

自家多血小板血漿（Platelet-rich plasma：PRP）を用いた
慢性関節炎の治療（関節内組織）
（再生医療等提供計画番号 ）

同意説明書

1) はじめに

この治療は患者様ご自身から採取した血液を用いるものであり、細胞をご提供頂く方と再生医療等を受ける方が同一であり、全て任意で行われるものです。本治療はあなたご自身から採血した血液に含まれている多血小板血漿を取り出し、あなたの関節腔内に戻す治療です。この説明書は当治療の内容・目的などについて説明するものです。よくお読みいただくとともに、医師の説明をよくお聞きになり、本治療をお受けになるか否かをお決め下さい。

2) この治療の概要

多血小板血漿関節内注射治療は、血液を固める性質をもつ血小板を取り分けて、少量の血漿と一緒に関節腔内に注射し、関節の痛みを軽減できる可能性がある治療です。

入院する事なく、採血当日に自家多血小板血漿の注射を受ける事ができます。治療は血液を約 20mL ほど採取し、院内の加工施設内で調整します。投与後は、定期的に関節の痛みや動きなど、症状の改善具合を見定めます。必要に応じて、次の投与を開始する場合があります。その場合は、再度、患者様の血液を採取いたします。

3) 細胞提供者および再生医療等を受ける者の選択および除外基準

スポーツ外傷や事故、加齢に伴い機能障害をきたした関節に対し、標準治療（保険治療）を施すも改善が見られない疾患のうち、患者が再建手術や修復手術による組織修復を希望しない場合を対象とします。さらに、外来通院可能であり本治療について文書による同意を得たもので、以下の基準を満たしている方です。

- 重篤な合併症（全身・局所）を有していない者
- インフォームド・コンセントが得られている者
- この治療について十分な理解が得られている者
- 貧血の臨床所見がない者

除外基準

- 担癌状態にある者
- 抗癌剤もしくは免疫抑制を使用している者
- 注射する関節部に明かな感染を有する者
- 発熱（38.5℃以上）を伴う者
- その他、担当医が不適と判断した者

4) この治療の予想される効果と起こるかもしれない副作用

自家多血小板血漿を注射すると、関節の痛みが軽減され、歩くことや階段の上り降りが楽になるという効果が期待できます。

副作用としては、自家多血小板血漿を注射した時に関節周囲の痛み・こわばり・重たさ・違和感がありますが、48時間以内に自然にそれらの症状は、軽快していきます。感染の心配は自己の血液を無菌的に管理された場所で当日加工するため、ほぼありません。

なお、現在までのところ、本治療によって、患者様の健康上の重要な知見、また子孫に対する遺伝的特徴を有する知見が報告された例はございません。しかしながら、今後もし、それらの知見が得られた場合には、患者様へ速やかにお知らせいたします。

5) 他の治療法の有無及びこの治療法との比較

慢性関節炎治療は、標準治療となる温熱療法や、リハビリテーション、関節腔内へヒアルロン酸注射・ステロイド注射があります。

温熱療法やリハビリテーションは、毎日外来に通い数か月以上の治療が必要となります。ヒアルロン酸注射・ステロイド注射は保険治療となり手軽に薬を膝関節に注射ができ、痛みが軽くなることはありますが、継続的に注射をする必要があります。

一方、多血小板血漿療法はこれまでの標準治療よりも、痛みが長期的に和らぐ可能性ががあります。さらに歩く事や階段の昇り降りが楽になるなど、効果が期待できる治療です。しかし自由診療になりますので、保険適用外の治療となります。

6) この治療は自由意思により始まり、いつでも取りやめることができること

本治療を受けるかどうか、並びに治療の継続・中止については、患者様の自由意思により決定されます。したがって、治療の途中を含め、いかなる場合においても、患者様の意思により治療を取りやめることが可能です。

