

次世代型ヒアルロン酸注入による鼻背、鼻尖形成

Nose injection by Next generation Hyaluronic Acid

池田 欣生

Yoshio Ikeda, M.D.

東京皮膚科・形成外科 銀座院

Tokyo skin and plastic surgery Clinic Ginza

■抄録

【目的】ヒアルロン酸注射による鼻形成術は最近一般に広がってきたがそれによる合併症も増えてきた。我々は従来のヒアルロン酸の不満点を克服した第5世代型のヒアルロン酸注射を鼻や顎に行い、好評を得ている。我々が使用しているヒアルロン酸とその注射法につき報告する。

【方法】第5世代型ヒアルロン酸、「CLEVIEL」を使用する。CLEVIELはパシフィックファーマ社が開発した4L cross-linking technologyを使い、第4世代型までの倍以上となる50mg/mlを達成した世界初の第5世代型ヒアルロン酸製剤である。凝集力、固さ等は従来のヒアルロン酸よりも格段に優れているため鼻や顎に良いヒアルロン酸製剤だと思われる。

【結果】従来のヒアルロン酸に起こっていた鼻背部から鼻根部への流れ等は全く見られなかった。腫れは少ないうえ、ソフトプロテナーゼと同等の鼻の持ち上がり力があるため、患者の満足度は高かった。

【考察】近年、ヒアルロン酸注射は世界的に広まり、それとともに合併症の報告も増えている。皮膚ネクロシスや失明はもちろんのこと、ヒアルロン酸の移動やチリング現象などのマイナートラブルも出来れば防ぎたいところである。CLEVIELは長期間持続しかつ流れにくいという患者ニーズを捉えた次世代型のヒアルロン酸製剤であり、今後広まって行くと思われる。従来のヒアルロン酸製剤との違いについて動画を含めて報告する。

■Abstract

We start to use next generation Hyaluronic Acid named 'Cleviel'.

Cleviel contains Hyaluronic Acid 50mg/ml, which is highest in the world and have good adaptation for nose and chin. We will introduce our experience and technique by the video.

memo