

2022年9月から2024年9月までに

## ドパミントランスポートシンチの検査を施行された方へ

当院では下記の臨床研究を実施しています。この研究の詳細についてお知りになりたい方は、問い合わせ担当者まで直接お問い合わせください。

なお、この研究の研究対象者に該当すると思われる方の中で、ご自身の情報等をこの研究に使ってほしくないと思われた場合にも、問い合わせ担当者までその旨をご連絡下さい。

### ●研究の名称

$^{123}\text{I}$ -ioflupane による DAT QUANT から算出した SUR の有用性の検討

### ●研究の対象

2022年9月～2024年9月に当院でドパミントランスポートシンチ (DaT Scan) の検査を施行された方

### ●研究の期間

2022年9月から2024年9月まで

### ●研究の目的

当院では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におけるドパミン神経の存在を画像化するために  $^{123}\text{I}$ -ioflupane を用いたドパミントランスポートシンチ (DaT Scan) を施行しています。その評価法である DAT QUANT を用いて解剖的標準化を行い算出される定量値 (SUR) の精度検証と有用性について検討します。

### ●研究の方法

従来の30分での撮像に加えて、DAT QUANT で解析するためのデータを30分追加撮像します。

収集した臨床データを用いて、従来施行している DaT view から算出される定量値 (SUV) と、DAT QUANT から算出される定量値 (SUR) を比較し、SUR の精度と有用性を検討します。

### ●研究に使用する情報

情報：・DaT Scan を施行して算出された定量値 (SUB, SUR)  
・性別、年齢、病歴

●研究組織

研究責任者

札幌秀友会病院 診療放射線科 圓子 真由美

●プライバシーと個人情報の保護の方法

研究から得られた情報は、研究のみに使用します。研究結果は学会等で発表することがありますが、個人が特定されるような情報を公表することは決してありません。

●資料の入手または閲覧、開示

この臨床研究の計画や方法については、ご希望に応じてご自身の資料の要求または閲覧ができます。ご自身の研究結果を知りたいと希望される場合は、他の研究対象者に不利益が及ばない範囲内で結果をお伝えします。希望された資料が他の研究対象者の個人情報を含む場合には、資料の提供または閲覧はできません。研究に利用する患者様の個人情報は患者様個人を特定できる情報を削除して管理いたします。

●お問い合わせ先

〒006-0805 札幌市手稲区新発寒5条6丁目2番1号

札幌秀友会病院 診療放射線科 圓子 真由美

連絡先：(011)685-3333