

情報公開文面

Ver.1.0 2021年10月6日

研究名

アルツハイマー病における神経画像を用いた神経ネットワークの解析、およびその臨床応用に関する研究

京都大学大学院医学研究科・医学部及び医学部附属病院「医の倫理委員会」の審査を受け、研究機関の長の許可を受けて実施しております。

本研究の実施体制、研究機関の名称及び研究責任者の氏名

京都大学医学研究科 人間健康科学系専攻 澤本伸克

研究の目的・意義

現在我が国では、65歳以上の高齢者が人口の25%以上を占める超高齢社会を迎えており、それに伴い、アルツハイマー病(以下ADと記載する)をはじめとする多くの神経疾患の患者数も増加の一途を辿っています。これらの疾患における治療法・予防法の開発、およびその基礎となる病態の理解を進めることは喫緊の課題となっております。本研究では画像検査や神経心理検査から認知機能低下の原因となっている神経ネットワークの構造変化を同定し、認知予備能の神経ネットワーク的基盤を解明することにより、AD患者における認知機能低下の直接的・機能的な病態を理解することが可能となります。このような病態の解明は、認知予備能の向上や認知機能低下に対するリハビリテーション、薬剤による脳機能への影響の定量的評価など、AD患者の臨床管理や今後の治療薬開発に広く応用可能となることが予想され、非常に大きな意義を持つと考えられます。

研究実施期間

倫理審査承認日から10年間

対象となる試料・情報の取得期間

2016年6月21日から2020年10月31日の間に、京都大学医学部附属病院脳神経内科において、R0494「パーキンソン病及びパーキンソン病関連疾患の臨床症候の相互関連についての検討」あるいはC1393「7T MRI装置を用いた神経変性疾患の病態解明」に参加された方。

試料・情報の利用目的・利用方法

研究のための情報利用に関しては、研究組織内で行いますが、臨床研究の関係者（研究責任者により閲覧の許可を受けた担当者）、研究関連機関および倫理委員会があなたの情報を閲覧する場合があります。ただし、これらの関係者には秘密を守る義務を課されていますので、あなたの個人情報が悪用されることは決してありません。

利用または提供する試料・情報の項目

ご協力いただいた研究対象者の基本情報、神経心理検査のデータおよびMRIのデータ、血液や髄液のデータを研究のために利用させていただきます。

研究成果の帰属

この研究の知的財産権は研究対象者ではなく、この研究を行なっている研究機関（京都大学）に帰属することをご理解ください。

当該研究を実施する全ての共同研究機関の名称および研究責任者の職名・氏名

京都大学医学研究科 人間健康科学系専攻 澤本伸克

試料・情報の管理について責任を有する者の氏名または名称

京都大学医学研究科 人間健康科学系専攻 澤本伸克

研究対象者またはその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること

研究への利用停止を求められた場合には、研究対象者でいらっしゃることを確認させていただいた上で、速やかに停止いたします。

他の研究対象者等の個人情報および知的財産の保護等に支障がない範囲内での研究に関する資料の入手・閲覧する方法

本研究に関して、問い合わせが可能なように、本研究の内容、実施者、問い合わせ先について京都大学脳神経内科ホームページ内に掲載いたします。研究や個人情報に関する問い合わせや、研究計画書および研究の方法に関する資料の閲覧を求められた場合には、研究対象者でいらっしゃることを確認させていただいた上で、他の研究対象者の方の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内に限り、速やかに対応いたします。この研究にご自身のデータを利用されたくない方のデータは解析から削除しますので、下記窓口までお知らせください。

研究資金・利益相反

1) 研究資金の種類および提供者

国立研究開発法人日本医療研究開発機構「多施設連携プラットフォーム(MABB)を基盤にした日本発の包括的な各種認知症診断・層別化バイオマーカーシステムの確立」
科研費B「神経画像ガイド下で認知予備能を活用するリハビリテーションの開発」
科研費・挑戦的研究(萌芽)「アルツハイマー病の変性はどこから始まり記憶障害はどのように引き起こされるのか？」

2) 提供者と研究者の関係

これら資金の提供者は、研究の企画、運営とデータの管理・解析には関与致しません。

3) 利益相反

利益相反については、「京都大学利益相反ポリシー」「京都大学利益相反マネジメント規程」に従い、「京都大学臨床研究利益相反審査委員会」において適切に審査しております。

研究対象者およびその関係者からの求めや相談等への対応方法

1) 研究課題ごとの相談窓口

京都大学医学研究科臨床神経学(脳神経内科) 武田清明 島淳 澤本伸克(人間健康科学系専攻)

(Tel) 075-751-3111

2) 京都大学の相談窓口

京都大学医学部附属病院 臨床研究相談窓口

(Tel) 075-751-4748 (E-mail) ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp