



EFICÁCIA DA LIPOASPIRAÇÃO MECÂNICA COMPARADA COM A ENZIMÁTICA DA PAPADA: REVISÃO DE LITERATURA

Elioenay Inácia da Silva ¹, Rayanne Soares da Costa Lira ², Taysnara Ismaely de Andrade³



<https://doi.org/10.36557/2674-8169.2024v6n11p1115-1122>

Artigo recebido em 18 de Setembro e publicado em 08 de Novembro

REVISÃO DE LITERATURA

RESUMO

A odontologia contemporânea tem desbravado diversas atuações, uma delas é a harmonização orofacial, que é reconhecida como uma especialidade que atua com um conjunto de procedimentos, na área que compete exclusivamente ao cirurgião dentista, sua formação atenuada em cabeça e pescoço, não se restringe somente a dentes mas toda estrutura orofacial. A procura pela estética facial tem aumentado cada vez mais. Um dos procedimentos mais requisitados melhora o contorno facial, que é a cirurgia de lipoaspiração de papada mecânica, saindo a frente dos resultados obtidos positivamente em relação a lipoaspiração de papada enzimática. Cada uma tendo suas indicações e abordagens, sendo necessário uma avaliação individualizada, levando em consideração a queixa principal e a expectativa do paciente; esclarecendo as informações, orientações pós-operatórias e os riscos que podem ser acometidos .

Palavras-chave: Lipectomia, harmonização orofacial, anestesia local e estética.



EFFECTIVENESS OF MECHANICAL LIPOSUCTION COMPARED TO ENZYMATIC LIPOSUCTION: LITERATURE REVIEW

ABSTRACT

Contemporary dentistry has pioneered several areas, one of which is orofacial harmonization, which is recognized as a specialty that involves a set of procedures in an area that is exclusively the responsibility of the dental surgeon, with a reduced training in the head and neck, and is not restricted to teeth but the entire orofacial structure. The demand for facial aesthetics has been increasing more and more. One of the most requested procedures improves facial contours, which is mechanical chin liposuction surgery, ahead of the positive results obtained in relation to enzymatic chin liposuction. Each has its own indications and approaches, requiring an individualized evaluation, taking into account the main complaint and the patient's expectations; clarifying the information, postoperative guidelines and the risks that may be incurred. Methodology: This research is a literature review, with the purpose of answering the guiding question: Why is mechanical chin liposuction better than enzymatic chin liposuction? The bibliographic survey was conducted through online access to dentistry articles published in Portuguese and English in the main databases: Google Scholar, ABRAHOF, PUBMED and BVS, using the following descriptors: Lipectomy, orofacial harmonization, local anesthesia and aesthetics. Results: Thirty-five articles were found, of which 9 were selected when the inclusion and exclusion criteria were analyzed. Conclusion: As final considerations, it is evident that mechanical liposuction of the chin brings more effective immediate results when compared to enzymatic liposuction of the chin.

Keywords: Lipectomy, orofacial harmonization, local anesthesia and aesthetics.

Instituição afiliada – Centro Universitário Favip Wyden – UNIFAVIP WYDEN

Autor correspondente: Rayanne Soares da Costa Lira rayannelira10@gmail.com

This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).





INTRODUÇÃO

Durante o envelhecimento natural sucede o processo de enfraquecimento cutâneo, que se avança ao longo dos anos, podendo ser influenciado por diversos fatores sejam eles intrínsecos ou extrínsecos. No pescoço, a perda da elasticidade da pele, acúmulo da gordura submental e perda da aderência do músculo platísmo à gordura subplatísmal. (Fernandes., 2022)

O músculo perde o tônus e as glândulas submandibulares descendem. Clinicamente, nota-se a perda da definição do ângulo cervicomental e acúmulo de pele e gordura na região. Sendo assim, à procura de procedimentos estéticos tem se tornado algo rotineiro durante o atual século (2021, apud Ferreira, 2012, Fariar et al., 2014 and Fattahi., 2012).

Ambos os procedimentos têm como objetivo primordial devolver uma melhora da assimetria facial e jovialidade do paciente, essa técnica consiste na remoção do tecido adiposo localizado na região submandibular, a qual pode ser realizada por meio de cirurgias minimamente invasivas ou por meio de micro injeções subcutâneas (enzimas). Hoje em dia, é considerada como métodos estéticos orofaciais seguros, simples e efetivo (Luiz Neto et al., 2023)

De acordo com Laís Fernandes (2022), a escolha entre a lipoaspiração da papada por técnica enzimática ou mecânica é influenciada por diversos fatores, como a quantidade de gordura presente (lipodistrofia), a idade cronológica da pele, que pode diferir da idade biológica, entre outros elementos. Entretanto, uma avaliação minuciosa é essencial, que inclua uma anamnese, exame físico e uma análise detalhada de cada caso, considerando a condição da pele e seu grau de flacidez. Dessa forma, é possível direcionar o procedimento de maneira criteriosa, promovendo a melhora do quadro através da aspiração e da retração da pele.

A lipoaspiração de papada mecânica remove o excesso de gordura submentoniana quando não há flacidez no tecido cutâneo ou muscular. Melhora o contorno, diminuindo o número de adipócitos, na técnica são utilizadas cânulas acopladas a meios que promovem vácuo para a sucção do tecido adiposo supraplatísmal. A anestesia da região é feita pela técnica tumescente com solução de Klein modificada (Campos et al., 2022).

Já a lipoaspiração de papada enzimática é um tratamento minimamente invasivo também para a diminuição de gordura. É feita através de micro injeções subcutâneas com substâncias à base de ácido deoxicólico a 1%, que produz a quebra das células de

gordura ao redor do pescoço, eliminando a área chamada de queixo duplo (Mosconi et al., Ramos and Coimbra., 2019).

