

当施設におけるヒト塩基性線維芽細胞増殖因子 (bFGF) 添加多血小板血漿 (PRP) 療法の現状

Current status of Platelet – rich plasma (PRP) with basic fibroblast growth factor (bFGF) therapy at our institution

片岡 二郎、西川 礼華

Jiro Kataoka, Ayaka Nishikawa

湘南美容クリニック 新宿本院

Shonan Beauty Clinic Shinjuku

■抄録

当施設では 2020 年 7 月からヒト塩基性線維芽細胞増殖因子 (bFGF) 添加多血小板血漿 (PRP) 療法を開始している。

この治療は約 13 年前から本邦で始まっており、bFGF (トラフェルミン) を使用することに対して慎重な意見がある。

2020 年に厚生労働科学特別研究事業として作成された『美容医療診療指針』において推奨度は 2 (行わないことを弱く推奨する) とある。

演者はこの治療を 2008 年から始めており、作製方法から注入方法も工夫して行ってきた。

そこで当施設における約一年間の治療経験と現状を報告する。

■Abstract

In July 2020, we started Platelet – rich plasma (PRP) with basic fibroblast growth factor (bFGF) therapy.

This treatment started in Japan about 13 years ago, but there are cautious opinions about the use of bFGF (Trafermin).

In the “Cosmetology Medical Care Guidelines” created as a special research project for the Ministry of Health, Labor and Welfare in 2020, the recommendation level is 2 (weakly recommend not to do it).

I started this treatment in 2008, and I have devised a method of preparation and injection.

We report about one year of treatment experience and current status of PRP with bFGF therapy at our clinic.