

安全未来特定認定再生医療等委員会

# 議事録要旨

第 93 回 3 部

〒213-0001 神奈川県川崎市高津区溝口 1-19-11 グラントール溝の口 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 93 回 第 3 部

2020 年 4 月 29 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】

いちまる整形外科クリニック

「多血小板血漿を用いた整形外科疾患に対する関節内治療(2種)」審査

## 第1 審議対象及び審議出席者

### 1 日時場所

日 時：2020 年 4 月 13 日（月曜日）第 3 部 19：45～20：15

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（Zoom 会議）

出席者：寺尾委員（再生医療）、高橋委員（臨床医）、藤村委員（細胞培養加工）、  
井上委員（法律）、山下委員（生物統計）、中村委員（一般）

申請者：管理者 市丸 宏三

申請施設からの出席者：院長 市丸 宏三

陪席者：（事務局）坂口 雄治、木下 祐子

### 3 技術専門員 寺尾 友宏 先生

### 4 配付資料

資料受領日時 2020 年 3 月 19 日

- ・ 再生医療等提供計画書（様式第 1）  
「審査項目：多血小板血漿を用いた整形外科疾患に対する関節内治療(2種)」
- ・ 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
- 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および申請者からの回答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

寺尾	再生医療に関して経験はないということですが、どなたか近くの先生でPRPを使われている方はいらっしゃいますか
市丸	大阪にいらっしゃるの、見学をして手技を学んでこうと思っています
寺尾	投与手技としては、ふだん行われているものと変わりませんので、それほど問題はないと思います。ただ、PRP注入後の反応や症状の推移については特殊な部分がありますので、実際に行っている先生に聞くなどして情報収集に努めてください
市丸	はい、わかりました
藤村	「再生医療等提供計画書（様式第1）」P.9 個人情報の利用目的の通知についてですが、学会等で発表する場合は、どのように扱いますか
市村	暗号化するなどして、外部から個人が特定されないようにします
井上	では、そのように記載してください
市丸	はい、わかりました
藤村	細胞加工から品質管理まで市丸先生がすべて一人で行う予定ですか
市丸	はい、採血はナースがしますが、細胞加工から品質管理まで私がやります
藤村	チェックリスト88番に、品質部門は製造部門から独立しているということになっていますので、個人病院では難しいかもしれませんが、一人で行う場合は、製造から品質まで責任をもって行ってください
市丸	はい、わかりました
寺尾	1年後の定期報告の際には、治療効果の評価について、できるだけ客観的な数値に落とし込む努力をお願いします
市丸	はい、わかりました
藤村	「提供する再生医療等の詳細を記した書類」P.2環境への配慮で、多血小板血漿は環境への影響を及ぼすおそれがないということですが、患者に打った多血小板血漿ということでしょうか。生物由来の試料になりますので、もし、余った場合は医療廃棄物として処理していただくようお願いいたします
市丸	はい、承知しました

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、その結果を施設に伝えた。

委員会として、以下の補正・追記を指示した。

- 個人情報についての記載を修正する。

また、以下の点について要請した。

- 効果について評価を行う際には、広く使われている評価票などを用いて客観的な評価を行うよう努力すること。

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

4月24日：医療機関よりメールにて補正資料提出

同日：事務局より寺尾委員、山下委員へ補正資料をメールにて送信、  
内容確認を依頼

4月29日：両委員より資料が最終的に正しく補正されたことを確認したと事務へメールにて返信