O presente estudo foi realizado com o intuito de apresentar a indicação e eficácia de cada tipo de lipoaspiração de papada, evidenciando os benefícios, indicações e contraindicações de cada uma.

METODOLOGIA

A Pesquisa trata-se de uma revisão de literatura, com o propósito de responder à pergunta condutora: Por que a lipoaspiração de papada mecânica é melhor do que a lipoaspiração de papada enzimática? O levantamento bibliográfico foi realizado através do acesso online de artigos em odontologia publicados em português e inglês nas principais bases de dados: Google acadêmico, ABRAHOF, PUBMED e BVS, utilizando os seguintes descritores: Lipectomia, harmonização orofacial, anestesia local e estética

RESULTADOS

. **Resultados:** Foram encontrados 35 artigos, dos quais 09 foram selecionados quando analisados os critérios de inclusão e exclusão. .

Tabela 1 - Distribuição dos estudos.

AUTOR (ANO)	PAÍS	DESENHO/TIPO DE ESTUDO	DURAÇÃO (ANOS)	AMOSTRA	LOCAL DE ESTUDOS
Lais Fernandes ^{1*} 2022	Brasil	Relato de caso	03/2022 – 07/202	01	Cirurgião dentista. Cursos de pós-graduação em odontologia (CIOG-GOIÁS)
Juliana Neves Baptista Ferreira 2021	Brasil	Revisão de literatura e relato de caso	2021	01	Curso de especialização FACSETE(Recife-PE)
Thais Amanda Vitorino da S. Oliveira e Andeia Gomes Moreira (2022)	Brasil	Relato de caso	2022	02	Clínica escola de pos-graduações em HOF do instituto odontológico das



					America (Campina Grande-PB)
Carlos Augusto da Silva (2022)	Brasil	Monografia	2022	01	Especialização do curso da FACSETE(São José dos Campos)
Fernandes,et al, Aginol, Oliveira,Barborsa. (2021)	Brasil	Relato de caso	07/2021 – 03/2022	01	Centro Universitário Ingá, Uningá, (Maringá-PR)
Garbin,et al, - Wakayama , Saliba. (2019)	Brasil	Descritivo e analítico	2019	Não se aplica	Universidade estadual Paulista – Faculdade de odontologia. (Araçatuba-SP)
Suzana Ferreira da Silva. (2021)	Brasil	Revisão de literatura	06/2021 – 06/2021	Não se aplica	Agua LINDAS (Goiás)
Campos et al, Cavalcante, Souza. (2022)	Brasil	Revisão de literatura	02/2023 – 03/2022	20 artigos	Universidade Federal de Goiás.
Neto et al Rocha, Canevassi. (2023)	Brasil	Relato de caso	2023	01	Escola de Inovação em Harmonização Orofacial (Recife)

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conclui-se portanto que, a lipoaspiração mecânica de papada trás resultados imediatos mais eficazes, quando comparada com a lipoaspiração de papada enzimática, pois promove ao paciente um melhor contorno facial e conseqüentemente uma melhoria na jovialidade do mesmo, com redução de espera no resultado final. Além disso o profissional pode associar essa técnica a outros procedimentos como por exemplo, a bichectomia e platismoplastia; o que difere quando tratamos da lipoaspiração enzimática. Sendo válido ressaltar a necessidade de uma boa anamnese do caso em questão, quantidade de gordura que precisa ser removida e suas indicações, favorecendo e evidenciando a particularidade de cada paciente.



REFERÊNCIAS

1. Augusto da Silva. Lipoaspiração mecânica e enzimática da papada. Faculdade sete lagoas – facsete. São José dos Campos. Vol.01 | n.29 | pág 01 a 28. (2022).
 2. Baptista ferreira. Lipoaspiração submentoniana: Revisão da literatura e relato de caso. Centro de pós-graduação em odontologia faculdade sete lagoas – facsete. Vol.26| n 1-27. (2021).
 3. Campos 1, Cavalcante 2, Souza 3. Lipoplastia submentoniana para rejuvenescimento cervical. Aesthetic Orofacial Science. Universidade Federal de Goiás UFG. Vol. 03 | n. 01| pág 84 a 94 (Fev-2022).
 4. Fernandes 1, Agnol 1, Oliveira 1, Rizzatti-Barbosa 1. Protocolo de lipoaspiração mecânica para redução de gordura submentoniana e submandibular pela técnica tla: relato de caso. Maringá- PR - Brasil. AOS| Vol. 03| n. 01| pág 01a 09. (fev - mar- 2022).
 5. Ferreira da Silva. Lipo de papada enzimática com ácido deoxicólico. multidiscipl dent. Águas de lindas – Goiás – Brasil. May aug; 11 (2):80-5. (jun-jul 2021).
 6. Garbin,Wakayama,Saliba,Saliba Garbin. Harmonização orofacial e suas complicações na odontologia. Brazilian journal of surgery and clinical resarch-bjsr. Vol.27| n.2| Pag.116-122 (Jun-Ago 2019).
 7. Lais Fernandes 1. Lipoaspiração de papada para o rejuvenescimento facial: relato de caso. Aesthetic Orofacial Science. CIOG, Goiás – GO. Vol. 03| n. 02| pág 25 a 36. (Jun - Jul -2022).
 8. Oliveira TAVS, Moreira AG. Lipectomia cervicomental. Simmetria Orofacial Harmonization in Science. 2022; 4(13):62-70.
- Silva Neto, Rocha, Canevassi. Lipoaspiração mecânica submental e submandibular: relato de caso. REER, Vol 9| n. 1| Pág. 9 – 28 (2023).