



ポリヌクレオチド配合製剤による下眼瞼のスキンリジュベネーションへの治療効果と安全性の検討

Effectiveness and Safety Regarding the Skin Rejuvenation of the Lower Eyelid using Polynucleotide Filler

西川 礼華
Ayaka Nishikawa

湘南美容クリニック
Shonan Beauty Clinic

【経歴】

- 2013年 横浜市立大学医学部医学科 卒業
- 2015年 国立病院機構東京医療センター 臨床研修修了
- 2017年 湘南美容クリニック 皮膚科業績責任者
- 2018年 湘南美容クリニック 皮膚科全体統括

■抄録

下眼瞼のシワを主訴に来院する患者が非外科的治療を希望するケースは少なくない。施術法には多くの手法があるが、フィラーを選択する場合に、仕上がりの不整、硬結、チンダル現象、血流障害等を生じるリスクがあり、美容医療に携わる医師の多くが下眼瞼若返り目的のフィラーに苦手意識を抱く現状もある。当施設では下眼瞼の質的変化の改善目的にポリヌクレオチド配合製剤を導入している。当施設で2018年7月ポリヌクレオチド配合製剤導入時から2021年2月末までに行ったポリヌクレオチド配合製剤を用いた32,752例を対象とし、有害事象や顧客満足度を調査した。軽度の術後合併症として一過性に発赤腫脹を生じた報告が3例、重篤な有害事象の報告はなかった。本発表では、自験例の考察を交えながら有用性に繋がる最適な施術方法や工夫を報告する。

■Abstract

Many patients complaining of wrinkles and sagging of the lower eyelid request non-surgical treatments. While there are many treatment options, selecting fillers has the risks of lumps, bumps, Tyndall phenomenon, vascular compromise, etc. Many physicians involved in cosmetology are currently not confident doing fillers for anti-aging purposes of the lower eyelid. Our facility has adopted fillers made from purified polynucleotides to improve the skin quality of the lower eyelid. We investigated the adverse events and patients' satisfaction in our group from July 2018 when polynucleotide fillers were adopted until the end of February 2021, subjecting 32,752 cases using polynucleotide injecting agents. There were three cases of mild postoperative complications where temporary redness and swelling were reported, while no serious adverse event was reported. This presentation includes the considerations from this experiment and reports on the optimal treatment methods and innovations that lead to effectiveness.