FARIA, C. A. D. C.; DAHER, J. C.; COSTA, R. S. C; DIAS, R. C. S.; BARCELOS, L. D. P. Bichectomia e sua contribuição para harmonia facial. **Rev. Braz. Cir. Plástico**, v. 33, n. 4, p. 446-452. 2018.

GARBIN, A. J. I; et al. Harmonização orofacial e suas implicações na odontologia. **Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research - BJSCR**, Cianorte/PR, v. 27, n. 2, p. 116-122, jun./ago 2019.

GOMES, S. S.; GOMES, A. V. S. F.; PEREIRA, R. do N.; ALENCAR, R. D.; RODRIGUES, T. A.; ALVES, L. M. R.; ERICEIRA, F. T.; SILVA, V. G. S.; ARAÚJO, A. C. B.; FERREIRA, G. L. C. Trans and postoperative complications associated with

bichectomy surgery in clinical practice. **Research, Society and Development**, v. 11, n. 16, p. e485111638475, 2022.

HAGE, M. H. C.; MUKNICKAS, D. P.; HAYEK, R. R. A.; MARQUES, B. R.; ARAUJO, M. A. C.; SUGUIHARA, R. T. Bichectomia terapêutica com resultados estéticos revisão narrativa da literatura. **Health & Society**, v. 3, n. 1, 2023.

INTERAMINENSE, I. W.; CARDOSO DE MORAES, A.; NEVES BAPTISTA FERREIRA, J.; VIANA VASCONCELOS CARNEIRO LEÃO, L.; BELÉM RODRIGUES BARROS SOARES, V.; GOMES MOREIRA, A. BICHECTOMIA: RELATO DE UM CASO. **Estudos Avançados sobre Saúde e Natureza**, v. 1, 2021.

JAEGER, F.; CASTRO, C.; PINHEIRO, G.; SOUZA, A.; MAZZONI JUNIOR, G.; MESQUITA, R. A novel preoperative ultrasonography protocol for prediction of bichectomy procedure. **Arq Bras Odontol.**, v. 12, n. 2, p. 7-12. 2016.

KHIABANI, K.; KEYHAN. S.; VAREDI, P.; HEMMAT. S.; RAZMDIDEH, R.; HOSEINI E. Buccal fat pad lifting: na alternative open technique for malar augmentation. **J Oral Maxillofac Surg.**, v. 72, n. 2, p.1-15. 2014.

KLÜPPEL, L., MARCOS, R. B., SHIMIZU, I. A., SILVA, M. A. D., & SILVA, R. D. Complications associated with the bichectomy surgery. **RGO**, v. 66, n. 3, 278-284, 2018.

LIMA, N. B.; SOARES, M. L. Utilização dos bioestimuladores de colágeno na harmonização orofacial. **Clin. Lab. Res. Den.**, p. 1-18. 2020.

MONTEIRO, J. F; SOARES, A. G.; HENRIQUES, C. G.; MITRI, F. F. Estudo descritivo da anatomia do corpo adiposo da bochecha e seus aspectos clínicos. Revista da reunião anual de ciência e extensão, n. 12. 2022.

MOURA, J. A.; CORREA, A. F. C. C.; PEREIRA, D. Y. S.; MATOS, S. O.; NOGUEIRA, M. B.; FERNANDES, T. M.; DIAS, E. I. F.; RODRIGUES, B. N.; CRUZ, S. S.; PINHEIRO, R. T. F. L.; SILVA, R. A. C. Harmonização orofacial na academia: um olhar sobre o conhecimento de docentes e discentes de odontologia. **Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences**. v. 6, n. 1. 2024.

MOURA, L. B.; SPIN, J. R.; SPIN-NETO, R.; PEREIRA-FILHO V. A. Buccal fat pad removal to improve facial aesthetics: an established technique? **Med Oral Patol Oral Cir Bucal**. v. 23, n. 4. 2018.

MOREIRA JÚNIOR, R.; GONTIJO, G.; GUERREIRO, T. C.; MOREIRA, R.; SOUSA, N. L. Bichectomia, uma cirurgia simples e rápida: relato de caso. **ROBRAC**, v. 27, n. 81, p. 98-100. 2018.

NUNES, E. L.; SOBRINHO, J.; M.; VENTURA, M. L. S. Bichectomia estético-funcional. In T. P. Barros & J. P. Ferrão Jr. (Eds.). **Atualidade em Harmonização Orofacial** (pp. 248). Ribeirão Preto: Sociedade Brasileira de Toxina Botulínica, Livraria e Editora Tota. 2018.

PAPAZIAN, M. F.; et al. Principais aspectos dos preenchedores faciais. **Revista Faipe**, v. 8, n. 1, p. 101-116, jan/jun 2018.

