

研究課題名：急速進行性糸球体腎炎の全国症例疫学調査（2016-2019 年度）

急速進行性糸球体腎炎（RPGN）について

「急速進行性糸球体腎炎」は急速に腎臓の働きが失われ、個人差はありますが、しばしば数ヶ月以内に腎不全となり透析療法が必要となることの多い最も重篤な糸球体腎炎であるといわれています。また、しばしば腎臓だけでなく、肺やその他全身臓器にも炎症が及び、肺出血や肺炎など生命に危険を及ぼす障害を併発してくることがいわれています。この病気は、細い血管が鞠状にかたまった腎臓の糸球体といわれる場所の血管壁に炎症が起こることにより発症します。

その結果、尿を産生する元となる腎臓の糸球体に強い炎症がおこり、糸球体そのものが壊れ、機能が無くなり、体に貯まった老廃物や水分の排泄が低下していきます。ただし、この病気は比較的まれな病気であり、この病気により日本全国でわずか年間1,500人前後の方が病院を受診されているにすぎません。従って、国内の各施設単独では十分な症例の調査が進まないため、この病気の予後や治療法に関してのまとまった統計はとりにくい状況があります。

これまでの調査の結果から、急速進行性糸球体腎炎は、国や人種によりその病型の頻度が異なることが分かってきています。さらに、病型によってはこの病気にかかる年代が明らかに異なり、その治療法も各病型により異なります。従って、わが国独自の調査により、本疾患の予後調査を行うことと同時に、わが国独自で最適な治療法を開発していく必要があります。

①研究の目的

急速進行性糸球体腎炎（RPGN）の日本全国の実態調査、治療法の調査を行うために、全国の主要腎疾患診療施設において、急速進行性糸球体腎炎の症例調査を行います。全国から寄せられた調査結果を元に統計解析を行い、この病気にかかりやすい年齢や病型、ならびに治療方法と予後との関連を調べます。その結果は治療法のガイドラインとしてまとめ、全国の同じ病気にかかる（かかっている）患者様の治療に役立てていただくための資料となります。

②研究対象者

2016年～2019年度の間に関新に発症した急速進行性糸球体腎炎（RPGN）の患者様となります。

③研究期間

筑波大学腎臓内科を事務局として、2022年度内に当院を含む全国の各腎疾患診療機関宛てにアンケートの送付と回収が行われ、およそ2年程度で（2025年3月31日予定）研究を完了する予定です。

④研究の方法

全国調査に関しては、難治性腎障害に関する調査研究班疫学分科会による全国疫学1次調査の結果を踏まえて2次調査を行う2段階で行っています。具体的には、1次調査では、ある一定期間内（今回は2016年～2019年度となります。）の間で新規に発症した急速進行性糸球体腎炎の数を提出しています。2次調査では、1次調査の結果をもとに個々の原因や治療内容、経過などに関する情報をアンケート形式で当科から回答いたします。

⑤アンケートの検討項目内容

発症時の年齢、性別、原因疾患、肺病変の有無、診断時の腎機能（血清クレアチニン値）、ヘモグロビン濃度、血清CRP値、血清MPO-ANCA値、PR3-ANCA値、抗GBM抗体値、初期あるいは全経過中の治療の内容（副腎皮質ステロイド、免疫抑制薬、生物学的製剤）、全経過中のアフェレシス療法（有無、種類）、透析の有無（離脱、維持透析）、再発/再燃の有無、転帰、死亡の場合には死因、最終血清クレアチニン値。

⑥調査に関するプライバシーの保護

本調査はこれまでに皆様が診療を受けた際のカルテの記録を元に調査が行われます。新たな検査や治療法等を行うものではありません。上に記載した通り、各患者様の診療内容（診断、治療内容や予後などの詳細）が調査されます。個人の特定に直結するデータ調査はありませんが、研究が終了した時点で資料は責任を持ってすべて削除、廃棄します。

⑦調査研究対象者の権利に関して情報が欲しい場合、調査研究に同意されない場合等各種の質問の際に連絡をとるべき相談窓口

この研究の対象となっている可能性がある急速進行性糸球体腎炎（RPGN）にかかっている患者様で、調査内容および研究対象者の権利に関してさらに詳しい情報が欲しい場合やその他何かお聞きになりたいことがありましたら、どうぞ遠慮なくいつでもご連絡ください。連絡をとる担当者は下記のとおりです。また、そのうえで調査研究に同意されない場合には、分析対象から除外いたします。

⑧問合せ・苦情等の相談窓口（連絡先）

当院連絡先

奈良県立医科大学腎臓内科学 講師 鮫島謙一

〒634-8521 奈良県橿原市四条町840番地

Tel 0744-29-8865（腎臓内科医局9-16時）

代表機関連絡先

筑波大学附属病院腎臓内科 教授 山縣 邦弘

〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

Tel : 029-853-3613 (腎臓内科外来 : 9-17 時)

