

# 日本医理工連携 特定認定再生医療等委員会

## 第71回 議事録要旨

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 日時   | 2026年1月13日(火)17:40                 |
| 場所   | 新型コロナウイルス感染症の状況を踏まえ、ZOOMでのWEB開催とした |
| 回次   | 第71回                               |
| 審査区分 | 定期報告                               |

### 出席委員

| 役割 | 氏名    | 専門領域   |
|----|-------|--------|
| 委員 | 宇都委員  | 分子生物学  |
| 委員 | 久保委員  | 細胞培養加工 |
| 委員 | 貴宝院委員 | 再生医療   |
| 委員 | 平野委員  | 生命倫理   |
| 委員 | 難波委員  | 一般     |

案件1：自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた  
皮膚・皮下・粘膜の加齢性変化に対する治療（PB3240172）

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| 再生医療等提供機関 | 医療法人社団ルネ ルネクリニック東京院                      |
| 再生医療等の名称  | 自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた<br>皮膚・皮下・粘膜の加齢性変化に対する治療 |
| 計画番号      | PB3240172                                |
| 事務局受領日    | 2025年12月9日                               |
| 技術専門員     | なし                                       |

### 議論の概要

定期報告について、久保委員より有害事象なく継続に問題ない旨の意見が示された。貴宝院委員より改善効果の判定根拠をより詳細に記載するよう求める意見があり、宇都委員より定期報告フォームへの最終評価日の記載追加が求められた。

### 審議結果

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。

### 結論

適

案件2：自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた動脈硬化症 に対する治療（PB3230141）

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 再生医療等提供機関 | 医療法人社団ルネ ルネクリニック東京院 |
|-----------|---------------------|

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 再生医療等の名称 | 自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた動脈硬化症 に対する治療 |
| 計画番号     | PB3230141                    |
| 事務局受領日   | 2025年12月9日                   |
| 技術専門員    | なし                           |

#### 議論の概要

定期報告について、久保委員より有害事象なく改善患者も多く確認されたとして、データ集積の継続が推奨された。他の委員からも特段の指摘はなかった。

#### 審議結果

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。

#### 結論

適

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 日時   | 2026年1月13日(火)17:50                 |
| 場所   | 新型コロナウイルス感染症の状況を踏まえ、ZOOMでのWEB開催とした |
| 回次   | 第71回                               |
| 審査区分 | 定期報告                               |

#### 出席委員

| 役割 | 氏名    | 専門領域   |
|----|-------|--------|
| 委員 | 宇都委員  | 分子生物学  |
| 委員 | 久保委員  | 細胞培養加工 |
| 委員 | 貴宝院委員 | 再生医療   |
| 委員 | 平野委員  | 生命倫理   |
| 委員 | 難波委員  | 一般     |

#### 案件3：自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた 慢性疼痛に対する治療（PB6240004）

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 再生医療等提供機関 | 医療法人社団 永井整形外科医院             |
| 再生医療等の名称  | 自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた 慢性疼痛に対する治療 |
| 計画番号      | PB6240004                   |
| 事務局受領日    | 2025年11月14日                 |
| 技術専門員     | なし                          |

#### 議論の概要

定期報告について、久保委員より全例改善が確認され問題ない旨の意見が示された。平野委員より教育研修記録の表番号の欠落について確認があり、貴宝院委員より院外の学会・研修会への参加も推奨する意見が出された。宇都委員より、科学的妥当性評価欄の症例数の記載（7例）が報告フォームの内容（5例中4例改善等）と齟齬があるとして修正が求められた。

#### 審議結果

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。

#### 結論

適

#### 案件4：自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた 変形性関節症に対する治療（PB6240005）

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 再生医療等提供機関 | 医療法人社団 永井整形外科医院               |
| 再生医療等の名称  | 自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた 変形性関節症に対する治療 |
| 計画番号      | PB6240005                     |
| 事務局受領日    | 2025年11月14日                   |
| 技術専門員     | なし                            |

#### 議論の概要

定期報告（1例）について、久保委員より有害事象なく継続に問題ない旨の意見が示された。貴宝院委員より、VAS評価では改善なしとの結果について、他の自覚症状評価等でも確認したか気になる点として今後の症例積み重ねを求める意見があった。

#### 審議結果

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。

#### 結論

適