PARY, A.; PITTA, M.; SILVARES, M. G.; LURENTT, K. A cirurgia estética da face deve ser área de atuação do cirurgião bucomaxilofacial? **Journal of the Brazilian College of oral and maxillofacial surgery**, n. 2, v. 3, p. 39-46. 2016.

PEDRON, I. G.; CAVALCANTI, R. R.; DIAS, J. P. S. S. Considerações sobre a situação jurídica da vítima nos procedimentos da harmonização orofacial realizados por cirurgiões-dentistas. **Revista Internacional de Vitimologia e Justiça Restaurativa**. v. 2, n. 1. 2024.

PENTEADO, M. L. R.; OENNING, A. C. C.; SILVA, R. H.; NASCIMENTO, M. C. C. SILVA, R. F.; MIAMOTO, P. Análise ético-jurídica da publicidade odontológica no Instagram®. **Revista Brasileira de Odontologia Legal**, v.7, n. 1, 2020.

PENONI, V. B.; SILVA, H. K. M. da. Bichectomia associada ao slim face. **Journal of Multidisciplinary Dentistry**, v. 10, n. 3, p. 131–6, 2022.

PINTO, P. H. V.; SANTOS, J. B.; CASTELO-BRANCO, A.; SANTO, C. M.; SILVA, M. D. N.; SILVA, R. H. A. Ear shut e Odontologia: abordagem ética e legal. **Rev. Bras. Cir. Plast.** v. 38, n. 1. 2023.

POKROWIECKI R. Extended buccal lipectomy (bichectomy) for extreme cheek contouring. **International journal of oral and maxillofacial surgery**, v.51, n. 7, p. 929–932. 2022.

RAMOS, L. C. Bichectomia: uma indicação cirúrgica estética e funcional na Odontologia-revisão de literatura. **Revista Brasileira de Odontologia**, v. 23, n.76, 2019.

RESENDE, T. C.; SCARDUA, M. T.; CAMARGO, R. V.; BARBOSA, J. C. T.; ROVARIS, D. P.; COLL, V. D.; ALVEZ, K. C.; ALVES, L. P. Técnica de lipoenxertia com material de bola de Bichat: relato de caso. **Brazilian Journal of Development**, v. 7, n. 1, p. 8600–8612, 2021.

RIBEIRO, E. L. Bichectomia e a harmonização orofacial. **Journal of Multidisciplinary Dentistry**, v. 11, n. 1, p. 110–5, 2023.

ROCHA, R. R.; SUGUIHARA, R. T.; MUKNICKA, D. P. Bichectomia como técnica cirúrgica na harmonização orofacial. **Res Soc Dev**. v. 12, n. 7. 2023.

RODRIGUES, L. G.; SOUZA, J. B. DE; GOULART, D. R.; FRANCO, A.; DIAS, P. E. M.; SILVA, R. F. Orofacial harmonization: analysis of Dentists' knowledge about clinical risks and legal and ethical aspects in the practice of rhinomodeling and bichectomy. **Research, Society and Development**, v. 10, n. 2. 2021.

SILVA, S. F. da. Lipo de papada enzimática com ácido deoxicólico. **Journal of Multidisciplinary Dentistry**, v. 11, n. 2, p. 80–5, 2023.

SIMÃO, F. A.; MATTOS, T. B.; SHALINS, A. C. Associação das técnicas de lipólise submentoniana e remoção do tecido adiposo da bochecha como adjuvante no processo de emagrecimento e rejuvenescimento facial. **Journal of Multidisciplinary Dentistry**, v. 11, n. 1, p. 200–4, 2023.

STEVÃO, E. L. L. Bichectomy ou Bichatectomy - A small and simple intraoral surgical procedure with great facial results. **Adv Dent & Oral Health**, v.1, n. 1, p. 001-04. 2015.

SOUZA, M. S.; BARBOSA, C. M. R.; DE OLIVEIRAR. P. D.; DE SOUZA, D. M. Tratamento de seroma causado por intercorrência em bichectomia. **Revista Eletrônica Acervo Saúde**, v. 12, n. 11, p. e4272, 2020.

SUMODJO, P. R. P. A.; SUGUIHARA, R. T.; MUKNICKA, D. P. Facial aging and orofacial harmonization – a narrative literature review. **Research, Society and Development**, v. 12, n. 5, p. e15312541591, 2023.

VOLTANI, E. F. L.; SUGUIHARA, R.; MUKNICKA, D. P. Bichectomy: a narrative review of the literature. **Research, Society and Development**, v. 12, n. 7, p. e4512742510, 2023.