

## がん患者の周術期精神症状に対する抑肝散の有効性および安全性 に関する二重盲検ランダム化比較試験 —終了後のRNA-Seq解析研究—

### 1. 研究の対象

国立がん研究センター中央病院精神腫瘍科で実施した「がん患者の周術期精神症状に対する抑肝散の有効性および安全性に関する二重盲検ランダム化比較試験(以下、「TJ-54-4-4研究」とする)」の参加に同意され、国立がん研究センターのバイオバンクに血液をご提供いただいた方

### 2. 研究目的・方法

研究実施期間：研究許可日から2026年3月31日まで

後方視的研究(お知らせの対象となる方の、過去の試料と情報を用いた研究)を行い、TJ-54-4-4研究の情報を活用し、周術期精神症状を含む手術アウトカムや抑肝散(TJ-54)の効果を予測する因子(バイオマーカー)を探索します。

後方視的研究の詳細： TJ-54-4-4研究に参加された患者さんにおける国立がん研究センターのバイオバンクの蓄積試料(研究用採血検体)を分析し、周術期精神症状を含む手術アウトカムや抑肝散の効果を予測する因子(バイオマーカー)を検討します。

なお、本研究は日本医療研究開発機構研究費を用いて実施致します。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

TJ54-4-4研究にて得られた情報と、国立がん研究センターのバイオバンクにご提供頂いた血液を用います。本研究で用いるバイオバンクの蓄積試料は、すべて包括的同意が得られている試料を用います。年齢・性別・術式・炎症反応・使用薬剤・バイタルサインなど、周術期精神症状(術後せん妄)と関連し得る臨床情報をデータとして管理します。

### 4. 外部への試料・情報の提供

遺伝子発現解析(RNA-Seq解析)のために外部委託する際に提供する試料は、匿名化番号で管理し、対応表は、当センターの研究責任者および研究事務局が保管・管理します。外部委託の際、診療情報は提供しません。本研究で得られた結果は、学会発表や専門学術誌で論文掲載、公開データベース(NBDCヒトデータベースを含む)への登録等にて公表する予定です。

## 5. 研究組織

国立研究開発法人 国立がん研究センター 中央病院 精神腫瘍科 科長 松岡 弘道

## 6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら、下記の連絡先までお問合せ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出ください。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先

研究事務局：貞廣 良一

国立がん研究センター中央病院

精神腫瘍科

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

TEL： 03-3542-2511

研究責任者：松岡 弘道

国立がん研究センター中央病院

精神腫瘍科

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

TEL： 03-3542-2511