

研究のお知らせ

令和4年7月21日

1. 研究課題名

- 標準化腎生検組織評価法の確立

2. 対象者

- 大阪大学医学部附属病院、愛知医科大学、愛媛大学、香川大学、金沢医科大学、川崎医科大学、九州大学、京都大学、久留米大学、東海大学、東京大学、名古屋大学、新潟大学、兵庫医科大学、広島大学、藤田医科大学、和歌山県立医科大学、地域医療機能推進機構大阪病院、大阪急性期・総合医療センター、大阪南医療センター、大阪労災病院、北野病院、千葉東病院、市立豊中病院、東大阪医療センター、大津赤十字病院、関西ろうさい病院、兵庫県立西宮病院で過去に腎生検を受けた腎生検時満16歳以上100歳未満の方が対象です。

3. 試料・情報の管理について責任を有する者の氏名

- 猪阪 善隆・大阪大学 腎臓内科学・教授
- 伊藤 恭彦・愛知医科大学 腎臓・リウマチ膠原病内科・教授
- 三好 賢一・愛媛大学 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座・助教
- 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
- 柏原 直樹・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
- 深川 雅史・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
- 成田 一衛・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
- 鈴木 朗・地域医療機能推進機構大阪病院 内科・部長
- 上田 仁康・大阪急性期・総合医療センター 腎臓・高血圧内科・部長
- 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
- 山内 淳・労働者健康安全機構 大阪労災病院 腎臓内科・部長 副院長
- 塚本 達雄・田附興風会 医学研究所 北野病院・腎臓内科主任部長兼血液浄化センター長
- 今澤俊之・国立病院機構千葉東病院・統括診療部長

- 竹治 正展・市立豊中病院腎臓内科・部長 兼 人工透析室・部長
- 原田 環・東大阪医療センター 腎臓内科・血液浄化部長
- 前田 咲弥子・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

4. 研究機関

- 大阪大学医学部附属病院、愛知医科大学、愛媛大学、香川大学、金沢医科大学、川崎医科大学、九州大学、京都大学、久留米大学、東海大学、東京大学、名古屋大学、新潟大学、兵庫医科大学、広島大学、藤田医科大学、和歌山県立医科大学、地域医療機能推進機構大阪病院、大阪急性期・総合医療センター、大阪南医療センター、大阪労災病院、北野病院、千葉東病院、市立豊中病院、東大阪医療センター、大津赤十字病院、関西ろうさい病院、兵庫県立西宮病院

5. 目的

- 腎生検組織診断の均質化を目指し、より適切な治療法の選択と腎予後向上を図ります。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 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。

10. 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。

11. 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。

12. 研究機関

研究代表機関：大阪大学医学部附属病院

研究代表者：大阪大学大学院医学系研究科 腎臓内科学 猪阪 善隆 教授

研究分担機関：東京大学医学部附属病院

分担施設代表者：東京大学大学院医学系研究科 医療 AI 開発学講座 河添 悦昌 特任准教授

13. 東大病院における対象患者さんの範囲

- 東大病院において、2010年1月1日から2021年12月31日までに腎生検を受けた、腎生検時満16歳以上100歳未満の方が対象です。
- 本研究は東京大学の倫理委員会の審査・承認を得て行われるものです。本研究に関してご自身の病理標本や診療情報を利用されたくない場合は、本揭示後60日を経過する日までに、以下にある「東大病院の患者さんに関する連絡先」にお申し出下さい。その場合には、該当する患者さんの病理標本や診療情報を削除させていただきます。また、そのような場合においても、将来にわたって当院での診療において不利益をこうむることはございません。

14. 連絡先

本研究全般に関する連絡先

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2番15号

大阪大学医学部附属病院 腎臓内科 松井 功

電話：06-6879-3857

東大病院の患者さんに関する連絡先

〒112-0002 東京都文京区本郷7-3-1

東京大学大学院医学系研究科 医療 AI 開発学講座 河添 悦昌

電話：03-5800-9077

以上