

国立循環器病研究センターで DaT-SPECT 検査と脳 MRI 検査を受けられた
患者さん・ご家族様へ

研究へのご協力をお願い

国立循環器病研究センターと日本メジフィジックス株式会社は、共同で以下の臨床研究を実施しています。この研究は、普段の診療で得られた以下の情報を解析してまとめるものです。この研究のために、新たな検査等はいりません。ご自身またはご家族がこの研究の対象者にあたると思われる方で、ご質問がある場合、以下の担当者までご連絡ください。また、この研究に診療の情報を使ってほしくないのご意思がある場合も、遠慮なくご連絡ください。お申し出以降は、その方の情報はこの研究には利用せず、すでに収集した情報があれば削除します。お申し出による不利益は一切ありません。ただし、解析を終了している場合には、研究データから情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。

【対象となる方】

2020 年 4 月 1 日から 2023 年 10 月 30 日の間に国立循環器病研究センターを受診し、DaT-SPECT 検査と脳 MRI 検査を行った方

【研究課題名】

^{123}I -ioflupane を用いた脳 SPECT 検査における数値指標算出ソフトウェアの検証

【研究責任者】

- ・国立循環器病研究センター 放射線部 部長 福田哲也
- ・日本メジフィジックス株式会社 営業本部マーケティング部
ソフトウェアグループ グループマネジャー 西川和宏

【研究の目的・意義】

医療機器プログラム「核医学画像解析ソフトウェア medi+FALCON（認証番号：301ADBZX00045000）」に搭載された機能 DaTView を用いて、脳の線条体への ^{123}I -ioflupane^{*}の集積程度を数値化した指標を算出し、医師の目視による診断と比較することで、算出した数値の診断への妥当性を検証します。より客観的に評価することが可能になり、読影者間の経験による画像診断の質の違いを低減することが期待されます。

※ ^{123}I -ioflupane（イオフルパン）：パーキンソン病関連疾患の診断・鑑別の際に使用される放射性物質。

【利用する診療情報】

診療情報：DaT-SPECT 画像、脳 MRI 画像、性別、年齢、放射線画像読影所見、臨床的
確定診断

【情報の管理責任者】

国立循環器病研究センター 理事長 大津欣也
日本メジフィジックス株式会社 代表取締役 富ヶ原 祥隆

【研究の実施体制】

研究代表者

国立循環器病研究センター 放射線部 部長 福田哲也
共同研究機関・研究責任者
日本メジフィジックス株式会社 営業本部マーケティング部
ソフトウェアグループ グループマネジャー 西川和宏

【外部機関への情報等の提供】

この研究で収集した情報を、上記の研究機関で共有し、共同で研究を行います。共有す
る際は、あなたのお名前等は削除し、個人が直接特定できないようにします。

提供方法：記録メディアに保存して、直接手渡し、または郵送・宅配

【研究期間】研究許可日より2024年5月31日まで（予定）

情報の利用または提供を開始する予定日：2024年3月23日

【個人情報の取り扱い】

お名前、住所等の個人を直接特定する情報については厳重に管理し、学会や学術雑誌等
で公表する際には、個人を特定できない形で行います。

【この研究の結果について】

この研究は、ご自身またはご家族の健康に関する新たな結果が得られるものではありませんので、研究の結果を個別にお知らせすることはありません。

【問合せ先】

国立循環器病研究センター 放射線部 部長 福田哲也
電話：06-6170-1070

日本メジフィジックス株式会社
営業本部マーケティング部 ソフトウェアグループグループマネージャ 西川和宏
電話：03-5634-7404