

年 月 日

臨床研究へのご協力をお願い

東京医科大学病院放射線科では、下記の臨床研究を東京医科大学医学倫理審査委員会の審査を受け、学長の承認のもと実施いたしますので、研究の趣旨をご理解いただきご協力をお願いいたします。

この研究の実施にあたっては患者さんの新たな負担(費用や検査など)は一切ありません。また個人が特定されることのないように患者さんのプライバシーの保護には最善を尽くします。

この研究の計画や研究の方法について詳しくお知りになりたい場合や、この研究に検体やカルテ情報を利用することを了解いただけない場合などは、下記の「問い合わせ先」へご連絡ください。ご連絡がない場合には、ご同意をいただいたものとして研究を実施させていただきます。

[研究課題名]

機械学習による ^{123}I -FP-CIT (DATSCAN)SPECT の診断支援の検討

[研究の背景と目的]

パーキンソン病を含むパーキンソン症候群やレビー小体型認知症は、黒質線条体ドパミン神経細胞が変性する運動失調疾患であり、これらの疾患の患者さんに対して 2013 年から DATSCAN という核医学検査を施行しています。診断能の高い検査であることが知られていますが、一部の疾患ではまだ有用性がうまく確認されていません。今回この検査を受けられた患者さんの画像データを解析して新しい知見が得られるかどうか検討します。この検討によりこれらの疾患の診断能がより向上する可能性があります。

[研究の方法]

対象となる方

2013 年 11 月 1 日から 2021 年 12 月 31 日までの間に DATSCAN の検査を受けられた方。

研究期間

医学倫理審査委員会承認日から 2023 年 12 月 31 日

利用する検体やカルテ情報

電子カルテより、年齢、性別、症状、他の画像診断より得られた結果などの診療情報を抽出します。

検体や情報の管理

個人を特定できる情報(氏名、生年月日、患者ID)を削除し、データの数字化、データファイルの暗号化などの厳格な対策を取り、第三者へ個人情報が出漏れないように配慮いたします。

[研究組織]

【研究責任者】

吉村真奈(教授) 東京医科大学放射線医学分野

【研究分担者】

高橋由武(東京医科大学放射線医学分野 客員講師)

清水 聡一郎 (東京医科大学高齢総合医学分野 主任教授)

赫 寛雄(東京医科大学脳神経内科学分野 主任教授)

齋藤和博(東京医科大学放射線医学分野 主任教授)

阿部光一郎(東京医科大学放射線医学分野 教授)

有蘭英里(東京医科大学放射線医学分野 後期研修医)

[個人情報の取扱い]

研究に利用する情報は、患者さまの氏名、年齢などの個人情報は一切含まれない匿名化した識別番号のみで取り扱います。また、患者さまの臨床データ(病名など)に関しても、匿名化して厳重に管理・保存します。結果は学会や論文として発表させて頂くことがありますが、患者さんを特定できる情報は一切含まれることはなく、患者さんのプライバシーの保護には十分配慮致します。

[問い合わせ先]

東京医科大学放射線医学分野

電話番号 03 - 3342 - 6111(代表) (内線)5818

担当医師: 吉村真奈