

ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する情報公開

福島県立医科大学附属病院腎臓高血圧内科では、本学倫理委員会の承認を得て、下記のヒトゲノム・遺伝子解析研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2019年5月 福島県立医科大学附属病院腎臓高血圧内科 風間 順一郎

【研究課題名】嚢胞性腎疾患における遺伝的背景と臨床所見および病理所見の関係

【研究期間】2019年5月～2023年3月

【研究の意義・目的】

ADTKD やネフロン癆、ADPKD などの嚢胞性腎疾患は進行性の腎障害を来し、末期腎不全の原因となる遺伝性腎疾患ですが、通常の診療ではこれらを見分ける（鑑別）ことができません。遺伝子解析結果と腎生検所見の関係を明らかにすることで、臨床所見や腎生検所見から遺伝的背景を予測する方法を確立することが本研究の目的です。

【研究の方法】

本研究の対象者は、ADTKD やネフロン癆、ADPKD などの嚢胞性腎疾患と診断され、東京医科歯科大学を受診し、腎臓内科教室における下記表の遺伝子解析研究に同意した患者さんのうち、当院にて腎生検または腎摘出を受けた患者さんが対象です。対象者の試料・情報を東京医科歯科大学へ提供し、遺伝子解析結果と臨床所見や腎生検所見との関係を調べます。提供する試料・情報は下記の通りです。

試料：腎生検または腎摘出の際に作成された、余剰な未染色の腎組織切片または腎組織ブロック

情報：年齢、性別、身長、体重、血圧、脈拍、既往歴、家族歴、内服歴

尿検査：尿定性、尿沈渣、蛋白量、BUN、クレアチニン、尿酸、電解質（Na、K、Cl、Ca、P）、浸透圧、β2ミクログロブリン、NAG

血液検査：血算、網状赤血球数、BUN、クレアチニン、電解質（Na、K、Cl、Ca、P）、総蛋白、アルブミン、尿酸、AST、ALT、総ビリルビン、ALP、γGTP、LDH、血液ガス、シスタチン C、β2ミクログロブリン、CRP、フェリチン、血清鉄、総鉄結合能（TIBC）、HbA1c、グリコアルブミン

画像検査：腹部超音波検査、腹部 CT、腹部 MRI、頭部 MRI、心臓超音波検査

病理検査：腎組織検査、肝組織検査

表. 医学部遺伝子解析研究一覧

承認番号	課題名
G2000-080	腎臓疾患および体液制御に関わる危険遺伝子および遺伝子変異の同定
G2016-012	嚢胞性腎疾患における遺伝子変異と臨床所見の検討
G2016-014	常染色体優性多発性嚢胞腎発症に関わる体細胞変異の解析
G2016-019	常染色体優性多発性嚢胞腎発症におけるセルフリー-DNAの解析
G2017-003	常染色体優性多発性嚢胞腎発症における尿中DNAの解析

【研究組織】

研究責任者

(所属)腎臓高血圧内科 (職)主任教授(氏名)風間 順一郎

研究分担者

(所属)腎臓高血圧内科 (職)准教授 (氏名)田中 健一

(所属)腎臓高血圧内科 (職)助手 (氏名)小田 朗

(所属)腎臓高血圧内科 (職)助手 (氏名)齋藤 浩孝

本研究は多施設共同研究であり、研究代表者は下記であり、その他の共同研究機関(計13施設)については別紙(共同研究施設および研究代表者)に示します。

研究代表者

(所属)東京医科歯科大学 (職)教授(氏名)内田 信一

【他の機関等への試料等の提供について】

本研究では下記へ試料等の提供を行います。

- ① 提供先の研究機関名:東京医科歯科大学、研究責任者の氏名:内田 信一
- ② 提供する試料・情報の項目:上記【研究の方法】に記載のとおり
- ③ 提供方法:記録媒体および郵送等による

【研究者が保有する個人情報について】

研究者が保有する個人情報に関し、研究対象者ご本人又は代理人の方が開示、訂正、利用停止及び第三者への提供の停止等の請求を行う場合、「福島県個人情報保護条例」に基づく手続きが必要となります。なお、開示等を行う場合、請求者には文書を交付しますが、交付に係る費用(コピー代等)をご負担いただきます。

【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学医学部腎臓高血圧内科学講座 担当 田中健一

電話:024-547-1206 FAX: 024-548-3044 E-mail:kennichi@fmu.ac.jp

【試料・情報の利用を望まれない場合の問い合わせ先】

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者にご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学医学部腎臓高血圧内科学講座 担当 田中健一

電話:024-547-1206 FAX: 024-548-3044 E-mail:kennichi@fmu.ac.jp

〒113-8519 東京都文京区湯島 1-5-45

東京医科歯科大学医学部附属病院腎臓内科

総括責任者/実施責任者:内田 信一

03-5803-5662(ダイヤルイン) (対応可能時間帯 平日 9:00~17:00)

共同研究施設および研究責任者

研究機関名	所属	職	氏名	住所
京都大学	医学研究科腎臓内科学	教授	柳田 菜子	606-8507 京都市左京区聖護院川原町54
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 虎の門病院	腎臓内科 腎センター内科	内科統括部長	塚本 達雄	大阪市北区扇町2丁目4-20
旭川医科大学	内科学講座循環・呼吸・神経病態内科学分野	部長	星野 純一	港区虎ノ門2-2-2
杏林大学	医学部病理学教室	教授	長谷部 直幸	〒078-8510 旭川市緑が丘東2条1丁目1番1号
済生会横浜市南部病院	腎臓高血圧内科	講師	長濱 清隆	〒181-8611 東京都三鷹市新川6-20-2
大阪大学	大学院医学系研究科腎臓内科	副診療部長 主任部長	岩本 彩雄	〒234-0054 横浜市港南区港南台3-2-10
東海大学	医学部内科学系腎内分沁代謝内科	教授	猪阪 善隆	〒565-0871 大阪府吹田市山田丘1-1
東北大学	大学院医学系研究科腎・高血圧・内分泌学	准教授 腎センター長	和田 健彦	〒259-1193 神奈川県伊勢原市下糟屋143
武蔵野赤十字病院	腎臓内科	准教授	宮崎 真理子	〒980-8574 仙台市青葉区星陵町1-1
福島県立医科大学	腎臓高血圧内科	副院長・血液浄化療法部部長	安藤 亮一	〒180-8610 東京都武蔵野市境南町1-26-1
市立札幌病院	病理診断科	主任教授	風間 順一郎	〒960-1295 福島県福島市光が丘1番地
東京女子医科大学	腎臓内科	医長 特任教授	辻 隆裕	〒060-8604 札幌市中央区北11条西13丁目1-1
			望月 俊雄	〒162-8666 東京都新宿区河田町8-1