

## 原発性アルドステロン症に関する診断・予後に関する研究

金沢大学附属病院では原発性アルドステロン症の検査・治療を受けられた方の通常の診療で得られた記録をまとめて、診断、予後に関する研究を行っています。

当院は金沢大学附属病院の関連施設として、その研究に協力しています。

### 【対象となる方】

原発性アルドステロン症もしくは同じく副腎を起源とする疾患(クッシング症候群、褐色細胞腫など)の検査・治療を受けられた患者様(年齢制限なし)および高血圧症と診断もしくは治療を受けられている患者様(年齢制限なし)です。

### 【研究期間】

予定研究期間:倫理委員会承認後～2025年9月30日

### 【研究の背景】

原発性アルドステロン症は、左右の腎臓の上部に1つずつ存在する副腎から分泌されるアルドステロンというホルモンが過剰なため高血圧が引き起こされる病気です。

本邦において4,000万人以上の方が高血圧と推定されており、実に日本人の3人に1人という割合です。その高血圧の方の約5～10%に原発性アルドステロン症が存在していると言われており、本邦だけでも最低200万人以上の患者がいると考えられています。

高血圧だけでも心臓や脳血管症障害などの臓器障害をおこしますが、アルドステロンそのものが過剰なことだけでも臓器障害を起こすため、原発性アルドステロン症では普通の高血圧よりも3～4倍の高い確率で脳卒中、心筋梗塞などを起こします。

金沢大学附属病院では以前より、原発性アルドステロン症の患者さんの診療を積極的に行っており、過去15年で、入院患者さんだけでも約500人以上に上ります。また原発性アルドステロン症の患者さんが多く診察される中で、研究面においても次々と新たな知見が明らかとなっております。

原発性アルドステロン症の診断の際には患者さんに種々の検査を受けていただいておりますが、どの検査が最も患者さんに有用なのか、どの基準や治療方針が最も患者さんの今後に有用なのか、などという課題が本邦のみならず、世界的にも議論されております。さらに近年では原発性アルドステロン症の発症には遺伝子の異常が関与していることが明らかとなり、患者さんの病状との関連が注目されております。

### 【研究の目的】

原発性アルドステロン症や同じく副腎を起源とする疾患、高血圧症に対して診療、治療をうけられている患者さんの臨床情報(血液・尿検査等の検査結果や合併症のデータ)を解析し、診断に有効な検査、治療などにつき評価し明らかにすることを目的とします。

### 【研究の方法】

アンケート調査による後ろ向き横断研究を行います。当院において、原発性アルドステロン症もしくは同じく副腎を起源とする疾患と診断、治療を受けられている症例や高血圧症と診断、治療を受けられている症例に対し、アンケート調査を行い、収集可能であった患者のデータを用います。なお、データベースについては金沢大学附属病院の利用規定に則り手続きを行い、使用するものとします。

### 【データの管理】

個人を識別する情報の全部または一部を取り除き、代わりに識別コードを付し、連結可能匿名化を行います。対応表は電子カルテシステムの院内共有に保管します。研究成果は研究対象者を特定できないようにした上で、学会や学術雑誌等で公表します。取得された情報は全て当該研究施設内で利用し、当該研究施設における個人情報の安全管理措置にも基づき情報を管理します。

### 【研究への参加の自由と同意撤回の自由】

この研究のためにご自分のデータを使用してほしくない場合は主治医もしくは2025年9月30日までに下記まで御連絡ください。この研究への参加はあくまでも自由意思によるものであり、不参加を申し出ても今後の治療などにおいて一切不利益を被ることはありません。ただし、不参加を申し出た時点ですでに研究の解析が終了している場合は、情報を破棄できない場合もありますのでご了承ください。なお、ご連絡をいただかなかった場合、ご了承いただいたものとさせていただきます。

### 【その他】

研究データを統計データとしてまとめたものについてはお問い合わせがあれば開示します。下記までご連絡ください。ご不明な点がありましたら主治医または下記へお尋ねください。

### 【問い合わせ先】

石川県済生会金沢病院 糖尿病・内分泌内科 医長 武田 仁裕  
TEL:076-266-1060

### 【研究の詳細に関する問い合わせ先】

金沢大学附属病院 内分泌・代謝内科 助教 米谷 充弘  
〒920-8640 石川県金沢市宝町13番1 TEL: 076-265-2778 FAX: 076-234-4271  
E-mail: [miraigatairy@med.kanazawa-u.ac.jp](mailto:miraigatairy@med.kanazawa-u.ac.jp)

(HP URL: <http://miraigata.w3.kanazawa-u.ac.jp/index.html>)

金沢大学附属病院 (HP URL: <https://web.hosp.kanazawa-u.ac.jp/index.html>)

情報の公開 URL [https://web.hosp.kanazawa-u.ac.jp/research/exam/doc/taisyanai\\_030401-1.pdf](https://web.hosp.kanazawa-u.ac.jp/research/exam/doc/taisyanai_030401-1.pdf)

揭示期間

2022年8月 8日から

2025年9月30日まで