自己脂肪由来幹細胞を用いた
再生医療

Self-Adipose Derived Stem Cell Therapy

ご自身の脂肪から採取した幹細胞を用いて、
組織の修復や炎症環境の調整を目指す再生医療です。

治療について

当院では、患者様ご自身の脂肪組織から採取した幹細胞（自己脂肪由来幹細胞）を用いた再生医療を提供しております。脂肪組織には幹細胞が豊富に含まれており、多様な生理活性物質を分泌することで、組織の修復や炎症環境の調整に寄与することが報告されています。

幹細胞は厚労省の「人を対象とする再生医療等の安全性の確保等に関する法律」に基づき、厳格な基準を満たした再生医療等提供計画のもと、適切な体制で実施しております。

また、当院の再生医療等提供計画は、厚生労働省に届出・受理され、法律に基づく審査を経たうえで実施しています。安心して治療を受けていただけるよう、細心の注意を払っております。

当院の再生医療等提供計画は、厚生労働省に届出・受理され実施されています。

厚生労働省 e-再生医療

治療の流れ

1. 診察・適応評価
2. 脂肪採取（腹部など）
3. 幹細胞の分離・培養
4. 幹細胞の投与（局所投与または点滴）
5. 経過観察

治療費用　各治療 300 万円（税抜き）
上記は各治療1回あたりの費用です。
治療回数やスケジュールについては、患者様の状態に応じて個別にご提案いたします。

対象となる症状・疾患

- 慢性疼痛
  （例：関節痛・肩などの関節痛、腰痛・頸部痛、神経障害性疼痛、スポーツ障害後の慢性疼痛、疾患の治療で改善が乏しい慢性疼痛）
- 糖尿病及び境界型糖尿病
- 動脈硬化症
- フレイル・プレフレイル
- 勃起不全（ED）

※適応については診察のうえ、医学的に判断いたします。

本治療の特徴

- ご自身の細胞を用いるため、拒絶反応やアレルギー反応のリスクが比較的低いと考えられています
- 入院を必要としない治療が可能です
- 組織修復や炎症環境の調整を目的とした再生医療です

※治療効果や持続期間には個人差があります。

治療のリスク・副作用

- 本治療では、脂肪採取部位の痛み・腫れ・内出血・感染・出血などが生じる可能性があります。
- また、幹細胞の投与に伴い、発熱、悪寒、頭痛、倦怠感、吐き気、アレルギー反応などが生じる可能性があります。まれに、感染症や血栓・塞栓症などの重篤な有害事象が生じる可能性もあります。
- 治療効果には個人差があり、すべての方に期待される効果が得られることを保証するものではありません。
- 当院では、治療前に十分な診察・検査を行い、治療によって期待される効果と起こり得るリスクについて十分にご説明し、ご理解・ご同意いただいたうえで治療を実施いたします。

当院の取り組み

当院では、慢性疼痛をはじめとする局所の問題としてではなく、疾患や血流、全身状態を含めて総合的に評価しております。

循環器専門医として培った知見を活かし、血管機能や慢性炎症の評価も踏まえながら、安全性十分配慮した再生医療をご提供いたします。

また、必要に応じて内科的治療、リハビリテーション、生活習慣改善なども組み合わせ、一人ひとりに適した包括的な診療を行っております。

ご相談について

再生医療についてご興味がある方、
これまでの治療で十分な改善が
得られなかった方は、
お気軽にご相談ください。

再生医療等提供計画一覧

再生療等等提供機関	管理者	再生医療等の名称	認定再生医療等委員会	計画番号	受理日
東京昭和医院	前田　真吾	自己脂肪由来幹細胞を用いた慢性疼痛の治療	再生医療細胞治療特定認定再生医療等委員会	PB3260001	2026/04/02
東京昭和医院	前田　真吾	糖尿病及び境界型糖尿病に対する自己脂肪由来幹細胞を用いた治療	JSCSF再生医療等委員会	PB3260033	2026/03/31
東京昭和医院	前田　真吾	動脈硬化症に対する自己脂肪由来幹細胞を用いた治療	JSCSF再生医療等委員会	PB3260034	2026/03/31
東京昭和医院	前田　真吾	フレイル及びプレフレイルに対する自己脂肪由来幹細胞を用いた治療	JSCSF再生医療等委員会	PB3260036	2026/04/01
東京昭和医院	前田　真吾	ED（勃起不全）に対する自己脂肪由来幹細胞による治療	JSCSF再生医療等委員会	PB3260035	2026/04/01

※再生医療等の内容や提供体制は、法令改正等により変更となる場合があります。

当院は、厚生労働省へ再生医療等提供計画を届出・受理された再生医療等提供機関です。
再生医療等安全性確保法を遵守し、安全性の確保に努めています。

認定再生医療等委員会の審査を経た提供計画に沿って実施しています。

適切な管理体制のもとで、安心・安全な再生医療の提供に努めています。