

安全未来特定認定再生医療等委員会

議事録要旨

第24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24回 第1部

2018年9月4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】

今給黎整形外科クリニック 様

「多血小板血漿(Platelet-rich plasma:PRP)を用いた整形外科疾患に対する組織修復」

第1 審議対象及び審議出席者

1 日時場所

日 時：平成30年9月4日（火曜日）第1部 18:34～19:10

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：佐藤委員、高橋委員、角田委員、井上委員、菅原委員、山下委員、中村委員

欠席者：内田委員、奥田委員、栃原委員、坂口委員

申請者：院長 今給黎 直明 先生

申請施設からの参加者：院長 今給黎 直明 先生

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8月16日

(本審査資料)

- ・再生医療提供計画

「審査項目：多血小板血漿(Platelet-rich plasma:PRP)を用いた整形外科疾患に対する組織修復」

- ・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
- ・ 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

（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。

- 一 過半数の委員が出席していること。
- 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。
- 三 次に掲げる者がそれぞれ一名以上出席していること。
 - イ 第四十四条第二号に掲げる者
 - ロ 第四十四条第四号に掲げる者
 - ハ 第四十四条第五号又は第六号に掲げる者
 - ニ 第四十四条第八号に掲げる者
- 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）
- 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 寺尾先生を紹介した。

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、個別の質問には今給黎 直明先生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】寺尾技術専門委員より、対象となる患者さんはスポーツ選手がメインになりますかとの質問があった。

【答】今給黎先生より、それ以外に一般外傷や変形性の方も対象になりますとの回答があった。

2 【問】寺尾技術専門委員より、PRPを導入しようと思った経緯、モチベーションを教えてくださいとの質問があった。

【答】今給黎先生より、痛みがとりきれない患者さんがいて、組織の再生修復を促す方が痛みを取り除けるので、そういう患者さんをなんとかしたいという思いからですとの回答があった。

3 【問】角田委員より、1人でやっているようですが、PRPの導入するにあたって、体制を新しくしないのですかとの質問があった。

【答】今給黎先生より、今はまだしていません。やはり患者さんへ丁寧な説明や何か起きてからの対応等、一人だと時間的制約もあるかもしれません。職員を教育して、看護師さんにも部分的には手伝ってもらえるようにしたいとの回答があった。

【意見】角田委員より、救急対応は杏林大学病院で大丈夫だと思いますが、急に患者さんが100人も200人も増えるわけではありませんが、ステップアップして患者さんの安全を留意して、やって下さいとの意見があった。

【答】今給黎先生より、ありがとうございますとの回答があった。

4 【問】山下委員より、診察室が2つありますが、PRPの専用の診察室がありますかとの質問があった。

【答】今給黎先生より、2つとも普段から診察室として使用していますが、PRP治療の際は第2診察室をPRP専用にして、他の患者さんを入れないようにして使用しますとの回答があった。

【意見】寺尾技術専門委員より、クリーンベンチがあるからには、正しく使われなくてはいけ

ないので、通常の診療の時に閉めて、いざ使おうとした時に稼働したら汚染していても困ります。使い方に注意して、正しく使ってください。

【回】今給黎先生より、注意しますとの回答があった。

5 【問】高橋委員より、様式1「効果についての検証内容」に必要な応じてMRIで検査とありますが、病院にありますかとの質問があった。

【答】今給黎先生より、MRIは病院にはないので、削除し訂正しますとの回答があった。

6 【問】寺尾技術専門委員より、PRPは今までやったことはありますかとの質問があった。

【答】今給黎先生より、今までPRPをやったことはありませんが、経験のある医師のところに見学に行っており、必要な応じてアドバイスをもらえますとの回答があった。

7 【指摘】井上委員より、様式1「再生医療等の内容」にダブって入力してある部分がありますとの指摘があった。

【答】今給黎先生より、削除し訂正しますとの回答があった。

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. 今給黎整形外科クリニック 様 提供計画についての判定

「多血小板血漿(Platelet-rich plasma:PRP)を用いた整形外科疾患に対する組織修復」について検討

・各委員の意見

(1) 承認 7名

(2) 条件付き承認 0名

(3) 非承認 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