

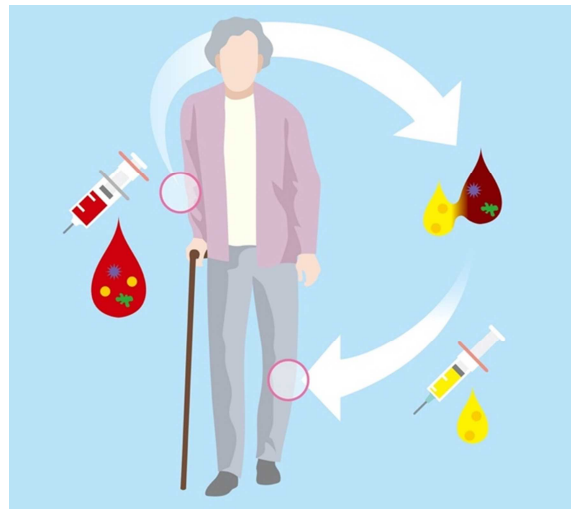
## PRP（多血小板血漿）療法

春江病院では、2022年よりPRP（多血小板血漿）療法を提供します。PRP（多血小板血漿）療法とは、患者様の血液中の成分“血小板”に含まれる成長因子等のタンパク質の作用を利用した再生医療です。

変形性関節症に特徴的な“慢性的な炎症状態”では、関節内のタンパク質や細胞の働きに異常をきたしていることが知られています。

PRP療法では、関節内にPRPに含まれる生体内のバランスを保った状態の成長因子等を注入することで、変形性関節症・関節内軟骨損傷・半月板損傷・関節内靭帯損傷・関節内組織損傷・関節炎において生じるタンパク質のアンバランスを緩和し、慢性的な炎症やそれによって発生する疼痛、組織分解抑制、ひいては組織修復を促すことを目的としています。

まだ新しい治療のため、PRP療法は保険適用外（自費診療）です。そのため、費用は全額自費負担となります。



### PRP 療法の対象者

本治療の対象となるのは、以下の基準を満たす患者様です。

- 1) 外来通院可能な方
- 2) 本治療について文書による同意をされた方（未成年の場合は代諾者の同意が必要です）
- 3) 全身的に健康状態が良好である方

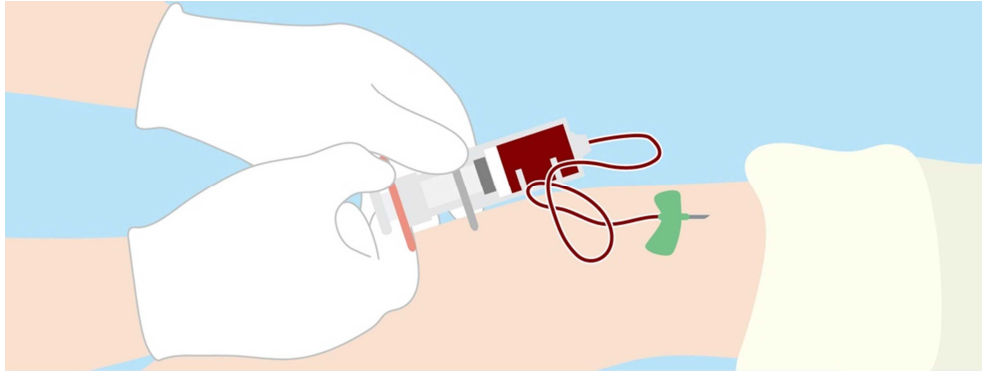
また、次の各項目に1つでも当てはまる場合は本治療を受けていただくことができません。

- 1) 抗凝固剤を使用中の方
- 2) 血小板減少症等出血性素因がある方
- 3) 貧血の方
- 4) 重篤な感染症
- 5) 易感染性宿主（糖尿病・免疫不全・慢性腎不全・肝硬変の方）

