

PADNI を含む高齢者神経疾患の大規模画像研究の基盤となる

データベース構築及びデータの活用法の開発研究

『Parkinson(パーキンソン)病及び Alzheimer(アルツハイマー)病ディメンジョンを対象とした包括的神経画像研究(通称 PADNI 研究)』で得られたデータを収集・解析するための新たな臨床研究を行っています。

実施にあたり京都府立医科大学医学倫理審査委員会の審査を受け、研究機関の長より適切な研究であると承認されています。

研究の目的

目的: PADNI 研究で得られた画像データ、認知心理検査データ、血液・髄液バイオマーカー、遺伝子多型(遺伝子の配列情報の個体差)など随伴情報を解析・活用するための研究基盤構築を行います。

研究の方法

・対象となる方について

PADNI 研究に参加されている方

・研究期間: 医学倫理審査委員会承認後から 2024 年 3 月 31 日

・方法

国立精神・神経医療研究センター(NCNP)に画像データと随伴情報の提供を行い、NCNPの解析環境でデータクレンジングおよび脳画像の1次解析、随伴情報との関連解析を行います。更に、層別脳画像参照パネルを構築し、国内の共同研究者と共有可能な環境を整備します。最終的には、国際連携へ向けた解析基盤構築を目指しています。

・研究に用いる試料・情報について

PADNI 研究で NCNP に蓄積された頭部 MRI、アミロイド PET、DAT-SPECT など画像情報ならびに、認知・心理検査結果、血液・髄液バイオマーカー、遺伝子多型など随伴情報のデジタルデータ

・個人情報の取り扱いについて

患者さんの画像や臨床情報は PADNI 研究に参加された時点で氏名、生年月日などの患者

さんを直ちに特定できる情報が削除され、研究用の番号を付けて NCNP へ送られています。したがって NCNP で本研究のために用いられる情報に個人情報は一切含まれません。

・本研究は PADNI 研究の一環として実施されます。PADNI 研究に参加することを同意したあと、いつでもその同意を撤回することができますので、その場合はお申し出ください。ただし、データを学会・論文・データベース公開等で外部発表を行う段階で同意撤回の意思表示をなされた場合は、個人情報は廃棄いたしますが、研究データは廃棄できないことがあります。

研究組織

研究責任者

京都府立医科大学 神経内科学教室・教授 水野 敏樹

研究代表（統括）者

国立精神・神経医療研究センター

脳病態統合イメージングセンター 先進脳画像研究部・特任部長 花川 隆

共同研究機関

東北大学 東北メディカル・メガバンク（TMM）機構・機構長 山本雅之

岩手医科大学 いわて東北メディカル・メガバンク機構・機構長 佐々木真理

京都大学大学院・医学研究科 精神医学・教授 村井俊哉

福島県立医科大学 医学部 神経精神医学講座・教授 矢部 博興 教授

東京大学 医学部附属病院 精神神経科・教授 笠井 清澄

東京大学 大学院総合文化研究科 進化認知科学研究センター・准教授 小池 進介

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所

任期制非常勤職員 徳田 隆彦

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い合わせ下さい。

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内で、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出下さい。

また、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人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。ただし、情報がデータベースとして公開された後から削除することはできません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究責任者：

〒602-8566 京都府京都市上京区梶井町465

京都府立医科大学 神経内科学教室

教授 水野敏樹

Tel: 075-251-5793 (医局)

受付時間：午前9時～午後5時

研究代表者：

〒187-8553 東京都小平市小川東町四丁目1番1号

国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター

所属・職名 脳病態統合イメージングセンター 先進脳画像研究部・特任部長

氏名 花川 隆