

「小型脳波デバイス、動きセンサー、血液 DNA メチル化による 術後せん妄の検出法の検証」の研究に 2025 年 2 月以前に参加さ れた患者さん・ご家族の皆様へ

「小型脳波デバイス、動きセンサー、血液 DNA メチル化による 術後せん妄の検出法の検証」について

はじめに

鳥取大学医学部附属病院精神科では、がんの診断をされ手術を実施される患者さんを対象に、臨床研究「小型脳波デバイス、動きセンサー、血液 DNA メチル化による術後せん妄の検出法の検証」を行っています。このたび、本研究に参加した患者様から頂いた血液で解析する項目の追加、研究期間、予定参加人数の変更がありました。そのため、2025 年 2 月以前に本研究に参加された方に対し、本説明書でその旨をお知らせします。

解析する項目の追加

事前にお知らせした項目に加えて、血液中物質レベル（コルチゾール、ケトン体、脳由来神経栄養因子、グリア細胞株由来神経栄養因子、ニューロフィラメント軽鎖、S100beta、TREM2、Tau-PT217、Tau-PT181）を測定します。これらの項目と術後せん妄が関係しているという知見が集積しており、本研究で解析することに意義があると判断したため、解析する項目を追加しました。

研究期間の延長

本研究は 2027 年 12 月まで（登録締切 2027 年 3 月 31 日）実施します。

（変更前は 2025 年 12 月まで（登録締切 2025 年 3 月 31 日）としていました。）

予定参加人数の変更

この研究では、200 名の患者さんの参加を予定しています。

（変更前は 100 名の患者さんの参加を予定していました。）

問い合わせ窓口

本研究についてのご質問、患者さんの情報／検体の使用を望まれない場合など、この研究に関することは、下記の窓口までお問い合わせ下さい。なお、追加項目の解析について検体の使用を望まれない場合は、2027 年 4 月 20 日までにお申し出ください。

【研究責任者】

岩田 正明 鳥取大学医学部附属病院 精神科 教授

〒683-8504 鳥取県米子市西町 36-1

TEL：0859-38-6547／FAX：0859-38-6549

*この研究に関する情報は、鳥取大学医学部附属病院のホームページに掲載しております。（URL：<http://www2.hosp.med.tottori-u.ac.jp/introduction/3107/>）