

## ～臨床情報・検体の研究利用に関するお知らせ～

『研究課題名 下肢動脈エコーにおける新たなスクリーニング検査法の有用性の検証 』

研究機関名 東邦大学医療センター 大橋 病院

研究責任者 臨床生理機能検査部(大橋) 職位・氏名 次長・藤崎 純

### 【情報の利用目的】

取得した情報は非侵襲的検査である下肢動脈エコーにおける新たなスクリーニング検査法の有用性の検証することを目的とした研究に利用します。

この研究により、増加する下肢動脈疾患に対して、感度良く血行動態を評価し治療介入の必要性を早期に判断することにつながり、歩行障害や下肢切断などの重症化を防ぐことが期待されます。

### 【他機関への提供】

他機関への提供は行いません。

### 【研究に用いられる情報】

下肢動脈エコー検査時に日常検査で一般的に計測している指標であるドプラ波形、収縮期加速時間、下腿血流通過時間、R-P 時間比を用います。

情報: 病歴、診療の治療歴、診療情報等

研究に利用する情報は、患者さんのお名前、住所など、個人を特定できる情報は削除して管理します。また、今回の研究で得られた成果を、医学的な専門学会や専門雑誌等で報告することがありますが、個人を特定できる情報を報告・公開することはありません。

### 【情報の利用または提供を開始する予定日】

2025 年 12 月より利用を開始します。

### 【情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名】

東邦大学医療センター大橋病院 病院長 渡邊 学

### 【情報の取得方法】

対象者: 2021 年 4 月～2025 年 11 月までに東邦大学医療センター大橋病院において、下肢動脈エコーを受けた方が対象となります。

対照群 約 200 人(下肢動脈に病変を全く認めず、心疾患を伴っていなかった症例)

病変群 約 500 人(下肢動脈に病変を有する約 500 人。なお、不整脈症例、計測部位で血流シグナルを認めないもしくは逆流している症例は除外する。)

方 法: 診療録(カルテ)から抽出したデータを解析します。

### 【研究組織】

代表施設名: 東邦大学医療センター大橋病院 研究代表者: 藤崎 純 役職: 臨床生理機能検査部 次長

**【利用する者の範囲】**

以下の7名が研究のため情報を利用します。

- 藤崎 純
- 金子 南紀子
- 佐々木 有沙
- 来住野 雅
- 石川 雄二
- 長谷川 碧海
- 岩澤 菜々子

**【情報の管理について責任を有する者の名称】**

藤崎 純(臨床生理機能検査部 次長)

本研究に関してご質問のある方、情報を研究に利用することを承諾されない方は、2026年3月31日までに下記連絡先へご連絡ください。申し出のあった方の情報は研究に利用しません。その場合でも、患者様に不利益が生じることはありません。

**【連絡先および担当者】**

東邦大学医療センター 大橋 病院 臨床生理機能検査部

職位・氏名 次長 藤崎 純

電話 03-3468-1251 内線 3184