

## 上口唇形成法による抗加齢療法の経験

Experience of Antiaging Therapy with “Lip-up Thread: Upper-lip Augmentation”

### 又吉 秀樹

Hideki Matayoshi

コスメディカルクリニックシンシア

諸家によれば顔面の老化を認識させる要素にはシミ・くすみといったスキントーンの一貫性だけではなく、眼および口唇の大きさが存在すると報告されている。また、見た目の年齢決定の独立因子として、加齢と共に低下する口唇の高さ（頂点）、口唇のボリュームが統計学的に見出されている。実際、「薄い」口唇からは涼しげで淡白、疲れて老け込んだ印象さえ与えられる。そのため、当院では若年だけでなく中年層にも口唇へのヒアルロン酸注入を希望する患者が一定数存在する。しかしながら、体内に存在する成分とはいえ、弱い架橋であっても架橋型のヒアルロン酸製剤を注入し続けることで線維化を起こしうること否定できない。また一方で、患者によっては元来の口唇の形態を忘れ、異常な口唇ボリュームを継続的に希望することも散見される。そこで今回、Promoitalia社（イタリア）製のBOCAという上口唇専用スレッドを用い「リップアップスレッド」という上口唇形成法として名付けたのでその概念・手法と有効性・安全性について報告する。

本法は上口唇に限定されるが、専用スレッドを挿入することでその体積を変えずに主として縦方向に厚くすることができる。スレッドは生体適合性があるPLCL（ポリL-乳酸/ε-カプロラクトン共重合体）を原材料としており15-18ヶ月で吸収される。消毒と局麻の後、上口唇の皮下に沿って20Gスパイナル針を使って外向きCogが付いている15cmの本スレッド1本を口角から逆の口角に配置し口唇長にあわせてカットした後、手動的に形態を整えて施術が終了する。本法の所要時間は消毒から15分程度であり、仕上がり若返った印象についての患者の満足度は高い。物理的な上口唇組織の移動のため不自然な形にはなりにくいと考えられ、現在までのところ一時的な疼痛と内出血の他に有害事象もない。本リップアップスレッド上口唇形成法を紹介する。

Some researchers proved the size of lip is the factor of age-decision by look. In fact, we perceive the impression as cold, unfriendly, tired and even aged, so we have a certain number of young and middle aged patients who want to receive a lip augmentation with hyaluronic acid filler in our practice. Hyaluronic acid (HA) naturally exists in our body but we cannot deny the fact that might develop a fibrotic tissue in lips by injecting HA fillers many times- even weak cross-link fillers. On the other hand, there are some patients who may have forgotten the original shape of their lips while he/she prefers the excessed volume lips with repeated HA injections. Therefore, we clinically researched a thread designed for upper lip augmentation, named as “Lip-up Thread”, for the anti-aging purpose, so we present its concept, method, effectiveness and safety. The procedure is done only with a single thread and can increase the lip thickness mainly vertical-wise without changing its volume. The thread is made of biocompatible “poly(L- lactide-co- ε -caprolactone)” that is gradually absorbed in 15-18 months. After the lesion is disinfected and anesthetized, the 15-cm thread with outward cogs is inserted from a mouth corner to an opposite one alongside the vermillion border by maneuvering a 20G spine needle before the extra length of thread is cut, and we manually arrange the shape of it: this method takes only 15 minutes, including the disinfection and anesthesia process, whereas the patient satisfaction is high by conceiving the younger appearance. Further, we don't believe this procedure develops an unnatural shape because it is simply the physical relocation of lip tissue. Until now, there is no adverse event except for the temporal pain and internal bleeding. We make a presentation of “Lip-up thread”, upper lip augmentation with a thread.