

2025年6月24日
キッズウェル・バイオ株式会社
株式会社 S-Quatre

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

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、乳歯由来の歯髄幹細胞（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、全3名の患児様へのSHED投与が無事完了いたしました。

すでに1例目、2例目の患児様では、安全性及び有効性に関する評価が進行中であり、今後は3例目の患児様の評価結果も併せた中間解析が予定されています。2025年内には、名古屋大学より当該解析結果の発表が見込まれており、次なるフェーズへの大きな一歩となることが期待されます。

当社グループは、本臨床研究の成果を基に、脳性麻痺という難治性疾患に対する革新的な治療法確立を目指し、これからも果敢に研究開発を推進してまいります。

<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