

安全未来特定認定再生医療等委員会

# 議事録要旨

第84回 2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 84 回 第 2 部

2020 年 3 月 9 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】

医療法人社団厚潤会 花輪病院

「多血小板血漿 (Platelet-rich plasma:PRP) を用いた変形性関節症治療」審査

## 第1 審議対象及び審議出席者

### 1 日時場所

日 時：2020 年 2 月 18 日（火曜日）第 2 部 19：10～19：45

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：佐藤委員（再生医療）、高橋委員（臨床医）、角田委員（細胞培養加工）、井上委員（法律）、山下委員（生物統計）、奥田委員（一般）

申請者：管理者 花輪 聡

申請施設からの参加者：医師 高峰 文成

陪席者：（事務局）坂口 雄治、木下 祐子

### 3 技術専門員 樋口 淳也先生

東京大学整形外科・脊椎外科

### 4 配付資料

資料受領日時 2020 年 1 月 27 日

- ・ 再生医療等提供計画書（様式第 1）  
「審査項目：多血小板血漿 (Platelet-rich plasma:PRP) を用いた変形性関節症治療」
- ・ 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
- ・ 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
- ・ 費用に関する書類
- ・ 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）
- ・ 技術専門員による評価書

## 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）改正後第六十三条の規定する開催要件は次のとおり。

成立要件：

- 1 5名以上の委員が出席していること。
- 2 男性及び女性の委員がそれぞれ2名以上出席していること。
- 3 次に掲げる者がそれぞれ1名以上出席していること。
  - イ. 再生医療等について、十分な科学的知見及び医療上の識見を有する者
  - ロ. 細胞培養加工に関する識見を有する者
  - ハ. 医療又は医療分野における人権の尊重に関して理解のある法律に関する専門家、または生命倫理に関する識見を有する者
- 二. 一般の立場の者
- 4 出席者の中に、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（当該医療機関と密接な関係を有する者を含む。）と利害関係を有しない委員が過半数含まれていること。
- 5 認定再生医療等委員会の設置者と利害関係を有しない委員が2名以上含まれていること。

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 井上委員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に依頼し、個別の質問には各施設代表者様が答える形式で進めるように説明があった。
- 3 井上委員が進行をすることとした。
- 4 技術専門員からの評価書を委員全員で確認した。

### 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

角田	高峰先生がメインでやられるのですか。再生医療のバックグラウンドはありますか
高峰	いえ、未経験です。再生医療に興味がありますが、今後は学会に所属し、勉強していきたいと思っています
樋口	実際に再生医療を行うにあたっては、少し勉強をしてからやる方がいいと思います。PRPを投与すると、投与後1～2週間で急に腫れたりしますので、その際にどのような対応をするかということを経験していた方がいいと思います
高橋	費用についてですが、「説明文書・同意文書」では、“他の治療法との比較”に具体的な金額が記載されていて、離れた箇所に“治療にかかる費用について”がありますので、項目を整理して記載された方がいいと思います
高峰	はい、わかりました
高橋	GPSIIIはminiもstandardも同じ料金ですか
高峰	関節の大きさによって使い分けることになるとは思いますが、料金については、今、検討中です
高橋	決まりましたら記載してください
山下	効果の検証についてですが、主観的評価の問診では、どのようなことを聞きますか
高峰	VASを提示して、患者さんが感じている痛みがどうなったか、膝の動きはどうかということを診察します
山下	客観的な治療効果は何を診ますか
高峰	日常生活動作、歩行速度、階段を上れるかどうかなどといったことです
山下	主観的評価と客観的評価についてそれぞれ具体的に記載してください。新しい治療法に関しましては、科学的に効くかどうかのエビデンスをためていくことが大切になってきます。1年後の定期報告では、科学的検証に基づいた評価をご報告いただけるようお願いします
高橋	治療は、数回やれると記載されていますが、複数回行うのであれば、そのよ

	うに記載してください
山下	「説明文書・同意文書」では、1回しかやらないという記載になっています
高峰	費用もかかりますし、基本的に1回と考えています
高橋・山下	それならば結構です
井上	「再生医療等提供計画書(様式第1)」で未成年は除外となっていますが、2022年から未成年の年齢が18歳になります。その場合は、18歳未満ということになりますか
高峰	変形性関節症なので、20歳でも18歳でも行いません
井上	「説明文書・同意文書」に提供計画の記載欄が必要ですので、追記してください

これら具体的な質疑の他、再生医療等提供基準チェックリストに従った審査もすべて行った。その後、申請者を退席させて合議を行った。合議では、井上委員が審議中に委員が意見・指摘した事項をまとめ、井上委員はあらためてそれらを他の委員に確認した。

合議後、井上委員より、その結果を伝えた。

委員会として、以下の補正・追記を指示した。

- 「説明文書・同意文書」費用について、項目を整理する。
- 「説明文書・同意文書」GPSⅢの費用について、詳細を追記する。
- 主観的評価と客観的評価について具体的に記載する。
- 「説明文書・同意文書」に提供計画の記載欄を追記する。

以上の審議の間、委員の構成に変更はなかった。

## 第4 判定

井上委員より、医療機関が上記事項を補正・追記することを前提に本提供計画を承認するという判定でよいか委員に再度確認し、委員全員が承諾した。井上委員が指名する委員2名が補正された資料をメールにて確認することとする。

### 1.各委員の意見

(1)承認 6名

(2)否認 0名

### 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なされ、再生医療提供者が講ずべき措置を行うものと判断す

る。同時に再生医療等の安全性の確保等に関する法律および施行規則に準拠した再生医療を提供するものと判断する。

以上に鑑み、今回審査した計画について「承認」と判定する。

以上

## 第5 補正資料の確認

2月 27日 : 医療機関よりメールにて補正資料提出

同 日 : 事務局より奥田委員、高橋委員へ補正資料をメールにて送信

3月 8日 : 両委員より資料が正しく補正されたことを確認したと事務局へメールにて返信