

臨床研究概要

整理番号 10-2-06

研究課題名

冠動脈疾患患者における血漿網膜色素上皮由来因子レベルと腎機能障害の関連性

目的

網膜色素上皮細胞由来因子 (PEDF) が 2 型糖尿病患者でクレアチニン (Cr) と有意に相関していたにもかかわらず、冠動脈疾患 (CAD) を有する患者で PEDF レベルと腎機能異常の関係についてほとんど何もわかっておらず、CAD 患者における PEDF と腎機能の関連性について評価し、PEDF の今後の可能性について検討する。

適格基準

冠動脈疾患患者を対象とし、当科で以前に行った臨床研究 (I. PCI 後の冠動脈疾患患者に対するスタチンや ARB による早期・積極的脂質低下および降圧療法 - 新しい画像診断技術を用いた評価 - 、 II. 虚血性心疾患患者における血管内超音波法によるプラークの評価、 III. 冠動脈疾患患者におけるキャピラリー等速電気泳動法による陰性荷電変性 LDL と血管内超音波法による冠動脈プラーク評価との関連) に登録している患者。

方法

当科で実施した臨床研究 (I、II、III) の患者の血液検体を使用する。

評価項目

主要評価項目 : CAD 患者における PEDF と Cr、推定糸球体濾過率 (eGFR)、との関連性

副次的評価項目 : CAD 患者における PEDF と、尿酸 (UA)、高感度 C 反応蛋白 (hsCRP)、年齢との関連性、CAD 患者における PEDF とメタボリック因子との関連性、CAD 患者における PEDF レベルとその他の関連する因子の検討

目標症例数 : 134例

試験期間 : 倫理審査委員会承認日から解析期間 (6ヶ月)

協力病院 : なし