

視察的評価に画像統計解析を加えた撮像済み MRI データに対する再解析

1. 研究の対象

2010年1月1日より2015年5月30日に当センターでMRI撮像を受けられた方

2. 研究目的・方法

本研究では日常臨床目的で既に撮像済みのMRIデータを再活用し、従来から行われている視察的評価だけでなく画像統計解析を含む様々な手法を用いて再解析し、精神神経疾患の評価に有用な客観的指標を探索することを目的とします。

本研究では3D-T1強調像をvoxel-based morphometryの手法を用いて灰白質容積の評価を行い、拡散MRIを画像統計解析の手法を用いて解析、定量し白質障害の評価を行います。解析により得られた脳萎縮、白質障害の定量値を臨床症状による評価法と対比することで、精神神経疾患の評価に有用な客観的指標を探索します。

本研究の研究期間は2015年5月から2021年3月31日です。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

撮像済みの脳MRIデータ、撮像時の年齢と性別、カルテに記載された病歴等を用いて研究を行います。

4. 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、試料・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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

住所：〒173-0015 東京都板橋区栄町35番2号 東京都健康長寿医療センター

電話：03-3964-1141

研究責任者：放射線診断科 下地啓五