

## 「剖検脳を用いたレビー小体病の核医学検査の診断精度に関する研究」 に関する情報公開

当センターでは下記の研究を実施します。この研究の研究対象者に該当すると思われる方のご遺族で、本研究に協力されたくないと思われた場合には、問い合わせ担当者までご連絡ください。また、該当すると思われる方で、研究内容についてよく知りたいと思われる方は、お問い合わせください。研究の守秘義務および個人情報の保護に反しない範囲で出来る限りご回答させていただきます。研究に参加されない場合でも不利益な扱いを受けることはございません。また、本研究により個人を特定できる情報が外部に出ることはございません。

### ●研究の名称

剖検脳を用いたレビー小体病の核医学検査の診断精度に関する研究

### ●研究の対象

2006年1月～2020年6月に東京都健康長寿医療センター高齢者ブレインバンクに登録された方の内、生前、 $^{123}\text{I}$ -MIBG心筋シンチグラフィ検査を施行されたことがある方。

### ●研究の期間

倫理委員会承認後から2022年3月まで

### ●研究の目的と概要

レビー小体型認知症やパーキンソン病といったレビー小体病の診断において重要なバイオマーカーとして $^{123}\text{I}$ -MIBG心筋シンチグラフィ検査の有用性が近年報告されています。しかし、この検査について病理診断を基準とした正確な診断精度はまだ明らかにされていません。そこで、本研究ではこれまで高齢者ブレインバンクに登録いただいた方のうち、生前に $^{123}\text{I}$ -MIBG心筋シンチグラフィ検査を受けておられる方の検査データと病理診断や心臓交感神経の密度を照らし合わせ、その診断の精度について検討します。

### ●研究の方法

剖検脳・脊髄・心臓組織を用い、臨床病理学的に後ろ向きに検討します。

●研究に使用する試料・情報

研究対象者の臨床病理学的情報（診断名、年齢、性別、既往歴、<sup>123</sup>I-MIBG心筋シンチグラフィ検査結果、病理学的解析結果）

●研究組織

東京都健康長寿医療センター 高齢者バイオリソースセンター

松原 知康

齊藤 祐子

村山 繁雄

同 病理診断科

新井 富生

同 放射線診断科

亀山 征史

同 健康長寿イノベーションセンター健康データ科学研究室

田中 紀子

●問い合わせ先

〒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

高齢者ブレインバンク/神経病理 齊藤祐子（研究責任者）

電話 03-3964-3241 内線 4419（平日 9:00~17:00）