⑨研究組織

当院の研究責任者

奈良県立医科大学腎臓内科学 鶴屋和彦

全体の研究代表者 厚生労働省科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業

難治性腎障害に関する調査研究班分担研究者

急速進行性糸球体腎炎ワーキンググループ

山縣 邦弘

以上のことをご理解いただき、今後ともこの疫学調査にご協力いただきたく、よろしく
お願いいたします。

令和5年1月

<参加医療機関名>

札幌共立五輪橋病院
医療法人溪仁会手稲溪仁会病院
勤医協中央病院
秋田大学医学部附属病院
岩手県立中央病院
医療法人社団恵仁会三愛病院
岩手医科大学附属病院
弘前中央病院
鷹揚郷腎研究所弘前病院
函館五稜郭病院
医療法人 王子総合病院
JR 札幌病院
札幌医科大学附属病院
市立札幌病院
北海道大学病院
JCHO 北海道病院
(独)国立病院機構北海道医療センター
医療法人仁友会北彩都病院
旭川医科大学病院
市立釧路総合病院
総合病院釧路赤十字病院
北見赤十字病院
社会福祉法人三井記念病院
虎の門病院
東京慈恵会医科大学
東京都済生会中央病院
国際医療福祉大学三田病院
順天堂大学医学部附属順天堂病院
東京医科歯科大学医学部附属病院
日本医科大学付属病院
東京大学医学部附属病院
特定医療法人大坪会東和病院
同愛記念病院
昭和大学 江東豊洲病院
江東病院

東京品川病院
NTT 東日本関東病院
（独）労働者健康安全機構東京労災病院
東邦大学医療センター大森病院
医療法人社団松和会池上総合病院
独立行政法人国立病院機構 東京医療センター
東邦大学医療センター大橋病院
東京共済病院
自衛隊中央病院
東京医科大学病院
東京都保健医療公社 大久保病院
慶応義塾大学病院
国立国際医療研究センター病院
東京女子医科大学病院
東京警察病院
新渡戸記念中野総合病院
立正佼成会附属佼成病院
社会医療法人河北医療財団河北総合病院
東京都立大塚病院
地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター
公益財団法人東京都保健医療公社豊島病院
帝京大学医学部附属病院
日本大学医学部附属板橋病院
医療法人社団明芳会板橋中央総合病院
順天堂大学医学部附属練馬病院
医療法人沖縄徳洲会武蔵野徳洲会病院
医療法人社団東仁会吉祥寺あさひ病院
杏林大学医学部附属病院
公立昭和病院
武蔵野徳洲会病院
公益財団法人東京都保健医療公社 多摩北部医療センター
立川相互病院
日野市立病院
東京医科大学八王子医療センター
医療法人三友会あけぼの病院
医療法人徳洲会東京西徳洲会病院

東京慈恵会医科大学附属第三病院
日本医科大学 多摩永山病院
川崎市立川崎病院
日本鋼管病院
川崎市立井田病院
社会医療法人財団石心会川崎幸病院
虎の門病院分院
川崎市立多摩病院
医療法人社団三成会新百合ヶ丘総合病院
聖マリアンナ医科大学病院
医療法人社団善仁会横浜第一病院
(独)労働者健康安全機構横浜労災病院
昭和大学藤が丘病院
横浜市立みなと赤十字病院
横浜市立大学附属病院
横須賀共済病院
横須賀市立うわまち病院
聖隷横浜病院
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院
大和市立病院
社会医療法人社団三思会東名厚木病院
厚木市立病院
国際親善総合病院
独立行政法人国立病院機構横浜医療センター
湘南鎌倉総合病院
医療法人徳洲会 湘南藤沢徳洲会病院
藤沢市民病院
医療法人社団康心会 湘南東部総合病院
平塚市民病院
平塚共済病院
東海大学医学部附属病院
千葉大学医学部附属病院
(独)国立病院機構千葉東病院
医療法人誠仁会 みはま病院
医療法人財団東京勤労者医療会 東葛病院
東京歯科大学 市川総合病院

