

説明書

あなたにこれから提供する再生医療は、あなたから採血した血液中の血小板を口腔内の手術部位へ移植することによって骨造成および組織の修復を促す多血小板血漿(PRP ; Platelet Rich Plasma) を用いた再生医療です。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。

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、遠心分離機を用いて濃縮分離します。つぎに必要なに応じて、細胞を増やす作用のある薬（線維芽細胞増殖因子、製品名：フィブラスト、科研製薬）を濃縮した血小板に添加し、それを手術部位の口腔内へ移植することによって、インプラントを支えるための骨造成や不足した骨の増生を促すものです。

この治療の利点は、自分の細胞を増やすことによって効果を得ることができる点で、異物を注入する治療とは異なります。使用する手術名は上顎洞挙上手術であり上顎の奥歯の上には上顎洞という空洞があります。ここにインプラントを埋入する時には、時として骨の不足している場合が多く、インプラントがこの上顎洞に突き出ることがあります。しかし、骨からはインプラントは突き出ますが洞粘膜を剥離・挙上（持ち上げる）しているため粘膜の外には突き出ません。そして、剥離・挙上した閉鎖空間に PRP を填入してインプラントを支えるための骨を作ります。また、他の方法として、抜歯した後に義歯を早期に入れるための骨を再生させるためにも応用します。両処置において PRP を注入したことによる口腔内および顔面の一時的な腫れや鼻出血は起こりますが、一週間程度で軽減します。この治療による副作用として口腔内および顔面の一時的な浮腫、違和感もしくは開口障害が発生しますが軽度でこれも一週間程度で軽減します。PRP を用いた再生療法により約 4~6 ヶ月程度で骨は再生しますが個人差がありこれ以降の経過観察が必要な場合もあります。今後は、骨の再生を確認するため 2 週間に 1 回の通院と 1 ヶ月に 1 回のレントゲン撮影が必要です。

治療費は、手術の当日に静脈血 20cc を採血し、多血小板血漿を作成して手術部位へ注入して係る費用は 1 回に 5 万円です。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医院の個人情報保護規定によって保護されます。

医社) 室木歯科口腔外科医院 平成 27 年 10 月 9 日 作成