

研究に関するご協力のお願い

福島県立医科大学医学部神経精神医学講座では、本学倫理審査委員会の承認を得て、下記の多機関共同研究を実施します。本学における脳試料、情報の利用について、関係する皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

2023年 10月

福島県立医科大学医学部神経精神医学講座 三浦 至

■ 研究課題名

医療法人さわらび会福祉村病院長寿医学研究所の福祉村ブレインバンクのサンプルを用いた解析

■ 研究期間

2023年10月 ～ 2028年10月

■ 研究の目的・意義

医療法人さわらび会福祉村病院長寿医学研究所の福祉村ブレインバンクの健常脳を用いて、精神疾患の原因、病態への関与が考えられるタンパク質や脂質などについて、脳での分布を多施設で調べます。タンパク質や脂質などの分布パターンや量について、精神疾患をもつ方の脳との比較検討を行うために、「精神神経疾患の病態解明に向けての死後脳集積システムと死後脳研究」または「精神神経疾患死後脳研究における健常対照群としての剖検脳組織標本の検討」の研究で集積された脳試料、情報を使用します。本研究により、精神疾患のより正確な分子レベルでの病態を理解し、合理的な薬物選択や新薬開発を含めた治療法の開発が期待されます。これらは社会的ニーズに応え、医学の進歩に大きく貢献するものです。

■ 研究対象となる方

福島県立医科大学倫理審査委員会の承認を得ている、「精神神経疾患の病態解明に向けての死後脳集積システムと死後脳研究」または「精神神経疾患死後脳研究における健常対照群としての剖検脳組織標本の検討」への脳試料、生前の臨床情報の提供について研究対象となる方の死後、その代諾者から同意を得られている方が対象です。

■ 研究の方法

対象となる方の死後脳組織に加えて、診療情報から年齢、性別などの項目についてデータを収集します。死後脳組織からタンパク質や脂質などを分離して、精神疾患を持つ人と持たない人でど

のように分布が異なるか、その量に違いはあるかなどを多施設で共同して解析します。

■ 試料・情報の利用を開始する予定日

2023年11月1日

■ 研究組織

この研究は福島県立医科大学神経精神医学講座を中心とした多機関共同研究です。すべての共同研究機関とその研究責任者、および既存試料・情報の提供のみを行う機関とその提供する者の氏名は次の通りです。集められた試料、情報の管理責任者は福島県立医科大学学長 竹之下誠一であり、それらの情報は共同研究機関で共同利用し解析を行います。

【研究組織】

研究代表者	福島県立医科大学医学部神経精神医学講座 准教授 三浦 至
共同研究機関 研究責任者	<ul style="list-style-type: none"> ・東北大学大学院医学系研究科精神神経学分野 助教 長岡 敦子 ・東北大学災害科学国際研究所災害精神医学分野 特任助教 日野 瑞城 ・浜松医科大学解剖学講座細胞生物学分野 教授 瀬藤 光利 ・秋田大学生体情報研究センター 助教 中西 広樹 ・基礎生物学研究所生物機能解析センター 特任准教授 重信 秀治
既存資料・情報 の提供のみ を行う機関	医療法人さわらび会福祉村病院長寿医学研究所 福祉村ブレインバンク

■ 他の機関などへの試料・情報の提供について

研究代表者は、データ解析のため必要な分だけ、共同研究機関に当院で保管する死後脳試料、年齢、性別、内服薬などの情報を指名等の情報を削除し研究 ID を付与した状態で提供します。なお、個人情報提供を行う際の当施設における管理者は福島県立医科大学学長 竹之下誠一です。

■ この研究に関する問い合わせ

この研究に関して質問などございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象の方の個人情報や知的財産の保護などに支障がない範囲で、研究計画書や研究方法に関する資料が閲覧できます。

また、試料・情報がこの研究に利用されることについて、研究対象者の代諾者の方にご了承いただけない場合は、研究対象者とはせずに試料・情報の利用や提供はいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人または代諾者の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果がすでに医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合は、データを取り消すことは困難な場合もあります。

問い合わせ先

〒960-1295 福島県福島市光が丘1番地

公立大学法人福島県立医科大学医学部神経精神医学講座 担当：穴戸 理紗

電話：024-547-1331 FAX：024-548-6735

e-mail：r-shishi@fmu.ac.jp