

## ～臨床情報・検体の研究利用に関するお知らせ～

『研究課題名 動脈硬化性病変における血管エコードプラ波形解析の有用性』

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 職位・氏名 技師長 藤崎 純

### 【研究の目的】

東邦大学医療センター大橋病院 臨床生理機能検査部では、動脈エコー（頸動脈エコーまたは下肢動脈エコー）検査時に、超音波検査より簡便に計測することができる新たな指標(R-P 時間比)を用いて後方視的に有用性を検討することを目的として本研究を計画しました。

この研究で得られる成果は、末梢動脈病変に対する早期診断、治療介入の有無を判断する指標になり得る可能性があり、脳梗塞や閉塞性動脈硬化症による歩行障害などの血管病を防ぐことにつながります。

### 【研究対象および方法】

この研究は、東邦大学医療センター大橋病院倫理委員会の承認を得て実施するものです。

対象者：2014年4月1日～2021年10月31日までに東邦大学医療センター大橋病院 臨床生理機能検査部において、動脈エコー(頸動脈エコーまたは下肢動脈エコー)検査を施行された方から約3000人

方 法：例：診療録(カルテ)から抽出したデータを解析します。

### 【研究に用いられる試料・情報】

情報：動脈エコー(頸動脈エコーまたは下肢動脈エコー)検査時に計測している指標、年齢、性別、症状、病歴、診療の治療歴、同時期に施行された他検査の結果を用います。

### 【個人情報について】

研究に利用する情報は、患者様のお名前、住所など、個人を特定できる個人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、個人を特定できるような情報を利用することはありません。

本研究に関してご質問のある方、診療情報等を研究に利用することを承諾されない方、またはご自身での意思表示ができない方は近親者の方が、下記までご連絡下さい。その場合でも、患者様に不利益にな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 技師長 藤崎 純

電話 03-3468-1251 内線 3184