

# 骨髄由来幹細胞培養上清液治療結果

## 膝痛の症状緩和

イニシャル :JF 年齢 :80 性別 :女性 職業 :無職 被験日 :2021 年9月3日

### 治療内容

左右膝関節に 2cc ずつ局所注射

### 改善効果についての具体的な変化

歩行時、何かにつかまらなると痛くて歩けなかったが、注射後しばらくしてから

歩行時の痛みが消失し、歩行に違和感がなくなった

### 治療の効果についての被験者へのアンケート

#### 〔治療目的の改善効果〕

改善効果を感じた

#### 〔治療中に痛みや不快感を感じましたか〕

強く感じた

#### 〔帰宅後に痛みや不快感を感じましたか〕

感じられなかった

#### 〔治療後に発熱や思わぬ副反応がありましたか〕

なかった

# 骨髓由来幹細胞培養上清液治療結果

## 半月板切除後の膝痛の緩和

イニシャル :TN 年齢 :52 性別 :女性 職業 :接客業 被験日 :2021 年 9 月 21 日

### ・治療内容

局所注射 左膝裏 2cc

### ・改善効果についての具体的な変化

3 年程前に半月板を取って膝に水が溜まるようになった

2 週間から 1 ヶ月の頻度で定期的に水を抜いていたが、膝の痛みで深く曲げることが困難だった上清液の注射後に痛みがなくなり、深く曲げられるようになった

その後 3 週間経過したが現在も痛みがない

### 治療の効果についての被験者へのアンケート

#### 〔治療目的の改善効果〕

改善効果を感じた

#### 〔治療中に痛みや不快感を感じましたか〕

感じられなかった

#### 〔帰宅後に痛みや不快感を感じましたか〕

感じられなかった

#### 〔治療後に発熱や思わぬ副反応がありましたか〕

なかった

その他の症例

症例1 M.Y 女性 40歳

スポーツ（バドミントン）後に右膝の痛みあり，正座が出来ない右膝関節炎。

2022.10.26 1回右膝関節内投与 2cc

2022.11.2 投与後1週間、痛みも消え、バドミントンは問題なく出来，子供達への指導も行っている。

症例2 Y.T男性 82歳

ゴルフをされていて右肘尺側の痛みが出現右肘尺側側副靭帯損傷

2022.10.31 1回目lee患部へ注射

2022.11.21. 2回目lee患部へ注射

投与後2週間 痛みはなくなる。

症例3 Y.H 女性61歳

右母指の痛み右母指腱鞘炎

2022.11.2 1回目lee患部へ注射

2022.11.9 2回目lee患部へ注射

2022.11.16 3回目lee患部へ注射

2022.11.24 4回目lee患部へ注射

投与後1週間、痛みはなくなる。

症例4 H.H 女性 80歳

歩いている右膝の痛みが著明となった。歩行困難，

2022.10.21発症

右膝鷲足炎 局所の熱感を伴う投与前VAS 10/10

2022.10.25 1回目lee投与

投与後1週間 2022.11.1 VAS 5/10 局所熱感半減

2022.11.1 2回目lee投与

投与後2週間 2022.11.8 疼痛完全に消失熱感消失。