

## buccal fat pad減量手術1212例の経験と工夫 —下顎枝前縁切開アプローチの検証—

The experience and contrivance of 1212 cases of Buccal Fat Pad reduction surgery  
"An inspection of the mandibular branch anterior border incision approach"

名倉 俊輔<sup>1</sup>、山口 憲昭<sup>2</sup>

Shunsuke Nagura<sup>1</sup>, Kazuaki Yamaguchi<sup>2</sup>

湘南美容クリニック 秋葉原院<sup>1</sup>、レグノクリニックSBC<sup>2</sup>

Shounan Beauty Clinic, Akihabara<sup>1</sup>, Regno Clinic SBC<sup>2</sup>

### ■抄録

#### 【目的】

美容外科的な治療として頬脂肪体除去手術（Buccal fat pad reduction surgery 以下BFPR）は治療効果は限定的であるが、患者満足度の高い治療である。口腔内アプローチによる施術のため、ダウンタイムも早く早期の社会復帰が可能である。一方で、口腔内の切開創からのアプローチになる為、術野の確保およびステノン管等の解剖学的な構造を正しく認識し、施術を行うことが重要である。術前診断、手術手技、術後の合併症とその回避について検証した。

#### 【方法】

2012年から2018年11月までの1212件のBFPRの経験を元に手術適応と切除量、合併症について検証した。

#### 【結果】

手術手技として下顎枝前縁切開を用いているが、十分な量のBFPの除去と合併症の回避に有効であった。

#### 【考察】

手術動画・術前後のMRI所見などを含めて手術適応や効果等を考察する。

### ■Abstract

#### 【 Purpose 】

As a cosmetic surgical treatment, buccal fat pad reduction surgery (BFPR) while limited in its therapeutic effect is a treatment with high patient satisfaction. It is possible for early social recovery and minimal down time due to the treatment's intraoral approach. However, because the approach involves incision in the oral cavity, it is important to maintain proper understanding of the surgical field and anatomical structures such as the Stenon(parotid) duct etc., to perform the surgery. We are examining preoperative diagnosis, surgical techniques, postoperative complications and it's preventative measures.

#### 【 Method 】

We are examining surgical adaptation, excision volumes and complications based on the experience of 1,212 BFPR cases.

#### 【 Result 】

Although the surgical procedure approach involves mandibular branch anterior border incision, it was effective in removing sufficient amount of BFP and is preventative of complications.

#### 【 Observation 】

We will be monitoring surgical adaptations and results with the operation videos, MRI findings of pre and post treatment.