



# Universidade: presente!



## XXXI SIC

21. 25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

## BICHECTOMIA

SÉRIE DE CASOS PARA AVALIAÇÃO DA FUNCIONALIDADE DA TÉCNICA OPERATÓRIA E ACOMPANHAMENTO DAS MUDANÇAS FACIAIS



### INTRODUÇÃO

Harmonização orofacial

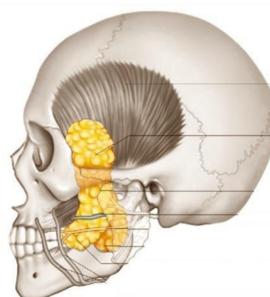
Resolução 176/2.016

§ 1º - A área anatômica de atuação clínico-cirúrgica do cirurgião-dentista é *superiormente ao osso hioide, até o limite do ponto násio (ossos próprios de nariz) e anteriormente ao tragus, abrangendo estruturas anexas e afins.*

### REVISÃO DE LITERATURA

#### 1. Contexto Atual

Conceitos de beleza têm se voltado cada vez mais pela busca de um rosto com contornos mais enxutos, com plenitude máxima na região malar formando a base do triângulo invertido da juventude.



#### 2. Definição e anatomia regional da face

A bola de bichat é composta por três zonas: anterior, média e posterior possui extensão para os espaços bucal, pterigoide, pterigopalatino e temporal (BORGONOVO; 2012)

Do ponto de vista histológico, se diferencia do tecido adiposo subcutâneo, sendo similar à gordura do olho, independente do peso e da distribuição de gordura no corpo do indivíduo, o seu tamanho se mantém constante.

Apresenta volume entre 9,6 a 10 ml, por volta de 6 mm de espessura e pesando, em média, 9,3 g e seu volume pode variar de acordo com o sexo e conforme o lado anatômico (direito e esquerdo) em um mesmo paciente (TOSHIHIRO et al., 2013) (MOHAN; KANKARIYA; HARJANI, 2012).

**Vascularização:** possui uma rica irrigação sanguínea, que consiste de um plexo subcapsular. (HERNANDO et al., 2010).

**Atribuições da bola de bichat:** Separação dos músculos da mastigação e mobilidade muscular.

#### 3. Técnica Cirúrgica

1. Incisão na mucosa vestibular superior - A incisão é realizada entre primeiro e segundo molar, com um comprimento de aproximadamente 1,5 cm, em tecido mole (\*\*Cuidado com o ducto de Stensen)

2. Dissecação sem corte - Realizada com auxílio de uma tesoura fina ou pinça hemostática no corpo de gordura que está localizado sob o arco zigomático (STEVAO, 2015)

Ao realizar divulsão de fibras musculares profundas, encontramos a bola de bichat, cuja cor é **mais clara e se projeta para a boca**.

A **zona central e a extensão bucal** são mobilizadas através de dissecação cuidadosa com o **objetivo de preservar a cápsula e o plexo vascular**.

Após a dissecação, o pedículo é cortado e a bola de bichat fica livre. (CORDERO et al., 2016)

### OBJETIVOS



#### 1. Gerais

Avaliar a funcionalidade da técnica cirúrgica de remoção parcial bilateral das bolas de bichat a **curto, médio e longo** prazo.

#### 2. Específicos

Avaliar a satisfação dos pacientes no período pós-operatório de 90 dias através de escala EVA;

Descrever e conhecer possíveis intercorrências transoperatórias e ocorrências de complicações pós-operatórias;

Avaliar a aplicabilidade da técnica para indivíduos com queixa de aumento volumétrico e mordiscamento em mucosa jugal;

Mensurar alterações de perímetro facial com fotografias e medidas faciais;

Correlacionar peso corporal pós-cirúrgico com as variações na estética facial.

### METODOLOGIA

1. Aspectos éticos 2. Delineamento do estudo 3. Local do estudo 4. Seleção de pacientes 5. Tamanho da amostra 6. Critérios de inclusão e exclusão 7. Riscos

8. Intervenções cirúrgicas

Pré-operatório: Mensuração do seu peso corporal; Medidas do perímetro facial (M1 – trágus – asa do nariz, M2 – trágus – comissura e M3 – ângulo da mandíbula – asa do nariz); Fotografias extrabucais.

Transoperatório: Realizada antisepsia extra e intraoral com solução aquosa de digluconato de clorexidina 0,12%.

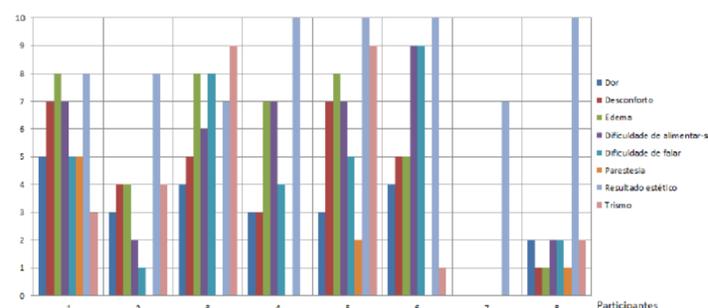
Anestesia local com lidocaína 2% e epinefrina 1:100.000.

O volume retirado foi mensurado para análise comparativa inter e intrapessoal.



### RESULTADOS

Compreende os dados obtidos a partir da **mensuração das medidas faciais** e obtenção das **fotografias extrabucais** dos pacientes, nos momentos pré-operatório e pós-operatório de 90 dias.



### DISCUSSÃO

Existem dois diferentes tipos de técnicas relacionadas ao procedimento, no presente estudo foi realizada a técnica junto ao fundo de sulco, devido à presença de literatura descrevendo a mesma.

### CONCLUSÃO

A bichectomia pode ser considerado um procedimento relativamente seguro e simples, que pode oferecer um ganho estético e funcional para os indivíduos que anseiam por mudanças moderadas nos contornos de sua face

- Resultados a longo prazo devem ser avaliados para uma segura indicação da técnica.