社会医療法人社団木下会 鎌ヶ谷総合病院
船橋二和病院
東京慈恵会医科大学附属柏病院
順天堂大学医学部附属浦安病院
東邦大学医療センター佐倉病院
聖隷佐倉市民病院
地方独立行政法人 総合病院国保旭中央病院
帝京大学ちば総合医療センター
医療法人社団青洲会 神立病院
東京医科大学茨城医療センター
社会医療法人若竹会 つくばセントラル病院
医療法人社団常仁会 牛久愛和総合病院
JA とりで総合医療センター
一般財団法人筑波麓仁会筑波学園病院
筑波大学附属病院
茨城西南医療センター病院
茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター
茨城県立中央病院
水戸済生会総合病院
社会福祉法人恩賜財団済生会神栖済生会病院
日立製作所日立総合病院
獨協医科大学
栃木県済生会宇都宮病院
芳賀赤十字病院
竹村内科腎クリニック
新小山市民病院
足利赤十字病院
JA 佐野厚生連佐野厚生総合病院
自治医科大学
(独)地域医療機能推進機構 さいたま北部医療センター
医療法人埼玉会 埼玉草加病院
みさと健和病院
獨協医科大学埼玉医療センター
秀和総合病院
埼玉県済生会栗橋病院
埼玉医科大学病院

社会医療法人財団石心会埼玉石心会病院
埼玉医科大学総合医療センター
医療法人社団武蔵野会 TMG あさか医療センター
医療法人社団 堀ノ内病院
医療法人財団明理会イムス富士見総合病院
社会医療法人壮幸会行田総合病院
医療法人社団愛友会 上尾中央総合病院
医療法人社団日高会日高病院
医療法人社団日高会 日高リハビリテーション病院
北関東循環器病院
前橋赤十字病院
群馬大学医学部附属病院
太田記念病院
医療法人菊栄会渋川中央病院
医療法人社団三思会東邦病院
信州上田医療センター
長野市民病院
JA 長野厚生連北信総合病院
JA 長野厚生連佐久総合病院 佐久医療センター
(独)国立病院機構信州上田医療センター
JA長野厚生連 南長野医療センター篠ノ井総合病院
神應透析クリニック
社会医療法人財団慈泉会相澤病院
信州大学医学部附属病院
諏訪赤十字病院
健和会病院
伊那中央病院
(独)国立病院機構まつもと医療センター
山梨県立中央病院
山梨大学医学部附属病院
(独)地域医療機能推進機構三島総合病院
国際医療福祉大学熱海病院
静岡県立総合病院
静岡市立静岡病院
静岡済生会総合病院
藤枝市立総合病院

聖隷浜松病院
中東遠総合医療センター
磐田市立総合病院
社会医療法人明陽会成田記念病院
蒲郡市民病院
岡崎市民病院
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院
増子記念病院
名古屋第一赤十字病院
（独）労働者健康安全機構中部ろうさい病院
みなと医療生活協同組合協立総合病院
独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院
社会医療法人宏潤会大同病院
（独）国立病院機構名古屋医療センター
社会医療法人愛生会 総合上飯田第一病院
名古屋市立西部医療センター
名古屋市東部医療センター
名古屋大学医学部附属病院
名古屋第二赤十字病院
名古屋市立大学病院
JA 愛知厚生連豊田厚生病院
藤田医科大学病院
トヨタ記念病院
半田市立半田病院
公立西知多総合病院
常滑市民病院
愛知医科大学病院
小牧市民病院
春日井市民病院
刈谷豊田総合病院
公立陶生病院
津島市民病院
朝日大学病院
岐阜県総合医療センター
公立学校共済組合 東海中央病院
岐阜県立多治見病院

