安全未来特定認定再生医療等委員会

議事録要旨

第36回 3部05

安全未来特定認定再生医療等委員会議事録要旨

第36回 第3部05

2019年3月18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 様

「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」

第1 審議対象及び審議出席者

1 日時場所

日 時:2018年3月5日(火曜日)第3部05 19:50~20:00

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:內田委員、佐藤委員、高橋委員、小笠原委員、井上委員、山下委員、奥田委 員、坂口委員

欠席者:角田委員、辻委員、寺尾委員、菅原委員、栃原委員、中村委員

申請者:医院長 井上 啓太先生

申請施設からの参加者: 辻 晋作先生、寺尾 友宏先生

陪席者:(事務局)坂口雄治、木下祐子

- 3 技術専門委員 吉本 誠先生(意見書) 総合高津中央病院 整形外科部長
- 4 配付資料

資料受領日時 2019年2月7日

(本審查資料)

· 再生医療等提供状況定期報告 (様式第三)

「審査項目: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」

・定期報告フォーム

(事前配布資料)

- ・再生医療等提供状況定期報告 (様式第3) 審査項目:「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」
- ・定期報告フォーム

(会議資料)

- ・再生医療等提供状況定期報告 (様式第3) 審査項目:「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」
- ・定期報告フォーム

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。

第3審議

事務局より再生医療等提供状況定期報告についての説明があった。

技術専門委員から本報告に際して、「特の問題ありません。今後のフォローアップに期待します」との意見書の提出があった。

- 【問】山下委員より、評価をVAS等で統計的に処理できると思いますとの質問があった。
- 【答】辻先生より、今進行中ですとの回答があった。
- 【問】高橋委員より、悪化が1例ありますが、悪化で人口関節へ手術したのですかとの質問があった。
- 【答】 寺尾先生より、機能面では改善したのですが、痛みの自覚症状が強くなった。なぜそのようなミスマッチになったのか、調べたかったが本人が転院を希望したので確認できませんでしたとの回答があった。

2. 判断

投与の結果、延べ215件の内、投与後1週間に水腫を認めた事例が92件、疼痛の増加を認められた事例が121例であった。1週間以内に自然消失しており遺残した事例は1例もなかったことから、当該提供計画に起因する疾病および事故発生していない。よって安全性に問題がないと判断する。

当該再生医療を受けた 134 名の患者に対して延べ 215 件の治療を行った。全患者の内、改善を認めたと判断した患者が 107 名、変化が少なったと判断した患者が 6 名、悪化と判断した患者が 1 名経過観察中の患者が 20 名であった。科学的妥当性についても認められうるといえ、以後の提供状況を踏まえて継続的に審査することとする。

報告内容が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

定期報告は適切である。

以上