

① 研究課題名：

TDP-43 proteinopathy病理診断例における神経画像所見の検討

② 研究の目的：

名古屋市立東部医療センター脳神経内科では、名古屋市立大学大学院医学研究科 放射線医学教室行う多施設共同研究に参加しています。この研究は、TDP-43 proteinopathyの病理診断を受けた方の頭部MRI画像を再評価し、MRI画像の特徴を明らかにすることを目的としています。

③ 研究期間：

西暦 2019年 5月 ～ 2022年 2月 1日

④ 研究代表者及び研究実施施設一覧

研究代表者：名古屋市立大学大学院医学研究科 放射線医学教室 中川基生

研究実施施設：名古屋市立大学大学院医学研究科 放射線医学教室

さわらび会福祉村病院

公立陶生病院 神経内科

東名古屋病院 放射線科

埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中内科

名古屋市立東部医療センター 脳神経内科

⑤ 研究の対象：

2004年1月から2018年12月までの間に、名古屋市立東部医療センターにおいて、TDP-43 proteinopathy と病理診断された方

⑥ 調査項目：

a) 診療情報：年齢、性別、TDP-43 proteinopathy の発症時期、TDP-43 proteinopathy 発症からMRI検査が施行されるまでの期間、認知機能低下（MMSE、長谷川式による評価）、性格変化の有無、運動ニューロン障害を示唆する錐体路症状や失語、失行など大脳皮質症状の有無

b) 頭部MRI画像データ

⑦ 研究の方法：

研究担当医師が、対象となる方の診療録より「⑥調査項目 a)」の情報を調査し、「症例調査票」に記入します。症例調査票及び頭部MRI画像データ（「⑥調査項目 b)」）は、名古屋市立大学大学院医学研究科 放射線医学教室へ提供され、集計・解析されます。

⑧ 研究成果の公開

医学系学会英文誌（Neuroradiology 誌，American Journal of Neuroradiology 誌）で公表することを予定しています。

⑨ 個人情報の保護

情報及び画像を提供する際、個人を特定する情報（お名前、ID、住所等）は削除し、カルテ番号とは異なる新たな番号を付番して、その番号を用いて症例調査票や画像データが作成されます。こ

のため、個人情報外部に漏れることはありません。また、研究結果が公表される際も、個人を特定できる情報は一切含まれません。

この研究に参加されたくない（データを使ってほしくない）場合は、医療者にその旨をお伝えください。

⑩ 利益相反

本研究は、平成 29 年度科学研究費助成事業費より実施されます。本研究に係る利益相反はありません。

⑪ 問い合わせ先

研究事務局	所属	研究責任者
名古屋市立東部医療センター 住所：〒464-8547 名古屋市千種区若水1丁目2番23号	脳神経内科	山田 健太郎 TEL：052-721-7171（代表）