

臨床研究概要

整理番号 13-9-10

研究課題名

循環器内科へ入院した患者の血圧左右差と循環器疾患の有無との関連性

目的

循環器疾患が疑われ当科へ入院し、入院時、同時に左右上腕血圧を測定し得た患者における血圧左右差と種々の循環器疾患の有無および各パラメーターの関連性を分析し、同時測定血圧左右差の意義について後ろ向きに検討する。

適格基準

循環器疾患を疑われ当科へ入院した患者。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(随時尿)、心臓超音波所見、Flow Mediated Dilation(FMD)、脈波伝播速度(PWV)、冠動脈検査施行者：病変枝数、狭窄率、Gensini スコア、Syntax スコア、nico 脈波・コロトコフ音記録計 PS-501(Parama-Tech)のデータを収集する。

評価項目

主要評価項目：nico 脈波・コロトコフ音記録計の各パラメーターと種々の循環器疾患の有無

副次評価項目：nico 脈波・コロトコフ音記録計の各パラメーターと非侵襲的検査値の関連性。nico 脈波・コロトコフ音記録計の各パラメーターと既往歴や生活習慣の関連性。nico 脈波・コロトコフ音記録計の各パラメーターと血液・尿パラメーター値の関連性

目標症例数：500例（IRB承認日から2015年12月31日）

データ収集期間（2010年4月1日から2014年3月31日）

研究協力病院：なし