(独)地域医療機能推進機構 四日市羽津医療センター

市立四日市病院

三重大学医学部附属病院

市立大津市民病院

滋賀医科大学医学部附属病院

社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院

大津赤十字病院

近江八幡市立総合医療センター

市立長浜病院

公立甲賀病院

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院

淀川キリスト教病院

大阪市立総合医療センター

国立病院機構大阪医療センター

国家公務員共済組合連合会 大手前病院

大阪府赤十字病院

大阪市立大学医学部附属病院

公益財団法人日本生命済生会日本生命病院

社会医療法人寿楽会大野記念病院

大阪みなと中央病院

関西電力病院

市立豊中病院

大阪府済生会吹田病院

社会医療法人愛仁会 井上病院

市立東大阪医療センター

大阪大学医学部附属病院

大阪府済生会茨木病院

高槻赤十字病院

大阪医科大学

関西医科大学総合医療センター

パナソニック健康保険組合松下記念病院

枚方公済病院

関西医科大学附属病院

医療法人藤井会石切生喜病院

独立行政法人国立病院機構大阪南医療センター

近畿大学医学部附属病院

(独)労働者健康安全機構大阪労災病院

堺市立総合医療センター

りんくう総合医療センター

京都市立病院

京都第一赤十字病院

京都大学医学部附属病院

医療法人洛和会音羽病院

洛和会音羽記念病院

(独)国立病院機構京都医療センター

社会医療法人岡本病院 (財団) 京都岡本記念病院

社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院

公益社団法人京都保健会 京都民医連中央病院

京都山城総合医療センター

近畿大学奈良病院

市立奈良病院

奈良県総合医療センター

医療法人新生会総合病院高の原中央病院

奈良県立医科大学附属病院

奈良県西和医療センター

日本赤十字社和歌山医療センター

和歌山県立医科大学

紀南病院

神戸大学医学部附属病院

(独)労働者健康安全機構神戸労災病院

JCHO 神戸中央病院

神戸市立西神戸医療センター

三菱神戸病院

神戸市立医療センター西市民病院

甲南病院

兵庫県立尼崎総合医療センター

兵庫県立西宮病院

兵庫医科大学病院

宝塚市立病院

姫路赤十字病院

社会医療法人愛仁会明石医療センター

北播磨総合医療センター

兵庫県立加古川医療センター
加古川中央市民病院
鳥取県立中央病院
鳥取大学医学部附属病院
(独)労働者健康安全機構山陰労災病院
島根大学医学部附属病院
島根県立中央病院
(独)国立病院機構浜田医療センター
岡山済生会総合病院
岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院
岡山大学病院
川崎医科大学
重井医学研究所附属病院
一般財団法人倉敷成人病センター
公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院
総合病院 水島協同病院
JA 尾道総合病院
興生総合病院
総合病院庄原赤十字病院
市立三好中央病院
医療法人社団一陽会 原田病院
星野外科クリニック
県立広島病院
広島大学病院
東広島医療センター
岩国医療センター
山口県厚生農業協同組合連合会 周東総合病院
下関市立市民病院
山口県済生会山口総合病院
山口赤十字病院
山口県厚生農業協同組合連合会 長門総合病院
香川大学医学部附属病院
医療法人財団博仁会キナシ大林病院
香川労災病院
三豊総合病院
(社医)川島会川島病院

徳島大学病院
徳島赤十字病院
たまき青空病院
社会医療法人近森会 近森病院
高知大学医学部附属病院
一般財団法人永頼会松山市民病院
愛媛大学医学部附属病院
一般財団法人積善会 十全総合病院
平成紫川会小倉記念病院
福岡県済生会八幡総合病院
産業医科大学病院
中間市立病院
済生会福岡総合病院
社会医療法人青洲会福岡青洲会病院
社会保険仲原病院
宗像医師会病院
原三信病院
九州大学病院
公益社団法人福岡医療団千鳥橋病院
医療法人福西会 福西会病院
福岡大学病院
福岡赤十字病院
公立学校共済組合 九州中央病院
飯塚病院
田川市立病院
久留米大学病院
社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院
医療法人社団高邦会高木病院
公立八女総合病院
大牟田市立病院
医療法人修賢会藤崎病院
佐賀大学医学部
社会福祉法人恩賜財団済生会支部 済生会長崎病院
医療法人衆和会 長崎腎病院
長崎みなとメディカルセンター
厚生会 虹が丘病院

長崎大学病院
JCHO 諫早総合病院
佐世保市総合医療センター
佐世保共済病院
熊本大学医学部附属病院
済生会熊本病院
熊本赤十字病院
熊本中央病院
公立玉名中央病院
大分赤十字病院
大分県立病院
大分県厚生連鶴見病院
宮崎県立宮崎病院
宮崎大学医学部附属病院
公益財団法人慈愛会 今村総合病院
鹿児島大学病院
総合病院鹿児島生協病院
社会医療法人鹿児島愛心会 大隅鹿屋病院
出水総合医療センター
大浜第一病院
社会医療法人友愛会豊見城中央病院
那覇市立病院
琉球大学病院
沖縄県立中部病院
福井大学医学部附属病院
杉田玄白記念公立小浜病院
福井県済生会病院
金沢医科大学病院
石川県済生会金沢病院
石川県立中央病院
地域医療機能推進機構金沢病院
浅ノ川総合病院
金沢大学附属病院
(独)国立病院機構金沢医療センター
加賀市医療センター
公立松任石川中央病院

公立能登総合病院
富山大学附属病院
富山県立中央病院
富山赤十字病院
富山県済生会富山病院
高岡市民病院
立川総合病院
新潟県厚生連長岡中央総合病院
J A新潟厚生連上越総合病院
JA 新潟厚生連小千谷総合病院
南魚沼市民病院
済生会新潟第二病院
新潟市民病院
新潟市社会事業協会 信楽園病院
新潟大学医歯学総合病院
新潟県立新発田病院
福島県立医科大学
医療法人社団恵周会白河病院
太田西ノ内病院
公益財団法人ときわ会 常磐病院
(独)労働者健康安全機構福島労災病院
東北公済病院
東北大学病院
独立行政法人地域医療機能推進機構 仙台病院
仙台市立病院
石巻赤十字病院
大崎市民病院
山形市立病院済生館
済生会山形済生病院
地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構 日本海総合病院