

総合病院国保旭中央病院で診療を受けられる患者さんへ

総合病院国保旭中央病院では、以下の研究を実施しております。

研究の対象になる可能性がある患者さんで、診療情報が研究目的で利用されることを望まれない方は、下記のお問い合わせ先にご連絡下さい。

1. 研究課題名

Discovery MI の使用経験

2. 研究の対象患者

2019年3月1日から2019年3月31日までに当院においてPET検査を受けた患者さん

3. 研究の対象期間

2019年3月1日～2019年3月31日

4. 研究の概要

2018年9月にGE社製PET/CT装置であるDiscovery MIの導入を行った。これは以前使用していたシーメンス社製Biograph Duoの機種更新として導入したものである。今回導入したDiscovery MIは、Biograph Duoにはなかった半導体検出器や最新の収集方法、画像再構成法が導入されており、前機種とは画質がかなり異なる。そこで、画質評価や投与量、撮像時間、また撮像画像からSUV値をどうするかなど、今までの運用面との比較検討を行う。

5. 研究実施予定期間

2019年5月22日～2020年3月31日

6. 研究に用いる試料・情報の種類

解析に使用する患者データとして、実際の撮像画像、被験者背景(性別・年齢・既往歴・原病歴・治療歴)、また、撮像画像から算出したSUV値、収集時間の違いによる画質評価。

7. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保証に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて、患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出下さい。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

(連絡先) 地方独立行政法人 総合病院国保旭中央病院

・研究責任者：放射線科 村松 直人

・臨床研究支援センター

電話：0479-63-8111(代)