7) 同意の撤回方法について

本治療を受けることについて同意した場合でも、治療を受ける前であれば、いつでも同意を撤回することができます。同意撤回はあなた様からの血液提供の前後、あるいはあなた様への細胞投与直前のいずれの段階においても可能です。治療に対する同意の撤回を行う場合には、この同意説明文書とともにお渡しする「同意撤回書」に必要事項をご記載のうえ、担当医師または当院窓口にご提出ください。その場合はそれ以降の治療を全て中止します。

8) 同意の撤回により、不利益な扱いを受ける事はありません

この治療は任意で行われます。医師の説明をよくお聞きになり、本治療をお受けになるか否かを患者様にご判断いただきます。この説明を受けた上で本治療を受けることを拒否したり、当該療法を受けることを同意した後に同意を撤回した場合であっても、今後の診療・治療等において不利益な扱いを受けることはありません。

9) この治療を中止する場合があること

患者様の都合や医師の判断で治療を中止または変更する場合があります。この場合、以後の治療費用は発生いたしません。未投与であっても検査費用などの費用については返金出来ません。

10) 他の治療法との併用について

病気の進行具合や患者様の状態により、保存的治療や外科的治療が併用で治療が行われる場合があります。

11) 患者様の個人情報保護に関すること

患者様の個人情報は個人情報保護法に則って厳格に取扱われるため、院外へ個人情報が開示されることはありません。ただし、治療の効果向上を目的とした関係学会等への発表や報告、並びに当院の治療成績の公表等へ匿名化した上で患者様の治療結果を使用させていただくことがあります。

12) 細胞加工物の管理保存

採取された血液は、当院加工施設にて速やかに加工処理され、当院加工施設において、投与に用いる細胞が完成後、速やかに患者様に投与されます。再生医療等に用いる細胞加工物は微量のため、採取した細胞は、保存いたしません。

1 3) 患者様から採取された試料等について

患者様から採取した組織材料は、本治療以外に用いることはなく、また、本治療以外の目的として、他の医療機関へ提供する事も個人情報が開示される事もございません。

1 4) この治療の費用について

自家多血小板血漿療法は保険適応外のため、全額自費となります。
費用につきましては、別紙をご参照ください。

1 5) いつでも相談できること

治療の内容、スケジュール、費用等につきましては、いつでもご相談頂くことが可能です。本治療についての問い合わせ、苦情の受付先について、遠慮なく担当医師にお聞きになるか、以下にご連絡をお願いいたします。

施設名：医療法人慶春会 福永記念診療所

院長：高井 俊輔

連絡先：TEL 06-6933-7844 | FAX 06-6933-7843

1 6) 健康被害が発生した場合について

万一、この治療により患者様の健康被害が生じた場合は、患者様の安全確保を最優先し、被害を最小限にとどめるため、直ちに必要な治療を行います。加えて、本再生医療等提供機関或いは担当医は本再生治療等による患者の健康被害への対応として医師賠償責任保険等（再生医療学会が指定する保険など）を適用致します。我々は本治療が安全に行われ、治療効果も見られることを期待しています。しかし、この治療は新しい治療であり、その効果についての確証は得られていません。その為、本治療で効果がなかった場合は補償の対象とはなりません。

1 7) 特許権、著作権その他の財産権又は経済的利益について

本治療を通じて得た患者様の情報などを基にした研究の成果として、将来的に知的財産権などが生じる可能性があります。その際の権利などは、本治療や関連した新しい治療法をさらに発展させていくために、当院ならびに大学などの研究機関や研究開発企業が積極的に活用して行くことを想定しており、本治療を通じて得られた研究の成果は当院に帰属します。

18) 特定認定再生医療等委員会について

この治療は、厚生労働大臣へ当再生医療の提供計画を提出し、はじめて実施できる治療法です。治療の計画書を作成し、治療の妥当性、安全性の科学的根拠を示さなければなりません。それらの計画資料を先ず、第三者の認定機関(特定認定再生医療等委員会)にて、審査を受ける必要があります。当院で実施する「自家多血小板血漿(Platelet-rich plasma: PRP)を用いた慢性関節炎の治療(関節内組織)」については、特定認定再生医療等委員会の承認を得て、そして厚生労働大臣へ提供計画を提出し、計画番号が付与されて実施している治療です。特定認定再生医療等委員会に関する情報は以下の通りです。

