

西暦 2021 年 7 月 5 日

¹³N-アンモニア心筋血流 PET 検査を受けたことがある患者さんへ
(臨床研究に関する情報)

当診療科では、下記の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療または過去に実施した研究及び治療で得られた試料及び情報（以下、臨床情報という。）を用いて行います。

この掲示によるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

臨床情報の利用停止のほか、この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、「⑤ お問い合わせ先」へご連絡ください。

研究名：¹³N-アンモニア心筋血流 PET におけるピクセルサイズの変化が定量性に及ぼす影響の調査

研究実施期間：倫理審査委員会承認日 ～ 西暦 2024 年 3 月 31 日

山形大学医学部倫理審査委員会承認番号：2021-125 号

(承認日 西暦 2021 年 7 月 5 日)

① 対象となる患者さん（研究の目的、臨床情報の利用目的及び利用方法）

期間：2020年4月1日～2021年4月30日

対象：当院にて¹³N-アンモニア心筋血流 PET 検査を受けた方

¹³N-アンモニア心筋血流 PET 検査は、虚血性心疾患における心筋血流の状態や血流量を測定することが可能な検査です。心臓に負担をかけた状態（負荷）と通常の状態（安静）2回の検査データ画像の差を見て、心臓（心筋）の機能を評価します。医師が診断する PET 画像の作成条件は施設ごとに決められていますが、多くの施設が大きいピクセルサイズで作成されており、これまで画像の作成条件について詳細に検討された報告はありません。

本研究は、異なるピクセルサイズで画像を作成し、そのデータを用いて心筋 PET 画像や心筋血流の変化の有無を評価することが目的です。本研究結果は全国規模の学会にて報告する予定です。

② 利用する臨床情報

虚血性疾患と診断された¹³N-アンモニア PET/CT 画像データ

※患者さん個人が特定できる情報は研究には利用しません。また、研究データ上にも残りませんので、本研究から患者さんの個人情報が出ることはありません。なお、研

究の成果を公表するときにおいても個人情報が出漏することはありませぬので、患者さんに危険や不利益が生じることはありませぬ。

③ 誰が使用するか(研究実施施設及び責任者(利用する者の範囲、臨床情報の管理責任者))

研究実施機関の名称：山形大学医学部附属病院 放射線部

研究責任者：鈴木 幸司

利用する者の範囲

氏名：棚田 丈雄 所属機関：山形大学医学部附属病院 職名：診療放射線技師

氏名：大場 誠 所属機関：山形大学医学部附属病院 職名：診療放射線技師

④ 研究への利用をやめてほしい場合

患者さんはいつでも、この研究にあなた自身の臨床情報を使用しないよう求めることができます。臨床情報の使用を認めなかつたとしても、患者さんに不利益が生じることはありませぬ。申し出をされる場合は本人又は代理人の方より、下記の連絡先までお問い合わせください。

ただし、使用停止を求めた時点で、研究結果が論文などで公開されていた場合には、完全に臨床情報の使用を停止できないことがあります。

⑤ 問い合わせ先

臨床情報利用の停止、そのほか質問したいことなどがありましたら、下記の担当者までご連絡ください。

山形大学医学部附属病院 放射線部

〒990-9585 山形県山形市飯田西 2-2-2

連絡先：TEL 023-628-5786

E-mail：tanada@med.id.yamagata-u.ac.jp

担当者：棚田 丈雄