

## 臨床研究概要

整理番号 14-5-12

### 研究課題名

冠動脈形成術施行患者の予後と上腕-足首間脈波伝播速度測定装置測定による各種パラメーターの関連性

### 目的

冠動脈疾患 (CAD) にて当科へ入院し、冠動脈形成術 (PCI) を施行された患者において、PCI 後の予後と入院時の上腕-足首間脈波伝播速度 (baPWV) 測定装置により測定した各種パラメーターとの関連性を分析し、baPWV 測定装置の有用性について後ろ向きに検討する。

### 適格基準

CADにて当科へ入院し、PCIを施行された患者。性別：問わない、年齢：20歳以上。

### 方法

患者背景情報、身体所見、血液検査、尿検査、心臓超音波所見、baPWV 測定装置データ、冠動脈検査所見を収集し、Major adverse cardiac events (MACE) (フォローアップ時、急性心筋梗塞発症、PCI 後再血行再建術、全死亡) を検討する。

### 評価項目

主要評価項目：MACE と baPWV 測定装置により測定された各種パラメーターの関連性

副次評価項目：MACE と既往歴や生活習慣の関連性、MACE と血液・尿パラメーター値の関連性、MACE と投薬の有無の関連性

目標症例数：600 例(データは 2003 年 4 月から 2012 年 12 月 31 日分を収集)

データ収集・解析日：IRB承認日から2014年12月31日

協力病院：なし