

研究実施のお知らせ

2022年2月12日 ver.1.1

研究課題名

リンパ腫症例を対象とした5ポイントスケール評価における半導体PET/CT画像の検証

研究の対象となる方

2020年9月から2022年1月の間に島根大学医学部附属病院でリンパ腫と診断され、PET/CT検査をされた方

研究の目的・意義

この研究は、当院で導入した新しい半導体PET/CT装置を用いて、リンパ腫の診断を目的としたPET/CT画像の最適化をはかり、従来の画質および定量値と比較および検証することで、当院でのPET/CT検査の有用性を明らかにし、臨床検査に役立てることを期待しています。

研究の方法

この研究は、すでに通常のPET/CT検査で取得したPET/CT画像と年齢、性別、身長、体重、血糖値の測定結果を使用します。この検討は、画像の分かりやすさ（均一である、コントラストがいい）や小さなものの見えやすさ、および定量値の精度（真の値との差異が少ないか）を従来の画像と比較評価することで、新しいPET/CT画像の優位性を明らかにします。

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に個人が特定されることはありません。

研究の期間

2022年3月（研究許可後）～2024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（研究で利用する情報の管理責任者）：

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、2022年8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