

説明書

あなたにこれから提供する再生医療は、あなたの濃縮した血小板を頭髮の薄い部分や植毛する部位に注入して生着率を高める、また毛髪を採取した部位の傷が早く治るよう促す多血小板血漿を用いた再生医療（頭髮）です。これは健康保険で認められた治療法ではなく、主治医の責任とあなたの同意によって行われる治療ですが、この再生医療等提供計画はカメイクリニック 2 認定再生医療等委員会で審査の上、厚生労働大臣に提出しています。また、あなたの細胞の提供を受ける医療機関はルーチェクリニック銀座院で、細胞採取を行う医師は加藤晴之輔と金山幸司と中務秀一と佐野仁美と森正徳と高比史代です。クリニックの連絡先は東京都中央区銀座 4 - 3 - 6 G4 BRICKS BLD. 5F ルーチェクリニック銀座院で電話番号は 03 - 3563 - 3313 です。また、カメイクリニック 2 認定再生医療等委員会の連絡先は富山県高岡市京田 441 - 1 で電話番号は 0766 - 29 - 2555 です。あなたから提供を受けた細胞は保管することはせず、余った場合は医療廃棄物として処分します。健康被害に対する補償はルーチェクリニック銀座院が責任を持って行います。採取した細胞はあなた自身のもので、培養などを行っていないため遺伝的な影響はありません。また、使用する薬剤においても遺伝的な影響を及ぼすものではありません。

治療後、5 年間は経過を観察したいので、医師の指示に従って通院してください。

まず、あなたの血液を上肢などから採取し、その血液に含まれる血小板を、遠心分離機で濃縮分離機を用いて濃縮分離します。濃縮した血小板を薄毛部位や植毛部位、毛髪採取した傷口に注入します。この治療の利点は大きく 2 点あります。そもそも血小板には成長因子と呼ばれる、細胞を増やす、活性化する等を促す成分が豊富に含まれています。濃縮した血小板を作成することで、自分自身の高濃度の成長因子を回収できるわけです。実際の治療では、濃縮した血小板（濃縮された成長因子）を植毛する部位に注入することで、毛髪に存在する幹細胞が刺激されて毛髪の成長が促進されます。また植毛部位に血小板を注入することで、毛髪周囲の血管が新たに作られやすくなり、新たにできた血管から酸素や栄養が供給されやすくなり、結果的に生着率を高めることが期待できます。

また、毛髪を採取した部位については通常傷が治るまで待つわけですが、濃縮した血小板に含まれる成長因子を注入することで傷の治りが促されます。

起こりうる合併症には注射による感染及びその結果脱毛が起こる可能性がある等が考えられます。

同様の治療法として、自己脂肪注入療法などがあります。脂肪注入療法は患者さんの体から脂肪を吸引採取し、それを必要な部位に注入するものです。注入された脂肪は 30 - 50% 程度しか生着しないため、多くの量を注射することが必要となります。このため、腫れや内出血の程度が高くなります。また、注入した脂肪が壊死することもあります。

最終的にこれらの治療法はほぼ同等な効果が得られますが、効果の持続期間、腫れ、内

出血の程度等の違いがあります。

治療費は治療範囲によって異なります。40cc採血し、多血小板血漿を作成して注射する場合は25万円です（これが基本料金です）。以後、採血量が20cc増えるごとに10万円が加算されます。

なお、この治療法を受けることはあなたの任意であり、拒否や同意を撤回することによって不利益を受けることはありません。また、あなたは治療を受ける前のいつでも同意を撤回できます。

この治療に関して疑問、質問がある場合はいつでも遠慮なく主治医にお尋ねください。
あなたの個人情報は当クリニックの個人情報保護規定によって保護されています。

(ルーチェクリニック銀座院 令和元年12月28日作成)