

2022年4月1日

国立循環器病研究センターに通院中の患者さん・ご家族様へ

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療で得られた過去の記録をまとめるものです。この案内をお読みになり、ご自身またはご家族がこの研究の対象者にあたると思われる方の中で、ご質問がある場合、またはこの研究に情報を使ってほしくないとお思いになりましたら、遠慮なく下記の担当者までご連絡ください。

【対象となる方】2000年1月1日から2024年4月28日の間に、当院心臓血管外科、心臓血管内科、放射線科、脳神経内科で放射線画像診断を受けられた患者様

【研究課題名】健康寿命延伸を目指した循環器病及び脳血管領域疾患に関する画像診断機器を用いた共同研究・開発

【研究責任者】国立循環器病研究センター 放射線部 福田哲也

【研究の目的】循環器疾患に対する診断、薬物治療、血管内治療の成績および開胸手術成績、治療後の予後因子について既存情報を人工知能を用いて収集、解析し、今までの人の目による診断、統計解析技術では予測しえなかった予後や合併症に関連する因子を明らかにするとともに、将来的に患者さんの予後、生活の質改善に資する治療、ガイドライン作成、イメージングバイオマーカー開発、画像ソフト開発、画像機器開発につなげること。

本研究は、GEヘルスケア・ジャパンとの共同研究で行われます。

【利用するカルテ情報・資料】

年齢、性別、症状、病歴、採血データ、CT、MRI、核医学データ、身体所見、喫煙・飲酒歴、家族歴、尿検査、便検査、培養検査、心電図、胸部レントゲン、心臓超音波検査、血管造影検査、カテーテル検査、運動耐容能検査、手術所見、イベント情報、合併症情報、転帰情報、治療薬情報、非薬物治療情報

【研究期間】研究許可日より2024年5月28日まで（予定）

【個人情報の取り扱い】

お名前、住所などの個人を特定する情報につきましては厳重に管理を行い、学会や学術雑誌等で公表する際には、個人が特定できないような形で使用いたします。なお研究責任者が許可した上記データの一部は、匿名化された形で共同研究者のGEヘルスケアジャパン（研究統括責任者 植竹 望）に提供されます。

この研究で得られた情報を将来、二次利用する可能性や研究計画書を変更する場合があります。その場合は、研究倫理審査委員会での審議を経て、研究統括管理責任者の許可を受けて実施されます。二次利用する際に文書を公開する場合は、国立循環器病研究センター 公式サイト (<http://www.ncvc.go.jp>) の「実施中の臨床研究」のページに掲

載いたします。

【問合せ先】

国立循環器病研究センター 放射線部

担当医師 福田哲也

電話 06-6170-1070(代表)