

2025 年 10 月 7 日
キッズウェル・バイオ株式会社
株式会社 S-Quatre

SHED 投与による脳性麻痺（遠隔期）治療の臨床研究 独立安全性評価委員会が「安全性に問題なし」と評価

当社グループは、有効な治療法のない小児疾患や希少疾患に対する新規細胞治療薬（再生医療等製品）の創出を目指して、独自の乳歯由来歯髄幹細胞 SQ-SHED（Stem cells from Human Exfoliated Deciduous teeth）を活用した研究開発に取り組んでおります。

このたび、名古屋大学が主導し、当社グループの株式会社 S-Quatre が共同で取り組む臨床研究「脳性麻痺児に対する自己乳歯歯髄幹細胞単回投与の安全性、忍容性を検討する臨床試験」において、研究計画に基づき、研究機関とは独立した安全性評価委員会が開催されました。本委員会では、投与開始から 4 週間にわたる安全性について審議が行われ、その結果「自己乳歯歯髄幹細胞の静脈内投与による有害事象は認められず、主要評価項目である“投与後 4 週までの安全性”に問題なし」との評価が得られました。この結果は、本臨床研究が順調に進捗していることを示すとともに、今後予定している同種 SQ-SHED の治験計画を後押しする重要なマイルストーンとなります。

なお、有効性評価データの間解分析が現在進行中で、2025 年内に名古屋大学より結果が発表される見込みです。当社グループは引き続き、脳性麻痺をはじめとする難治性疾患に対し、革新的な治療法の確立を目指して研究開発を進めてまいります。

■ご参考

[2025 年 6 月 24 日 SHED を活用した脳性麻痺（遠隔期）治療の臨床研究 全症例への投与が完了](#)

＜お問い合わせ＞

株式会社 S-Quatre（キッズウェル・バイオ グループ）

E-mail : info@kidswellbio.com

以 上