



成長因子注入療法

PDF-FD®

長引く痛みのお悩みに…

# こんなお悩みありませんか？

---

膝が痛くて  
歩きにくい

階段や  
しゃがむこと  
が辛い



痛みのせいで  
趣味をあきらめ  
ている

膝に水が何度  
か溜まったこと  
がある



手術以外の方法  
を試したい



# PDF-FD療法とは？

---



患者さまご自身の血液を用いオー  
ダーメイドの治療法です。

採血した血液から成長因子を抽出  
し、凍結乾燥させたものを患部に  
注射します。

**成長因子**を利用することで、患者  
さまの**自己修復力**を高めることを  
目的としています。

# 成長因子に期待できる 3つの効果

---

01



傷んだ組織  
の修復

02



炎症(腫れや痛み)  
を軽減

03



軟骨の保護  
(悪化の予防)

# PDF-FD療法の流れ

## 問診

この治療方法が適切であるか否かを医師が問診します。



## 採血

治療に必要な分の血液を採取します。



## 注入

2週間後以降に、患部に成長因子濃縮液を注入します。



# PDF-FD療法のメリット

## 日帰り治療可能

当院でできる採血と注射だけの治療です。

## 自然な治療法

自己修復力を用いているので自然な形での修復が可能です。

## 副作用が少ない

安全性が高く、副作用の報告はほとんどありません。

## 何度でも使用可能

身体に優しい治療方法のため、くり返し何度でも治療を受けることができます。



# PDF-FD療法のデメリット

---

## 効果、持続期間に個人差がある

患部や血液の状態などにより効果や持続期間に個人差があります。

## 効果が出るまでに時間がかかる

注入してから効果が出るまでに1か月以上かかります。

## 医療制度を受けられない

自由診療となります。社会保険や国民健康保険など、医療制度上の保険を利用して受けることはできません。

## よく使われている疾患は？

- 変形性膝関節症
  - 半月板損傷
  - CM 関節症
  - 靭帯損傷（膝・肘・足など）
  - テニス肘・ゴルフ肘
  - 足底筋膜炎
- など



## 治療の痛み、副作用はある？

一般的な注射と同じように、注入後数日間は痛みや腫れが起こることがあります。

一時的なもので、自然に消失します。ご自身の血液から抽出した成分を注入する治療法のため、安全性が高く、重い副作用の報告はありません。



どれくらいで  
効果が出るの？

## 効果の発現

1～3か月程度で効果  
実感される方が多いで  
す。 ※個人差があります。



## 効果の持続

およそ1年で、長い方だと2年以上持  
続する方もいます。  
※個人差があります。

治療にあたって  
注意することは？

注入当日は患部を清  
潔に保ってください。  
注入当日は激しい運  
動、入浴、飲酒はお  
控えいただき安静に過ごしてください。  
注入後は継続的にリハビリを行うこと  
が望ましいです。  
※医師の指示に従って行ってください。



## 治療を受けられない 場合はある？

感染症検査（HIV,HBV,HCV,梅毒）の結果によってはお受けいただけない場合があります。

患部の状態によってPDF-FDが適していない場合があります。担当医師にご相談ください。



## 保険はつかえるの？ 料金は？

自由診療となります。健康保険適応外のため、高額療養費制度対象ではありません。医療控除の対象となる場合があります。領収書はお手元に大切に保管ください。料金についてはスタッフにお気軽にお問合せください。

