

安全未来特定認定再生医療等委員会

# 議事録要旨

第27回 1部

〒213-0001 神奈川県川崎市高津区溝口 1-19-11 グランデール溝の口 502号

一般社団法人 再生医療安全未来委員会

理事長 白井 由美子

# 安全未来特定認定再生医療等委員会議事録要旨

## 第27回 第1部

2018年11月13日

安全未来特定認定再生医療等委員会は、提出された再生医療計画について、その調査・審議・判定を行ったのでその議事録要旨を作成する。

### 【議題】

池袋クリニック 様

「変形性関節症に対する自己脂肪由来幹細胞による治療」

### 第1 審議対象及び審議出席者

#### 1 日時場所

日 時：平成30年10月30日（火曜日）第1部 18:30～19:10

開催場所：東京都渋谷区渋谷 2-17-3 渋谷東宝ビル

#### 2 出席者

出席者：内田委員、佐藤委員、高橋委員、角田委員、井上委員、菅原委員、山下委員  
奥田委員

欠席者：栃原委員、中村委員、坂口委員

申請者：理事長 甲 陽平先生

申請施設からの参加者：甲 陽平先生

株式会社ピルム 生産課 課長 水野 清志様

陪席者：(事務局) 坂口雄治、木下祐子、坂口千恵

#### 3 技術専門員 寺尾 友宏先生 医療法人 八千代会 (理事長)

#### 4 配付資料

資料受領日時 平成30年10月2日

(本審査資料)

・再生医療提供計画

「審査項目：変形性関節症に対する自己脂肪由来幹細胞による治療」

・再生医療等提供基準チェックリスト

(事前配布資料)

- ・ 再生医療等提供計画書（様式第 1）
- ・ 再生医療等の内容を出来る限り平易な限り表現を用いて記載したもの
- ・ 提供施設内承認通知書類
- ・ 提供する再生医療等の詳細を記した書類
- ・ 略歴及び実績
- ・ 説明文書・同意文書
- ・ 特定細胞加工物概要書
- ・ 特定細胞加工物標準書
- ・ 品質リスクマネジメントに関する書類
- ・ 特定細胞加工物製造委託契約書
- ・ 個人情報取扱実施管理規定
- ・ 国内外の実施状況
- ・ 研究を記載した書類
- ・ 費用
- ・ 特定細胞施設基準書
- ・ 特定細胞施設手順書
- ・ 細胞培養加工施設の構造設備チェックリスト
- ・ 特定細胞加工物製造届書

（会議資料）

- ・ 再生医療等提供基準チェックリスト
- ・ 再生医療等提供計画書（様式第 1）

## 第2 審議進行の確認

### 1 開催基準の充足

再生医療等の安全性の確保等に関する法律施行規則（平成二十六年九月二十六日厚生労働省令第百十号）第六十三条の規定する開催要件は次のとおり。

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>一 過半数の委員が出席していること。</li> <li>二 男性及び女性の委員がそれぞれ二名以上出席していること。</li> <li>三 次に掲げる者がそれぞれ一名以上出席していること。</li> <li>イ 第四十四条第二号に掲げる者</li> <li>ロ 第四十四条第四号に掲げる者</li> <li>ハ 第四十四条第五号又は第六号に掲げる者</li> <li>ニ 第四十四条第八号に掲げる者</li> <li>ホ 技術専門委員（審査等業務の対象となる再生医療等の対象疾患等に対する専門的知識を有する者をいう。以下同じ。）（第四十四条第二号又は第三号に掲げる者が、審査等業務の対象となる再生医療等の対象疾患等に対する専門知識を有する場合には、当該者）</li> <li>四 出席した委員の中に、審査等業務の対象となる再生医療等提供計画を提出した医療機関（当該医療機</li> </ul> |
|--|

関と密接な関係を有するものを含む。)と利害関係を有しない委員が過半数含まれていること。

五 認定委員会設置者と利害関係を有しない委員が含まれていること。

事務局の坂口雄治が今回の審査の前に、開催基準に関して要件を読み上げ、全てにおいて条件を満たしていることを各委員に宣言した。

今回審査を行う申請者と技術専門員を紹介した。

続いて、申請者に各委員の紹介をした。

2 委員長から再生医療等提供基準チェックリストを項目別に読み上げるよう事務局の坂口雄治に依頼し、同時に各委員には随時疑問点があれば挙手にて質問し、確認を求めて進めて行き、個別の質問には甲先生、水野様が答える形式で進めるように説明があった。

3 委員長菅原委員が進行をする事とした。

### 第3 厚労省の再生医療提供基準チェックリストにもとづく審議及びそれ以外の質疑応答

1 【問】寺尾委員より、整形外科の診断等はどなたが行いますかとの質問があった。

【答】甲先生より、昭和大学豊洲病院の佐藤先生と連絡を取り合っていて、御思案頂いています。非常勤で契約する予定になっています。宮下先生、平石先生も以前の病院で関節注射の経験を持っています。私は経験が無いので、佐藤先生のご指導の元、治療を行いますとの回答があった。

2 【問】角田委員より、HPでは整形外科の再生医療をやっているような記載が見当たりませんが、佐藤先生が来るまで治療をしないのですかとの質問があった。

【答】甲先生より、HPを見なくても、宮下先生を知っている患者さんもいるので、そういう患者さんには膝関節の注射を行っていこうと思います。また、関係者よりインバウンドの患者さんを紹介してくれる事もありますので、そういった患者さんに行いますとの回答があった。

3 【問】角田委員より、整形外科の専門では無いが、再生医療のスキルはどのくらいあるのですかとの質問があった。

【答】甲先生より、宮下先生は膝関節注射の多くの経験があります。病院は現在ありませんが、福岡のセルクリニックは、再生医療の専門病院で主に韓国の患者さんに行っていましたとの回答があった。

4 【問】菅原委員より、宮下先生は常勤ですかとの質問があった。

【答】甲先生より、非常勤ですとの回答があった。

【問】菅原委員より、どれくらいの頻度ですかとの質問があった。

【答】甲先生より、週に1回程度ですとの回答があった。

【問】菅原委員より、平石先生は常勤ですかとの質問があった。

【答】 甲先生より、非常勤ですとの回答があった。

- 5 【問】 山下委員より、整形外科と皮膚科の申請を行っていますが、治療を行う設備や、行う場所は共有ですかとの質問があった。

【答】 甲先生より、点滴は診察室で行い、別々の場所で行う予定ですとの質問があった。

- 6 【問】 角田委員より、NK細胞の培養は自分たちでやるのですかとの質問があった。

【答】 甲先生より、NK細胞は自分の所に培養室があるのでやっていますが、幹細胞はピルムさんをお願いしています。いずれ教育を受けて病院で行えたらベストだとは思いますがとの質問があった。

上記の質疑応答の他、厚労省の再生医療提供基準チェックリストのすべてのチェックを終えて、議事を閉会した。この間、委員の構成に変更はなかった。

#### 第4 判定

##### 1. 輝鳳会 池袋クリニック 様

「変形性関節症に対する自己脂肪由来幹細胞による治療」について検討

各委員の意見

(1) 承認 1名

(2) 条件付き承認 1名

(3) 非承認 6名

・チェックリスト 20、21 の条件を満たしていない。

##### 2. 委員会の判定

当委員会は、再生医療等提供計画が、再生医療等に用いられる再生医療等技術の安全性の確保および生命倫理への配慮が不十分と判断する。

以上に鑑み、今回審査した計画について「非承認」と判定する。

以上