

循環器内科に通院・入院されていた患者さんまたはご家族の方へ

(臨床研究に関する情報)

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、患者さんの診療情報や過去に実施した研究で得られた結果を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」(令和 3 年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第 1 号)の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の問い合わせ先へご照会ください。

[研究課題名] 肝臓MRI画像に基づく深層学習を利用した右房圧推定に関する検討

[研究責任者名・所属] 北海道大学病院 放射線診断科 助教 常田 慧徳

[研究の目的]

心不全の患者さんの肝臓MRIのデータを人工知能の一つである深層学習を用いて解析し、本来はカテーテル検査でしか正確にはわからない右房圧(心臓の右心房の中の血圧)を、患者さんにとって負担の少ないMRI画像検査を用いて推定する方法を開発すること

[研究の方法]

○対象となる患者さん

心不全の患者さんで、臨床研究「自017-0299：心不全患者におけるMRエラストグラフィを用いた肝硬度測定 of 臨床的有用性に関する研究」に参加していただいた方

○利用するカルテ情報

- ・カルテ情報(年齢、性別、病歴、症状、身体所見、診断名、治療歴)
- ・心電図検査結果、血液検査結果、MRI画像、超音波検査画像、カテーテル検査結果

[研究実施期間]

実施許可日～2029年3月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

* 上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院 放射線診断科 担当医師 常田 慧徳

電話 011-706-7779 FAX 011-706-7408