

(人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針に則る情報公開)

『ヒト毛髪を用いた精神疾患バイオマーカーの探索 ー 第 2 期ー』

本研究への協力を望まれない場合は、問い合わせ窓口へご連絡ください。研究に協力されない場合でも不利益な扱いを受けることは一切ございません。

本研究の研究計画書及び研究の方法に関する資料の入手又は閲覧をご希望の場合や個人情報の開示や個人情報の利用目的についての通知をご希望の場合も問い合わせ窓口にご照会ください。なお、他の研究参加者の個人情報や研究者の知的財産の保護などの理由により、ご対応・ご回答ができない場合がありますので、予めご了承ください。

【対象となる方】

2019 年 1 月 31 日より 2024 年 3 月 31 日までの間に、国立精神・神経医療研究センター病院/バイオバンク、神経研究所疾病研究第三部、精神保健研究所行動医学研究部で『ヒト毛髪を用いた精神疾患バイオマーカーの探索』に参加された方

【研究期間】

研究開始日より 2029 年 10 月 31 日まで

【研究責任者】

国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所行動医学研究部 堀 弘明

【試料・情報の利用目的及び利用方法並びに利用する者の範囲】

気分障害や PTSD などの精神疾患の診断や状態の評価は、ふつう問診によっておこなわれており、客観的な検査などによって日常の臨床に用いられるような、診断や症状を評価するための方法などはいまだに確立されていません。私たちのグループでは、毛髪中の特定の物質の濃度が、精神疾患や症状と関連し、診断や予後予測に役立つ生物学的な目印(バイオマーカー)になるという可能性を考え、研究を行ってきました。本研究に先立って 2024 年 3 月末までに実施した研究において、多くの方にご協力いただき、必要な試料・情報を収集いたしました。それらを用いた測定や解析はまだ一部の実施にとどまっております。

そこでこのたび、2024 年 3 月末までに『ヒト毛髪を用いた精神疾患バイオマーカーの探索』に参加された皆さまからいただいた毛髪試料、背景情報(年齢、性別、診断名など)、および面接・質問紙・心理検査結果を活用し、さらに検討を進めていくこといたしました。なお、これらの試料や情報は、本研究に関わる研究者のみが利用いたします。

【利用又は提供する試料・情報等】

試料: 毛髪

情報等:

＜背景情報・臨床情報＞ 年齢、性別、臨床診断、併存疾患、喫煙歴、就学・就労情報、居住状況、初診時年齢、治療歴、罹病期間、処方内容

＜構造化面接・心理尺度＞

（以下、各参加者様の診断によらず共通に実施）

- ・ 精神疾患の診断：精神疾患簡易構造化面接（Mini-International Neuropsychiatric Interview: MINI）による面接および非構造化面接
- ・ ストレス症状：ホプキンス症状チェックリスト（Hopkins Symptom Checklist : HSCL）
- ・ ストレス対処行動：ラザルス式ストレスコーピング・インベントリー（Lazarus Type Stress Coping Inventory: SCI）
- ・ ストレス対処行動パターンに影響するパーソナリティ：自我態度スケール（Ego Aptitude Scale）

（以下、各参加者様の診断に応じて実施）

- ・ うつ病及び双極性感情障害の症状評価：ハミルトンうつ病評価尺度（Hamilton Depression Rating Scale: HAM-D）、ヤング躁病評価尺度（Young Mania Rating Scale: YMRS）
- ・ 統合失調症の症状評価：陽性・陰性症状評価尺度（Positive and Negative Syndrome Scale: PANSS）
- ・ PTSD 診断および症状評価：PTSD 診断尺度（PTSD Diagnostic Scale: PDS）、改訂出来事インパクト尺度（Impact of Event Scale-Revised: IES-R）
- ・ 幼少期トラウマ：小児期トラウマ質問票（Childhood Trauma Questionnaire: CTQ）

＜提供する試料・情報の取得の方法＞

試料：第一期研究において研究参加の同意をいただいて取得

情報：第一期研究において研究参加の同意をいただいて取得

【利用又は提供を開始する予定日】

研究開始日を予定しています。

【共同研究機関以外の試料・情報を取り扱う機関】

株式会社あすか製薬メディカル

○問い合わせ窓口

国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター

所属 精神保健研究所 行動医学研究部 氏名 堀 弘明

電話番号：042-341-2712（内線 5617）

e-mail: hori※ncnp.go.jp（「※」を「@」に変更ください。）

○苦情窓口

国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター倫理委員会事務局

e-mail: ml_rinrijimu※ncnp.go.jp（「※」を「@」に変更ください。）