

## **Bichectomia e lipoaspiração mecânica da região submentoniana**

Giovanna Delgado Jacoia<sup>1</sup> (0000-0003-2813-7159), Bruno Gomes Duarte<sup>2</sup> (0000- 0003-3995-3696), Ana Beatriz Freitas Cazari<sup>2</sup>, Elizandra Paccola Moretto Almeida<sup>2,3</sup>(0000-0003-4890-2591)

<sup>1</sup> Graduanda de Odontologia, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo

<sup>2</sup> Professores da especialização de Harmonização Orofacial do Instituto Mondelli de Odontologia (IMO)

<sup>3</sup> Departamento de Ciências Biológicas, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo

No novo contexto da sociedade contemporânea, a busca pela estética é uma realidade que vem crescendo a cada ano. Os pacientes estão procurando tratamentos que reduzam o volume e melhorem o contorno facial e cervical, como a bichectomia e a lipoaspiração mecânica da região submentoniana. O acúmulo adiposo nessa região está associado a genética e ao envelhecimento fisiológico, comprometendo a estética. Neste relato de caso clínico, foi realizada a lipoaspiração mecânica na região submentoniana e, em seguida, a bichectomia, na mesma sessão. Primeiramente, foi realizada a lipoaspiração mecânica. Para isso, foi feito um pertuito no centro da área submentoniana e injetada a solução de Klein (bicarbonato de sódio, adrenalina, lidocaína e soro) para anestesia intumescente da região. Em seguida, foi descolado o tecido com uma cânula “bico de pato” e, então, foi utilizada uma cânula Mercedes para realizar a lipoaspiração da gordura com uso de bomba a vácuo. Após a cirurgia, foi feita a sutura do tecido com fio de nylon. Logo em seguida, foi realizada a bichectomia, que é um procedimento cirúrgico intraoral, que consiste na remoção do corpo adiposo de Bichat. Essa estrutura adiposa é histologicamente similar à gordura encontrada em outras regiões do corpo, contudo, ela não tem seu volume reduzido em casos de emagrecimento, o que impulsiona diversos indivíduos a optarem por sua remoção. Para essa cirurgia, foi feita uma incisão abaixo e posteriormente ao ducto da glândula parótida, expondo a gordura do corpo adiposo de Bichat. Então, o tecido foi divulsionado e a gordura foi removida utilizando uma pinça hemostática e realizando movimentos circulares. Por fim, foi realizada a sutura da região com fio de nylon. Pode-se concluir com esse caso, que a bichectomia associada a lipoaspiração da região submentoniana se mostra uma promissora conduta cirúrgica de tratamentos na área de Harmonização Orofacial, reduzindo o volume e melhorando o contorno cervicofacial.