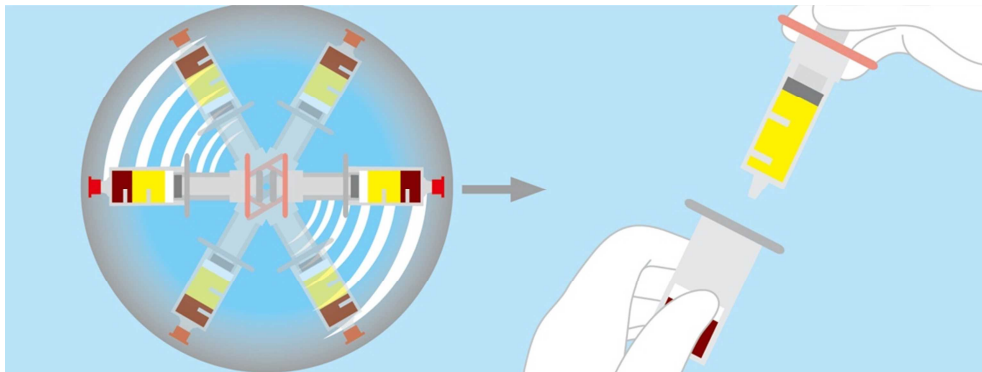
## PRP 療法の治療の流れと作用

本治療は、①末梢血の採血、②PRP 作製、③PRP 注射の3つのステップで行われます。

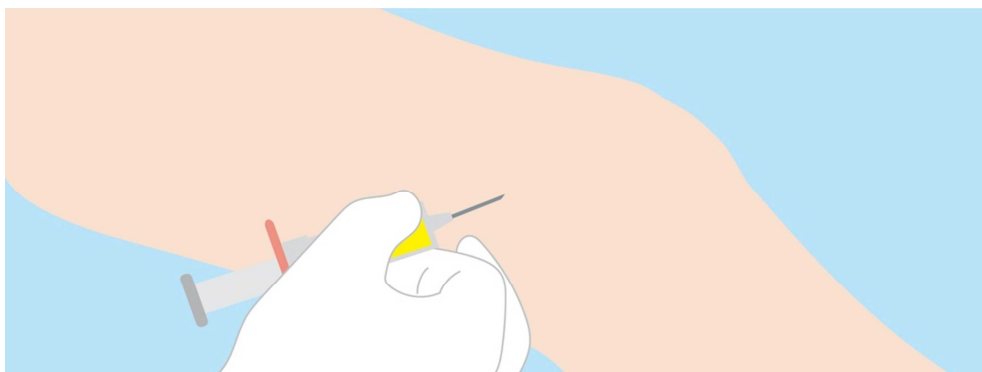
■ STEP1 : 患者様の腕から少量採血(15ml)します



■ STEP2 : 血液を遠心分離し、赤血球と白血球から PRP を分離、抽出します



■ STEP3 : PRP を患部に注射します



## PRP 療法の費用

- 1) 本治療は、すべて自由診療であり、健康保険を使用することはできません。
- 2) 本治療にかかる費用は、以下の通りです。なお、費用は、治療に伴う診査、PRP 調製のための採血にかかる必要、PRP 調製費用、注入にかかる費用の総額となります。左右両側に投与する場合は、2 回分となります。

PRP 療法 1 回 (1 部位)	<u>1 回目 55,000 円 (税込)</u>
	<u>2 回目 44,000 円 (税込)</u>
	<u>3 回目 44,000 円 (税込)</u>

## PRP 療法の審査および届出

本治療を当院で行うにあたり、「再生医療等の安全性の確保等に関する法律」に基づき、医療法人清悠会認定再生医療等委員会（認定番号 NB5150007）の意見を聴いたうえで、再生医療等提供計画を厚生労働大臣に提出しています。当該再生医療等提供計画は厚労省の「各種申請書作成支援サイト（再生医療等の安全性の確保等に関する法律運用支援システム）」でも公表されています。

## PRP 療法に関するよくある質問

### PRP 療法による痛みの改善効果はどのくらい続きますか？

欧米の臨床試験では 3 回の治療で 1 年程度痛みの改善が持続されたことが報告されています。

### PRP 療法は安全ですか？

患者様自身の血液を利用しており、負担の少ない治療です。

### 効果はいつから現れますか？

個人差はありますが、多くの患者様は注射後 1 週間~2 週間程度で効果が実感されます。

### 治療後は普段通り過ごしてよいのでしょうか？

治療後も日常的な活動が可能です。ただし、治療後 24 時間は治療した関節を使った活発な活動は控えていただくことが推奨されています。

### 治療に年齢制限はありますか？

身体への負担が少ない治療なので、若年者~高齢者まで年齢に関わりなく治療を受けることができます。ただし、重症の患者様の場合は手術が適している場合がありますので、主治医とよく相談することが大切です。