



報道関係 各位

令和 8 年 5 月 13 日

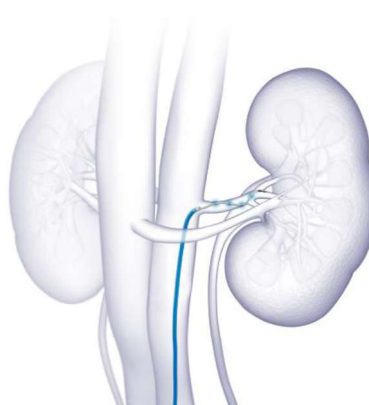
名古屋市立大学病院

## 腎デナベーション治療の導入について — 東海北陸地方で初となる治療を実施 —

名古屋市立大学病院循環器内科では、このたび 2026 年 3 月に保険収載となった腎デナベーション治療を導入いたしました。2026 年 4 月 23 日に東海北陸地方では初となる治療を行い、無事に終了したことを報告いたします。今後も確実かつ安全な治療を行って参ります。是非、ご取材ください。

### 1. 腎デナベーションとは

腎デナベーションは、治療抵抗性高血圧の主要な原因である、腎臓周囲の交感神経の過剰な働きを抑える治療法です。専用のカテーテルを足の付け根から挿入し、腎動脈の内側から高周波や超音波を用いて周囲の交感神経を焼灼することで、血圧の低下を図ります。これまでは主に薬物療法や生活習慣改善が高血圧治療の中心でしたが、腎デナベーションはそれらに加わる新たな治療選択肢として注目されています。



Symplicity Spyral 腎デナベーションシステム  
医療機器承認番号：30700BZX00207000

### 2. この治療の特徴

腎デナベーションには、以下のような特徴があります。

- 1 回のみでの治療で持続的な降圧効果が期待できる
- カテーテル治療のため身体への負担が少ない
- 短期間の入院で治療可能（3 泊 4 日程度）
- 降圧薬や生活習慣改善と組み合わせることで効果的な降圧を実現

治療にあたっては高血圧専門医、循環器専門医、心血管カテーテル治療専門医、看護師、薬剤師、管理栄養士など多職種によるチーム医療体制のもと、綿密な計画を行い、安全に実施いたします。

### 3. 治療の対象となる方

治療抵抗性高血圧と診断された方がこの治療の対象となります。治療抵抗性高血圧とは、利尿薬を含む 3 種類以上の降圧薬が投与されていても十分にコントロールできない高血圧のことです。診察室血圧、家庭血圧、自由行動下血圧などの測定を行い、治療適応について判断します。腎動脈の形態や腎機能などにより適応とならない場合もあるため、治療前には専門的な検査と診察を行い、慎重に判断いたします。

#### 【問い合わせ先】

名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学

担当者：横井雅史 (医局長)

電話：052-853-8221 E-Mail：[myokoi@med.nagoya-cu.ac.jp](mailto:myokoi@med.nagoya-cu.ac.jp)

#### 【取材申し込み先】

名古屋市立大学 病院管理部 経営課経営係

担当者：宮田・中川

電話：052-858-7529 E-Mail：[hpkouhou@sec.nagoya-cu.ac.jp](mailto:hpkouhou@sec.nagoya-cu.ac.jp)

# 腎デナベーション

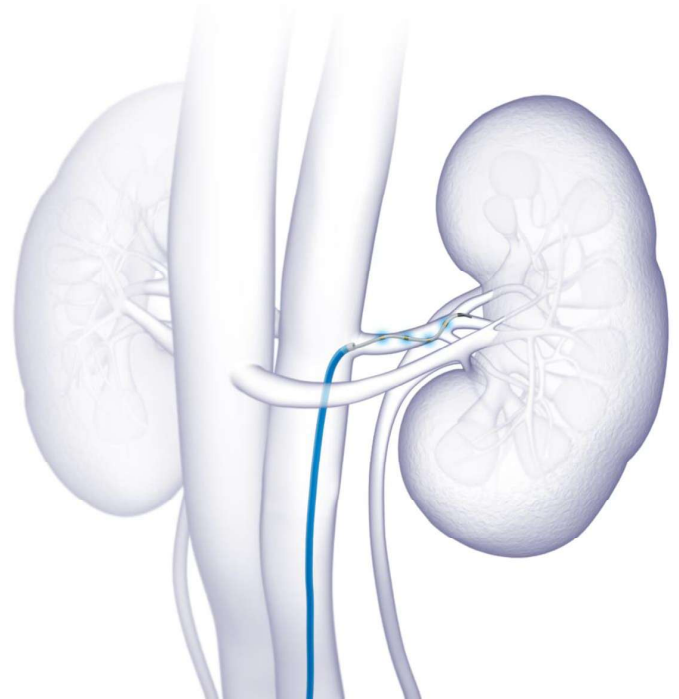
## 開始のお知らせ

### 治療抵抗性高血圧に新たな治療選択肢

- ◆ 治療抵抗性高血圧の新たな治療法として注目を集めている腎デナベーション治療が2026年4月より名古屋市立大学病院で可能となりました。
- ◆ 経皮的に挿入したカテーテルを用いて腎動脈周囲の交感神経を焼灼することで、確実かつ長期的な降圧効果が期待できます。
- ◆ 降圧薬3剤以上(利尿薬含む)でもコントロール困難な治療抵抗性高血圧の症例が対象となります。



Simplicity Spyral 腎デナベーションシステム  
医療機器承認番号：30700BZX00207000



名古屋市立大学病院 循環器内科

ご紹介・問い合わせ：地域医療連携センター TEL:052-858-7131 FAX:052-858-7130