

長掌筋腱を用いた前頭筋吊り上げ術

Frontalis suspension surgery with palmaris longus tendon

中川剛¹、酒井成身²、相川佳之³、森上和樹¹

Go Nakagawa¹, Shigemi Sakai², Yoshiyuki Aikawa³, Kazuki Morigami¹

城本クリニック¹、新宿美容外科²、湘南美容外科³

Shiromoto Clinic¹, Shinjuku Cosmetic Clinic², Shonan Beauty Clinic³

■抄録

【長掌筋腱を用いた前頭筋吊り上げ術】

挙筋能の低下した眼瞼下垂に対しては、従来より大腿筋膜やゴアテックス®等の人工素材を用いた前頭筋吊り上げ術が広く行われている。

大腿筋膜には、拘縮による過矯正、採取部の術後合併症、採取が容易でないことがある、人工素材には感染のリスクといった問題点があった。

これらに替わる術式として、長掌筋腱を用いた方法を'80年に武田らが、近年では'14年に酒井らが報告している。

本法を用いた症例を数例経験し、良好な経過で有ったので、若干の考察を加え報告する。

■Abstract

[Frontalis suspension surgery with palmaris longus tendon]

Frontalis suspension with fascia lata or artificial materials including Goretex® or synthetic suture as sling materials is a commonly used surgery that is indicated in patients with blepharoptosis and poor levator muscle function.

The procedure with fascia lata has the disadvantages such as over correction caused by contracture of donor graft, post-operative complications in donor site, and difficulties in harvesting.

That with artificial materials has the disadvantages such as infection.

In '80 Lam et al. and recently Sakai et al. in '14 reported the procedure with palmaris longus tendon as sling material as a alternative of those procedures mentioned above.

We had some cases who underwent this procedure and they has been making satisfactory progress.