

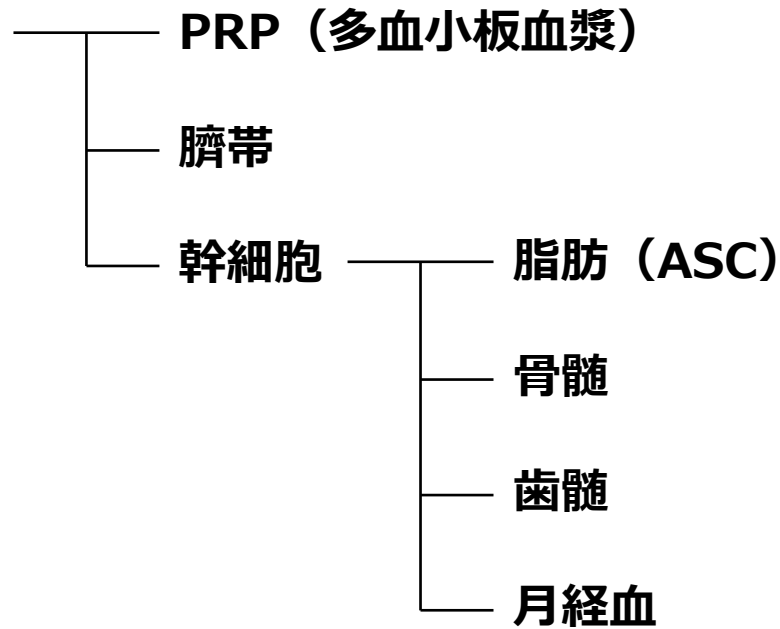
幹細胞・上清液ビジネスの 現在状況

2022年8月

MBS事務局

I. 類型

1. 再生医療の由来



2. 幹細胞の適用



3. 幹細胞の前段階として上清液を使用する例が多い

(1)上清液のポイント

- ①由来のほか、どこから来たものか（トレーサビリティ）
- ②エクソソームやサイトカイン等の量
- ③不純物（稀にアンモニア）の除去
- ④濃縮技術

(2)リーダー

- ①テレバイオ（自治医大吉村教授と関係）・ナチュラルハーモニーグループ

⇒(1)の①③④がウリ

- ②麻布クリニック・セルソースグループ（山川グループ）

⇒(1)の②エクソソームに特化するのがウリ

I. 適用法

点滴

II. 幹細胞

1. 目的 : 若返り、疼痛、アトピー
2. 費用 : 300万円

II. 上清液

1. 目的 : 疼痛、疲労回復、不眠 (アトピーはない)
2. 費用 : 1回4万円 ※複数アンプルもあり

I. 関節痛（ひざ・ひじ） ①PRP

1. アースレックス、ジンマーバイオメット、J&Jがキットを提供する
ビジネスモデルが定着している。

2. ACP（アースレックス）

仕入 : 1.5万円

売価（治療費） : 3-20万円

※混合診療

従来は、PRP→自費、手術→保険で可としていたが、最近、これでは
混合診療というようになり、手術も自費でないと不可という扱いに
変わっている

Ⅱ. 関節痛 ②幹細胞・上清液

1. 幹細胞 : 160万円
2. 上清液 : 1回5万円

Ⅲ. ED

1. PRP注射（陰茎）

(1) 血小板数を増やすのが目的

(2) 1回10万円

2. 上清液（陰茎）

(1) 現存する血小板の活性を上げる

(2) 1回5万円

3. シニアは1 + 2 、 非シニアは2がオススメ

IV. AGA

1. 幹細胞は許可がない → 上清液のみ

2. 上清液

1アンプル1回5万円、8回32万円 ※8回がオススメ

3. これまではハーグ療法あったが、成長因子も少なく、深く注射するので痛い。それに対して、上清液は成長因子が多くかつひっかくような浅い感じの注射でOK

V. しわ

1. PRP注入は衰退気味で、上清液が上昇傾向
2. ダーマペンで傷をつけて、上清液を入れる … 1回4万円
3. 針8本の水光注射 … 1回5万円 4回15万円
4. 若い人には2が人気だが、中高年には3が人気

VI. 総括

局所メニューもレパートリーがあると、より多くの患者が拾える。

Part 4. 遠隔（上清液）

I. 点鼻

1. 目的 : アルツハイマーの進行Delay、予防、脳障害の後遺症治療
2. 1本2.5万円（7日分） 継続的に使用する

II. 点眼

1. 目的 : 疲れ目、ドライアイ、ピント調節
2. 1本2ml 8,000円（7～10日分）