

本院腎臓内科で血液検査を受けた

患者さん・ご家族の皆様へ

【研究課題名】

透析導入時期を正確に予想する予測式の開発

【研究の対象】

この研究は以下の方を研究対象としています。

～本院で、2001年1月から2021年1月の間に血液透析導入された患者さん～

【研究の目的・方法について】

腎臓病で通院される患者さんにとって、将来自分の病気が悪くなるかどうか、ましてや透析になってしまうかどうかというのは非常に差し迫った大きな問題です。

透析治療も年々進歩してはいますが、できれば腎臓病の治療の目標は、透析にならないことですし、少しでもそれを先に延ばすことができれば、患者さんにとっては、非常に有益であると考えます。

さらに、腎臓病の治療自体も以前に比べ進歩してはいますが、まだ腎臓病を完全に治す方法は存在せず、その中において自分の腎臓がどのくらいの速度で悪くなっていくのか、もし透析になってしまうとなればそれはいつ頃なのかということを知ることができれば、透析に対する心構えや準備もしやすくなりますし、その予想日を知ることができ、かつそれが患者さんご自身の行動によって変化することが目に見えて分かるようになれば、治療の意欲にも繋がると考えています。

今回私たちの研究で、個々の患者さんがいつ頃、透析治療が必要となるかについて、それをある程度の正確性をもって予想する予測式を開発することを目指しています。

研究期間：2021年8月2日～2025年3月31日

【使用させていただく情報について】

本院におきまして、血液透析治療が開始された患者さんの性別、年齢、血液検査の結果、内服治療、腎臓の画像検査の結果などの診療情報を診療記録より、収集し、使用させていただきます。

なお、本研究に患者さんの診療記録（情報）を使用させていただきますことに

については、本学医学部倫理委員会において外部委員も交えて厳正に審査・承認され、大分大学医学部長の許可を得て実施しています。また、患者さんの診療情報は、国の定めた「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に従い、匿名化したうえで管理しますので、患者さんのプライバシーは厳密に守られます。当然のことながら、個人情報保護法などの法律を遵守いたします。

【使用させていただく情報の保存等について】

本研究で使用する診療情報は論文発表後10年間の保存を基本としており、保存期間終了後は、紙の資料はシュレッダーにて廃棄したり、パソコンなどに保存している電子データは復元できないように完全に削除します。

【患者さんの費用負担等について】

本研究を実施するに当たって、患者さんの費用負担はありません。また、本研究の成果が将来、携帯電話で簡単に表示されるような便利なものなどの開発につながり、利益が生まれる可能性があります。万一、利益が生まれた場合、患者さんにはそれを請求することはできません。

【研究資金】

本研究においては、公的な資金である大分大学医学部内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座の基盤研究費及び寄付金を用いて研究が行われます。

【利益相反について】

この研究は、上記の公的な資金を用いて行われ、特定の企業からの資金は一切使いません。「利益相反」とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭および個人を含みますが、本研究ではこの「利益相反（資金提供者の意向が研究に影響すること）」は発生しません。

【研究の参加等について】

本研究へ診療情報を提供するかしないかは患者さんご自身の自由です。従いまして、本研究に診療情報を使用してほしくない場合は、遠慮なくお知らせ下さい。その場合は、患者さんの診療情報は研究対象から除外いたします。また、ご協力いただけない場合でも、患者さんの不利益になることは一切ありません。なお、これらの研究成果は学術論文として発表することになりますが、発表後に参加拒否を表明された場合、すでに発表した論文を取り下げることはいたしません。

患者さんの診療情報を使用してほしくない場合、その他、本研究に関して質問などがありましたら、主治医または以下の照会先・連絡先までお申し出下さい。

【研究組織】

	所属・職名	氏名
研究責任者	大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座・教授	柴田 洋孝
研究分担者	大分大学医学部附属病院 腎臓内科・病院特任助教	中田 健
	大分大学医学部附属病院 腎臓内科・学内講師	福長 直也
	大分大学医学部附属病院 腎臓内科・助教	福田 顕弘
	大分大学医学部附属病院 クオリティマネジメント室・病院特任助教	工藤 明子
	大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座・助教	内田 大貴
	大分大学医学部 生物物理学講座・教授	谷川 雅人
	大分大学医学部附属病院 医療技術部 臨床検査技部門・主任	上野 民生
	大分大学医学部附属病院 腎臓内科・医員	沖田 純
	大分大学医学部附属病院 医療情報部・教授	下村 剛
	大分大学医学部 ヘルスケア AI データサイエンス講座・特任教授	佐藤 昇
	大分大学医学部 ヘルスケア AI データサイエンス講座・准教授	秦野 浩司

【お問い合わせについて】

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し出下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

住 所：〒879-5593 大分県由布市挾間町医大ヶ丘 1-1

電 話：097-586-5793

担当者：大分大学医学部内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

中田 健（なかた たけし）