

2020年2月

副腎疾患および本態性高血圧症患者の方に研究協力のお願い
研究のテーマ<難治性副腎疾患の診療に直結するエビデンス創出>

【研究の目的】

- 多数の患者さんの診療情報、病理組織、血漿を利用することにより、原発性アルドステロン症（PA）、褐色細胞腫（PHEO）、クッシング症候群（CS）、ACTH非依存性大結節性副腎過形成（AIMAH）などの難治性副腎疾患の診療水準向上に役立つ検査法、判断法、治療法を確立することが目的です。
- 当院では、公的な研究費（日本医療研究開発機構研究費 難治性疾患実用化 研究事業及び国際医療研究開発費）により全国の多数の大学や病院（下記ご参照下さい）と共同して、原発性アルドステロン症（PA）、褐色細胞腫（PHEO）、クッシング症候群（CS）、ACTH非依存性大結節性副腎過形成（AIMAH）、非機能性副腎腫瘍（NFA）の診療水準を向上するための研究を行っています。このためこれら副腎疾患および本態性高血圧症の患者様に研究へのご協力をお願い申し上げます。

【利用の方法】

- 診療情報を構築されたWEBサイトに登録し、定期的に結果を整理、解析することにより、様々な臨床的に重要な課題に対する客観的な根拠をとりまとめます。また手術による組織標本を用いて、免疫染色が本疾患の診断に役に立つか否かを検討すると共に、検査の結果残った血漿サンプルを用いて、各種ホルモンの分析を行い、診断に役立つ検査法の開発に活用します。
- すべての試料・情報は匿名化（患者様個人が同定されない処理）して提供されます。
- 対象となる患者様：2006年1月から2018年12月までに原発性アルドステロン症（PA）、褐色細胞腫（PHEO）、クッシング症候群（CS）、ACTH非依存性大結節性副腎過形成（AIMAH）などの難治性副腎疾患と診断された方及び「重症型原発性アルドステロン症の診療の質向上に資するエビデンス構築」（JPAS）に関する研究に参加頂いた方、「難治性副腎疾患の診療の質向上と病態解明に関する研究」及び「難治性および悪性副腎疾患の疾患コホート形成と診療の質向上に資するエビデンス創出」（ACPA-J）に関する研究に参加頂いた方、また合併症の頻度などの比較検討のため、本態性高血圧症と診断され治療を受けた一部の方にもご協力をお願い致します。
- 利用させて頂く内容
 - 1) 診療情報：原発性アルドステロン症（PA）、褐色細胞腫（PHEO）、クッシング症候群（CS）、ACTH非依存性大結節性副腎過形成（AIMAH）などの難治性副腎疾患あるいは本態性高血圧の診断のために実施された検査（血液、尿検査、負荷試験、心電図、レントゲン、CTスキャンなど）、治療内容と経過など。これらの検査や治療はすべて学会のガイドラインに沿って、通常の診療の一貫として実施されたものです。
 - 2) 医療費に関するレセプト情報
 - 3) 試料
 - (1) 副腎の病理組織標本の使用：手術後に保存されている病理組織を、通常及び特殊な染色による解析に使用させていただきます。
 - (2) 血液試料の使用：副腎静脈サンプリングにおける診療目的でのホルモン測定後に残った血漿試料を、その他のホルモンや蛋白の解析に使用させていただきます。

研究期間：2018年4月～2021年3月

【情報を利用する研究者】

- 日本医療研究開発機構研究費 難治性疾患実用化 研究事業 難治性副腎疾患の診療に直結するエビデンス創出（JRAS）研究班、国際医療研究開発費難治性および悪性副腎疾患の疾患コホート形成と診療の質向上に資するエビデンス創出」（先行研究「難治性副腎疾患の診療の質向上と病態解明に関する研究」）（ACPA-J）研究班
 - 1) 研究代表者 国立病院機構京都医療センター臨床研究センター 成瀬光栄
 - 2) 研究組織：京都医療センター、他参加施設 別紙記載
- 試料（病理組織標本、副腎静脈サンプリングの残血漿）の一部は海外の共同研究施設であるドイツミュンヘン大学内分泌糖尿病科のマーチン・ラインケ教授にも提供させて頂きますが、その際、患者様が同定されない処理（匿名化）して提供します。
- 二次利用について
- 本研究にて収集した診療情報を有効に活用するため、現時点では決まっていない将来の研究（AMED 難病プラットフォーム事業など）に使用させていただくことがあります、また、そのために情報の保存期間を延長させていただくことがあります。その場合は本研究と同様に倫理委員会の承認、情報公開文書への記載などによる適切な倫理的措置を行います。
- 本研究に二次利用する先行研究
 - 倫理審査委員会に承認されている臨床研究
 - ・「重症型原発性アルドステロン症の診療の質向上に資するエビデンス構築」（JPAS）（京都医療センター承認番号 15-039 : 2015年5月承認、二次利用承認日 2018年3月19日）
 - ・「難治性副腎疾患の診療の質向上と病態解明に関する研究」（ACPA-J）（京都医療センター承認番号 15-099 : 2015年11月承認、二次利用承認日 2018年6月）
 - ・使用する情報：診断名、臨床所見、検査所見、治療、医療費に関するレセプト情報など。当該研究用のWEBサイトに登録します。
- 参加施設と研究責任者の詳細は下記のホームページをご参照ください。
京都医療センター 掲載後記載
難治性副腎疾患プロジェクト：<http://www.adrenal.jp>

【試料・情報の管理責任者】

- 氏名：成瀬光栄
- 所属：国立病院機構京都医療センター臨床研究センター

【ご協力にあたりご理解いただきたいこと】

- 患者様個人にお電話などで直接問い合わせることはできません。研究は、患者様の診断・治療のために実施された検査結果などをまとめて解析・検討することにより行います。
- 患者様の個人情報は厳重に管理します。本研究の結果は、解析後に学術論文や学会発表で公表

同意説明文書・情報公開用「患者様へのお願い」
することがありますが、「カルテ番号、氏名、住所、電話番号」など、個人を特定できるような
情報は完全に保護(匿名化)され、公表されることはありません。

- 本研究は京都医療センターの倫理委員会、岡崎市民病院の臨床研究審査委員会の審査を受け承認されています。
- 提供頂いた試料・情報は将来の研究にも活用させていただく可能性がありますが、その際は改めて倫理指針に準拠した適切な手続きを行います。
- 本研究への参加（診療情報・試料の利用・提供）を希望されない場合は辞退することができますので、下記までご連絡ください。

【連絡先】

- 研究責任者：岡崎市民病院 内分泌・糖尿病内科 渡邊 峰守
- 住所：〒444-8553 愛知県岡崎市高隆寺町字五所合 3-1
岡崎市民病院 内分泌・糖尿病内科
- 電話 0564-21-8111（代表）