

臨床研究に関する情報公開（一般向け）

「標準化腎生検組織評価法の確立」へご協力をお願い

—2000年1月1日から2021年12月31日までに
当院にて腎生検を受けた満10歳以上100歳未満の方へ—

研究機関名：大阪大学大学院医学系研究科 腎臓内科学

研究責任者：腎臓内科 猪阪 善隆

研究分担者：腎臓内科 松井 功

石本 卓嗣・愛知医科大学 腎臓・リウマチ膠原病内科・教授

山口 修・愛媛大学 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座・教授

南野 哲男・香川大学 循環器・腎臓・脳卒中内科学・教授

古市 賢吾・金沢医科大学 腎臓内科学・教授

長洲 一・川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学・教授

中野 敏昭・九州大学 総合コホートセンター・准教授

柳田 素子・京都大学 腎臓内科学・教授

深水 圭・久留米大学 腎臓内科・教授

駒場 大峰・東海大学 腎内分泌代謝内科・教授

河添 悦昌・東京大学 医療 AI 開発学講座・特任准教授

丸山 彰一・名古屋大学 病態内科学腎臓内科学・教授

鶴屋 和彦・奈良県立医科大学 腎臓内科学・教授

山本 卓・新潟大学 腎・膠原病内科学・教授

長澤 康行・兵庫医科大学 総合内科・講師

正木 崇生・広島大学 腎臓内科・教授

坪井 直毅・藤田医科大学 腎臓内科学・講座教授

荒木 信一・和歌山県立医科大学 腎臓内科学・教授

中川 直樹・旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野・教授

鈴木 朗・地域医療機能推進機構大阪病院 内科・部長

林 晃正・大阪急性期・総合医療センター 腎臓・高血圧内科・部長 副院長

安東 豊・国立病院機構 大阪南医療センター 腎臓内科・血液浄化センター・医長

長門谷 克之・労働者健康安全機構 大阪労災病院 腎臓内科・部長

塚本 達雄・田附興風会 医学研究所 北野病院 健康管理センター センター長

竹治 正展・市立豊中病院腎臓内科・部長 兼 人工透析室・部長

藤村 龍太・東大阪医療センター 腎臓内科副部長・血液浄化センター長

古宮 俊幸・日本赤十字社 大津赤十字病院 腎臓内科・部長

和泉 雅章・労働者健康安全機構 関西ろうさい病院・内科・部長 副院長

藤井 直彦・兵庫県立西宮病院 腎臓内科・部長

後藤 芳充・日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院・小児腎臓科・部長

清水 章・日本医科大学 機能形態解析医学領域 分子細胞構造学分野 特別研究生（日本医科大学名誉教授）

新岡 宏彦・九州大学 データ駆動イノベーション推進本部・教授

矢野 裕一郎・順天堂大学 総合診療科学講座・教授

三村 維真理・東京大学 腎臓・内分泌内科・講師

個人情報管理者：大阪大学大学院医学系研究科 腎臓内科 松井功

1. 研究の概要

「目的」

AIを用いた腎生検組織の評価方法を確立し、組織診断を標準化する。またAIによる腎組織診断の腎予後予測能を後方視的観察研究で明らかにする。

「方法」

臨床診断に用いたプレパラートを用いて腎生検組織の再評価を行います。さらに、腎予後の予測が可能であるか否かを検討します。腎生検時およびその後の血液尿検査データや、腎代替療法導入や死亡など臨床情報を電子カルテから収集し、後方視的観察研究として予後との関連を明らかにします。

「意義」

腎生検組織からより正確に腎予後を予測することができるようになると考えています。

「利用する試料・情報の項目」

腎生検検体、腎生検所見、血液・尿検査データなどを用います。また、年齢、性別、病歴、投薬歴、腎代替療法導入の開始の有無などの診療記録を用います。

「利用する者の範囲」

大阪大学腎臓内科および共同研究機関に在籍する者が利用します。

「研究参加の拒否」

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ませんので、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。

「個人情報の扱い」

匿名化されています。

方法：研究対象者のデータや検体から氏名等の特定の個人を識別することができることとなる記述等を削り、代わりに新しく符号又は番号をつけて匿名化を行う研究対象者との符号（番号）を結びつける対応表を作成し、個人情報管理者は外部の漏れないように厳重に保管します。

物理的安全管理（データ管理PCや記録媒体は腎臓内科研究室内の保管庫にて鍵をかけて保管）、技術的安全管理（外部からの不正アクセス等の防止に対して不正ソフトウェア対策）、組織的人的安全管理（定期的に教育を受ける）を行います。

<問い合わせ・連絡先>

担当者：旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野／中川直樹

電話：0166-68-2442（平日：9時00分～17時00分）

担当者：大阪大学医学部附属病院 腎臓内科 松井 功

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2番15号

電話：06-6879-3857