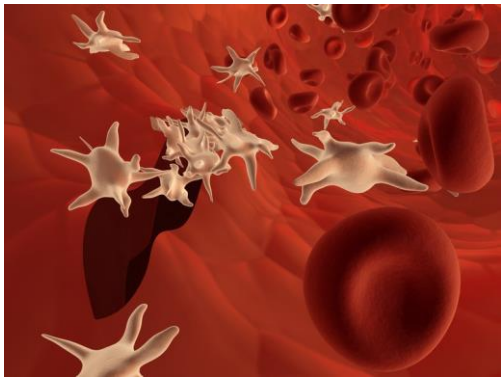
＜ＰＲＰ療法＞

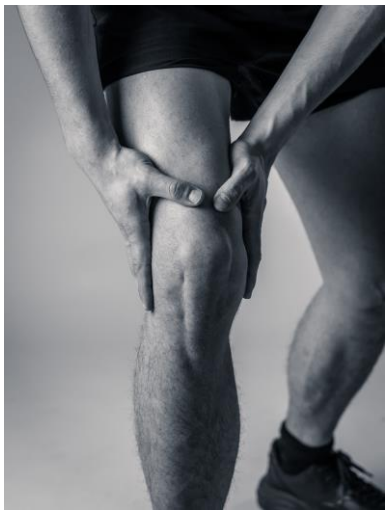


血小板は血液中の細胞成分であり、①出血した際に血液を止める働きと②組織の修復を促す成長因子を放出するという大きな 2 つの働きを持っています。自分の血液から特殊なキットを用いて、血小板を高濃度で含む層を抽出したものが多血小板血漿（Platelet-Rich Plasma、PRP）です。PRP は豊富な成長因子により、コラーゲン合成や血管新生、抗炎症作用などから組織修復を促進することが知られています。そして、自分の細胞を用いるため、、異物（他者の細胞や蛋白など）との免疫反応の危険性が少なく安全な治療法です。また、抽出する操作は清潔域で行われますので、感染症を起こす心配は基本的にありません。

整形外科・スポーツ医学の分野でも欧米を中心に頻用されており、アスリートの復帰を早めたり、手術を回避することができる可能性がある素晴らしい治療です。

＜適応症＞

① スポーツなどによる慢性的な靭帯、腱や関節周囲の障害



上腕骨外側上顆炎（テニス肘）、上腕骨内側上顆炎（ゴルフ肘）、腸脛靭帯炎（ランナー膝）、膝蓋靭帯炎（ジャンパー膝）、アキレス腱炎、足底腱膜炎など

② 急性期の筋肉、靭帯の外傷

肉離れ（腓腹筋・ハムストリングス・大腿四頭筋などの不全断裂）、肘・膝・足関節靭帯損傷など

＜費用＞ PRP 療法は保険適応外の治療であり、自由診療です。

	採血量(ml)	PRP 使用量(ml)	3 回セット(税込)		
通常	10	1	77,000(1回当たり約 25700 円)		
学割			初回価格(税込)	2,3 回目(税込)	3 回セット(税込)
			22,000	16,500	49,500

＜治療の流れ＞　全行程：約 1 時間です。

① 採血：腕から採血を行います。

② PRP 作成：血液を PRP キットへ注入し、遠心分離を行います。

　PRP を抽出します。

③ 患部へ注入：細い針の注射器で数カ所患部へ注射します。

④ 患部の安静：ベッドで 20 分程度安静にして頂きます。

＜法律に関する表記＞

再生医療等の安全性の確保等に関する法律第 40 条第 1 項の規定に則って、特定細胞加工物製造届出を行い、細胞培養加工施設としての認可を受けております。また、同法に則った第三種再生医療の再生医療等提供計画の認可を得ております。なお、治療は同メディカルセンター内の関連施設　ミューズシティクリニックにて行います。