

# 医学研究実施のお知らせ

院内資料

社会医療法人 北海道循環器病院では、以下の研究を実施しております。

研究の対象となる方（または代理人の方）で、この研究計画について詳しくお知りになりたい場合、この研究に試料や情報を利用することをご了解できない場合は、【問い合わせ先】へご照会ください。

**【研究課題名】** 急性心筋梗塞患者のPrimary PCI治療又はDCB治療後の2核種 ( $^{201}\text{Tl}/^{123}\text{I}$ -BMIPP) 同時収集 SPECT による左室機能評価

## 【研究の概要】

### ●研究の目的

急性心筋梗塞の治療後に心機能改善や治療効果判定のためには核医学検査における 2 核種 ( $^{201}\text{Tl}/^{123}\text{I}$ -BMIPP) 同時収集 SPECT という検査が有用であるとされています。この検査では心筋血流および脂肪酸代謝を同時に評価することが可能であり、それにより救済された、もしくは梗塞に陥った心筋を評価することができます。当院では急性心筋梗塞に対する経皮的冠動脈形成術(PCI)としてステント治療のみならず、新たな治療の選択肢として期待される薬剤コーティングバルーン(Drug coated balloon : DCB)による治療も行っています。そこで、両者を含めた治療後の心機能改善を 2 核種 ( $^{201}\text{Tl}/^{123}\text{I}$ -BMIPP) 同時収集 SPECT で評価することが本研究の目的であります。

### ●研究期間

当院倫理審査委員会承認日～2024年3月31日まで

●対象となる方： 2019年10月1日から2022年3月31日の間に当院で急性心筋梗塞と診断されてPCIを施行された方

### ●研究代表者

社会医療法人 診療放射線科 斉藤 利典

**【問い合わせ先（対応時間：平日 09：00 ～ 17：00）】**

**社会医療法人 北海道循環器病院**

社会医療法人 診療放射線科 斉藤 利典

までお願いします

電話： 011-563-3911

※利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。  
研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。