

兵庫医科大学 研究実施のお知らせ

本学で実施しております以下の研究についてお知らせ致します。

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

研究課題名	腎動脈の形態学的調査 [倫理審査受付番号：第 4901 号]
研究責任者氏名	峰 隆直
研究機関長名	兵庫医科大学 学長 鈴木 敬一郎
研究期間	2024 年 12 月 19 日 ~ 2025 年 8 月 31 日
研究の対象	以下に該当する患者さんを研究対象とします。 疾患名：造影コンピューター断層撮影（CT 検査）をうけたすべての疾患の患者さん 診療科名：循環器内科 造影コンピューター断層撮影日：2015 年 1 月 1 日から 2024 年 3 月 31 日 受診日：2014 年 7 月 1 日 ~ 2024 年 3 月 31 日
研究に用いる 試料・情報の種類	カルテ情報（診療の過程で取得）
研究目的・意義	腎除神経カテーテル治療は、腎動脈の周囲の神経支配をカテーテル焼灼により遮断することで血圧をさげる新しい治療で、今後日本でも行われます。この治療を行うにあたり腎動脈の解剖に関する知識は重要です。本研究で腎動脈形態を解析分類するとともに高血圧患者さんにおける特徴を明らかにし、安全に腎除神経カテーテル治療を行うことができます。
研究の方法	兵庫医科大学病院において造影コンピューター断層撮影（Computed Tomography：CT）検査を受けた患者さんを対象としカルテ情報から下記の項目を調査し、高血圧のある方とない方で調査します。 臨床データ（症状、年齢、性別、既往歴、併存心疾患、併存症、併用薬剤、身長、体重、血圧、NYHA 分類、など）および brain natriuretic peptide (BNP: 脳性ナトリウム利尿ペプチド)、NT-proBNP (BNP 前駆物質の N 末端)、トロポニンを含む血液一般尿生化学検査結果、心電図および心エコー図検査より得られたデータを取得します。心電図から心拍数（心拍間隔）、QRS 幅（すべての心室筋が脱分極を完了するまでの時間）、脚ブロック（心臓の右脚または左脚と呼ばれる部分を通る電気刺激が部分的または完全に遮断される伝導

	<p>障害)の有無およびタイプを調べます。心エコー図検査項目より左房径、左房容量、左室壁厚、LV mass index:左室心筋重量係数、左室拡張末期径、左室収縮期径、左室駆出率、E波、Deceleration time:減速時間、E/e`ratio、弁膜症の有無および重症度を調査します。造影CT検査から腎臓を栄養する動脈を特定します。複数の動脈がある場合は最も太い動脈を主動脈としそれ以外を副動脈と定義します。両側の腎動脈のパラメータ(主動脈の長さおよび直径および副動脈数および長さ)を測定します。</p>
個人情報の取扱い	<p>収集したデータは、誰のデータが分からないように加工した上で、統計的処理を行います。国が定めた「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。</p>
本研究に関する連絡先	<p>診療科名等：循環器内科 担当者氏名：峰隆直 [電話] (平日 8:30~16:45) 0798-45-6553 (上記時間以外 当直医) 0798-45-6111</p>