

安全未来特定認定再生医療等委員会

議事録要旨

第 92 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 92 回 第 3 部

2020 年 4 月 10 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】

アヴェニューセルクリニック

定期報告「間葉系幹細胞によるリンパ浮腫治療」

「皮膚の加齢性変化に対する自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた局所注射療法」

「毛髪に加齢性変化による減少に対する自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた局所注射療法」

「自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた関節痛、変形性関節症治療」

「脳梗塞後遺症に対する自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた静脈注射治療」

第1 審議対象及び審議出席者

1 日時場所

日 時：2020 年 4 月 7 日（火曜日）第 3 部 19：40～19：50

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）、寺尾委員（再生医療）、平田委員（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）

※寺尾委員、平田委員、角田委員、井上委員は Zoom で参加

申請者：管理者 井上 啓太

申請施設からの出席者：再生医療統括医 辻 晋作

※Zoom で参加

陪席者：（事務局）坂口 雄治、木下 祐子

3 技術専門員

「間葉系幹細胞によるリンパ浮腫治療」

「皮膚の加齢性変化に対する自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた局所注射療法」
「毛髪に加齢性変化による減少に対する自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた局所注射療法」

平田 晶子 先生

「自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた関節痛、変形性関節症治療」

寺尾 友宏 先生

「脳梗塞後遺症に対する自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた静脈注射治療」

今井 英明 先生(評価書)

JCHO東京新宿メディカルセンター 脳神経外科主任部長

4 配付資料

資料受領日時 2020年3月13日

(本審査資料)

- ・再生医療等提供状況定期報告(様式第三)
- ・定期報告フォーム
- ・年間 教育・研修記録文書

(事前配布資料)

- ・再生医療等提供状況定期報告(様式第三)
- ・定期報告フォーム
- ・年間 教育・研修記録文書

(会議資料)

- ・再生医療等提供状況定期報告(様式第三)
- ・定期報告フォーム
- ・年間 教育・研修記録文書

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。

第3 審議

1. 質疑

(1) 「間葉系幹細胞によるリンパ浮腫治療」

山下 | スケールがよくなっていますので、少なくとも悪い影響はないと考えていい
と思います

(2) 「皮膚の加齢性変化に対しての自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた局所注射療法」

山下 | 適切な評価は難しいのですが、一般的に皮膚は加齢に伴い悪化していくことを考えると、113例中77例が改善、悪化0例、経過観察中25例ということで、悪くなる前提のもとで考えると期待値より上ということになりますので、効果があったといえます

(3) 「毛髪に加齢性変化による減少に対しての自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた局所注射療法」

山下 | 一般的に年を取れば毛髪の状態が悪くなるということを考えれば、効果はあると思います

(4) 「自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた関節痛、変形性関節症治療」

山下 | 非常によい結果が出ています。適切と判断していいと思います

(5) 「脳梗塞後遺症に対する自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた静脈注射療法」

山下 | 症例数は少ないですが、すべてよくなっていますので、治療を続けることは安全であると判断していいと思います

井上委員が全委員へ今回の定期報告は適切で良いか確認し、全委員が合意した。

2. 判断

審査の結果、今回審議された報告内容はすべて、再生医療等の安全性の確保等に関する法律に適合しており、当該再生医療提供計画の継続に問題はないと全員一致で認められた。

第4 審議結果

今回審議された定期報告はいずれも適切である。

以 上