特定認定再生医療等委員会の認定番号： NA8200005

特定認定再生医療等委員会の名称：日本医理工連携 特定認定再生医療等委員会

連絡先：TEL 06-6933-7844

19) その他特記事項

- ・細胞投与後は、一時間程度院内で経過観察させていただきます。
- ・本治療の安全性及び有効性の確保、並びに、健康状態の把握のため、本治療の最終投与後、1ヶ月、3ヶ月、6ヶ月後に1回の定期的な通院と診察にご協力をお願いしております。定期的な通院がどうしても困難である場合は、電話連絡などにより経過を聴取させていただきます。
- ・本治療が原因であると思われる健康被害が発生した場合は、当院が必要な処置を無償で行います。患者様に救急医療が行われた場合の費用(搬送費用及び搬送先の病院で発生した費用)につきましても、当院が負担いたします。

20) 本再生医療実施における医療機関情報

【血液採取を行う医療機関】

名称：医療法人慶春会 福永記念診療所

住所：大阪府大阪市城東区中央 1-9-33 泉秀園城東ビル 2F

電話：06-6933-7844

管理者氏名：高井 俊輔

実施責任者氏名：高井 俊輔

実施医師氏名：()

<加工細胞の投与を行う医療機関の説明>

加工した多血小板血漿の関節空内投与については、すべて医療法人慶春会 福永記念診療所で行います。

【幹細胞投与を行う医療機関】

名称：医療法人慶春会 福永記念診療所

住所：大阪府大阪市城東区中央 1-9-33 泉秀園城東ビル 2F

電話：06-6933-7844

管理者氏名：高井 俊輔

実施責任者氏名：高井 俊輔

実施医師氏名：()

同意書

＜細胞採取・細胞提供者および再生医療等を受ける者＞

医療法人慶春会 福永記念診療所

院長 高井 俊輔 殿

私は、『自家多血小板血漿（Platelet-rich plasma：PRP）を用いた慢性関節炎の治療（関節内組織）』について、同意説明書に基づき、医師から十分な説明を受け、その療法をよく理解し、下記の事項についても納得し同意いたしましたので、当治療の実施をお願いします。検査についても、上記同様に承諾同意いたします。

- はじめに
- この治療法の概要
- 細胞提供者および再生医療等を受ける者の選択および除外基準
- この治療の予想される効果と起こるかもしれない副作用
- 他の治療法の有無及びこの治療法との比較
- この治療はいつでも取りやめることができること
- 同意の撤回方法について
- 同意の撤回により、不利益な扱いを受ける事はありません
- この治療を中止する場合があること
- 他の治療法との併用について
- 患者様の個人情報保護に関すること
- 細胞加工物の管理保存
- 患者様から採取された試料等について
- この治療の費用について
- いつでも相談できること
- 健康被害が発生した場合について
- 特許権、著作権その他の財産権又は経済的利益について
- 特定認定再生医療等委員会について
- その他特記事項
- 本再生医療実施における医療機関情報

年 月 日

患者様署名 _____

住 所 _____

電 話 _____

年 月 日

説明医師 _____

同意撤回書

医療法人慶春会 福永記念診療所
院長 高井 俊輔 殿

私は、『自家多血小板血漿（Platelet-rich plasma：PRP）を用いた慢性関節炎の治療（関節内組織）』について、同意説明書に基づき、医師から十分な説明を受け、 年 月 日より治療の実施に同意をし、同意書に署名を致しましたが、この同意を撤回致します。

なお、同意を撤回するまでに発生した治療費その他費用については、私が負担することに異存はありません。

同意撤回日 年 月 日

氏 名 _____ (署名又は記名・捺印)