



京都大学医学部附属病院 腎臓内科 臨床研究に関する情報の公開

2000年4月から2020年1月の間に京都大学医学部附属病院において
腎臓摘出術、腎生検、リンパ節郭清術、脾臓摘出手術を受けた患者様へ

作成日: 2021/01/05

研究課題名	ヒト腎組織における線維化および炎症細胞浸潤の動態解析
研究責任者	京都大学大学院医学研究科 腎臓内科学・メディカルイノベーションセンター TMK プロジェクト 森慶太
医の倫理委員会承認 番号(承認日)	R0254(2015年11月17日承認)
研究期間	2015年11月17日から2025年3月31日まで
研究目的	ヒト腎臓病における線維化および炎症細胞浸潤の程度・分布について腎臓の基礎疾患・性別・年齢による差異につき解析を行います。
研究概要	<p>近年世界各国で末期腎不全症例が増加の一途を辿っております。慢性腎臓病（Chronic Kidney Disease：CKD）は基礎疾患を問わずある程度進行すると腎間質の炎症細胞浸潤および線維化を伴いながら進行し末期腎不全へと至りますが、間質への炎症細胞浸潤や線維化が基礎疾患の種類や性別、年齢などによりどのように変化するかについては不明な点が多く残されております。疫学研究では女性の方が腎障害に対し抵抗性であること、加齢に伴い腎障害が悪化しやすいことなどが示されておりますが、それらの腎臓における組織学的所見に関しては殆どわかっておりません。</p> <p>本研究ではヒト腎臓病を対象にして炎症細胞浸潤および線維化の程度を確認し、それらが基礎疾患・性別・年齢などによりどのように変化しうるのかを解析することを目的として行い、2000年4月から2020年1月まで京都大学医学部附属病院において剖検となった症例あるいは腎癌にて腎摘術を施行された症例のうち、ブロックの腎組織標本を有する症例、他施設（秋田大学医学部附属病院、アーヘン大学病院、千葉大学医学部附属病院、金沢大学附属病院）において腎摘出あるいは剖検となった症例、本院および他施設（秋田大学医学部附属病院、虎ノ門病院、北野病院、兵庫県立こども病院、金沢大学附属病院、京都府立医科大学附属病院）で腎生検を施行された症例を対象といたします。またコントロールとして、本院でリンパ節郭清術を受けた患者のリンパ節、脾臓摘出術を受けた患者の脾臓、剖検あるいは外科的に腎切除となった胎児および小児の腎臓、新潟大学医歯学総合病院で施行された肝生検サンプル、秋田大学医学部附属病院で外科的に切除されたリンパ節などを用います。また上記検体に関して共同研究として他施設（名古屋大学大学院医学研究科）に提供し染色などを施行頂く場合があり、解析は</p>



	<p>京都大学で行います。解析に際しまして患者様の年齢、性別、BMI、糖尿病・高血圧の有無、eGFR、血清Cr、慢性腎臓病・自己免疫疾患・腎盂腎炎・血液腫瘍性疾患などの既往歴などの臨床情報を使用させて頂く場合があります。本研究の一部は田辺三菱製薬との共同研究になります。</p>
倫理面での配慮 個人情報保護の方法	<p>この研究はヘルシンキ宣言（世界医師会）、人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」を守って行います。また本研究は京都大学医学部附属病院医の倫理委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を得ております。試料は切片の形で御提供頂いた上で研究用のコード番号で管理し、ご提供いただいた方の個人情報が研究利用の段階で漏えいすることがないように管理します。研究辞退のお申し出をされても、診療上の不利益を被ることはありません。その場合、解析前であれば研究対象者のデータは解析に含みません。</p> <p>研究計画書等の閲覧を希望される場合は、他の研究対象者の個人情報や研究の実施に支障のない範囲で御見せすることが可能ですので、下記連絡先までお問い合わせください。</p>
研究資金・利益相反	<p>本研究は TMK プロジェクトの受託研究費（プロジェクト番号 150100600023）、AMED 研究費（PJ100170700066）および科研費を用いて実施します。利益相反については「京都大学利益相反ポリシー」、「京都大学利益相反マネジメント規定」に従い「京都大学臨床研究利益相反審査委員会」において適切に審査・管理します。</p>
結果の公表について	<p>この研究によって成果が得られた場合は、国内外の学術集会・学術雑誌などで公表します。その際にも、ご提供いただいた方の個人情報が明らかになることはありません。</p>
研究組織・共同研究機関	<p>この研究は京都大学医学部附属病院腎臓内科が研究を推進します。</p>
研究組織と本研究の問い合わせ先	<p>研究相談窓口/研究責任者 腎臓内科学・メディカルイノベーションセンターTMK プロジェクト 特定助教・森慶太 電話:075-751-3860</p> <p>試料・情報管理責任者 腎臓内科学 特定助教・山本恵則 電話:075-751-3860</p> <p>病院相談窓口 京都大学医学部附属病院 相談支援センター TEL : 075-751-4748 E-mail : ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp</p> <p>共同研究機関</p>



	<ul style="list-style-type: none"> ・秋田大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学講座 教授 羽瀧友則 ・国家公務員共済組合連合会虎ノ門病院分院 腎センター内科 部長 乳原善文 ・新潟大学医歯学総合病院 消化器内科学分野 教授 寺井崇二 ・千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学 教授 横手幸太郎 ・公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 腎臓内科 部長 塚本達雄 ・兵庫県立こども病院 腎臓内科 部長 田中亮二郎 ・金沢大学附属病院 リウマチ・膠原病内科 科長 川野充弘 ・名古屋大学大学院医学系研究科 病理病態学講座 教授 豊國伸哉 ・アーヘン大学病院病理学研究所・医学クリニック I I 私講師 ペーター・ボーア ・京都大学大学院医学研究科 メディカルイノベーションセンター TMK プロジェクト プロジェクトサブリーダー・研究副統括・特任教授 佐藤尚哉（田辺三菱製薬） ・京都府立医科大学大学院医学研究科 移植・再生外科学 准教授 牛込秀隆 ・京都府立医科大学附属病院 移植・一般外科 助教 原田俊平
<p>研究参加辞退のお申し出先</p>	<p>京都大学医学部附属病院 075-751-3860 (研究責任者 腎臓内科学・メディカルイノベーションセンター TMK プロジェクト 特定助教:森慶太)</p>
<p>研究者から一言</p>	<p>腎臓病の病態解明および新規薬剤の開発に向けて頑張っています。</p>
<p>関連する研究番号と課題名</p>	