

研究実施のお知らせ

2018年11月27日 ver.4.0

研究課題名

半導体 SPECT 装置を用いた心筋血流 SPECT 画像の評価

研究の対象となる方

2013年3月から2018年9月の期間に島根大学医学部附属病院で心筋血流シンチの検査をされた方

研究の目的・意義

この研究の目的は、新しく導入された核医学検査装置（半導体 SPECT 装置）で得られる心筋血流シンチの画像の最適化をはかり、新しい装置を用いた心筋血流シンチ検査を確立することです。従来と比較して検査時間を短縮し、かつ高画質な画像を取得することを期待しています。

研究の方法

この研究は、すでに新しい装置を用いて通常の核医学検査で取得した画像を使用します。この検討は、画像の均一さ、小さなものの見えやすさ、分かりやすさ（均一性、分解能、コントラスト）を評価することで、従来の画像よりも画質を向上させます。

この画像は、放射線部で処理および保管されており、病院外に持ち出されることはありません。

研究に使用するデータは、匿名化されているため、個人が特定されることはありません。

研究の期間

2018年11月～2023年3月

研究組織

この研究は島根大学医学部附属病院放射線部が行います。

研究責任者（研究で利用する試料・情報の管理責任者）：

島根大学医学部附属病院 放射線部 主任診療放射線技師 矢田伸広

情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

なお、利用停止のお申し出は、2019年4月までをお願いいたします。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除することができず、ご要望に沿えないことがあります。

相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、ご自身の情報を研究に利用してほしくない方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

研究責任者：

島根大学医学部附属病院 放射線部 矢田伸広

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2438