作成日 2024 年 4 月 26 日

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2024-1-226

課題名 : 最新の核医学診断装置による核医学検査の診断精度向上を目指した後方視的研究

1. 研究の対象

当院で 2019 年 1 月から 2028 年 12 月に、当院で核医学検査を受けられた 20 歳以上の方

2. 研究期間

2024 年 7 月 (研究実施許可日) ~2029 年 3 月

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当院で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始予定日 : 2024 年 7 月 20 日

提供開始予定日 : 該当なし

4. 研究目的

最新の核医学診断装置のリング型半導体 SPECT/CT、半導体 PET/CT を用いた核医学検査の診断精度向上を目的とします。

5. 研究方法

当院で施行された核医学検査のうち従来の対向型 2 検出器装置の SPECT 装置と新型のリング型半導体 SPECT/CT 装置 StarGuide (GE 社)、従来の PET/CT 装置と半導体 PET/CT 装置 Discovery Miv (GE 社) を用いて撮像された核医学画像を後方視的に評価します。画像の視覚的評価および解析ソフトで算出される指標値、病変の診断精度等を解析し、比較検討します。画像の視覚的評価は研究責任者が行います。その結果から新型のリング型半導体 SPECT 装置、半導体 PET/CT 装置の有用性を明らかにし、病変の診断精度が高くなる撮像条件等を検討します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

試料 : 該当ありません。

情報 : SPECT, PET 画像、病歴、治療歴、血液検査結果、病理検査結果 等

7. 外部への試料・情報の提供

該当ありません。

8. 研究組織

本学単独研究

9. 利益相反 (企業等との利害関係) について

該当ありません。

10. 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ください。
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護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ください。

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ください。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。

当院における照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

担当者の所属・氏名：東北大学病院診療技術部放射線部門核医学検査室 田中 良隆
住所：宮城県仙台市青葉区星稜町1-1
連絡先：0222-717-7681
yoshitaka.tanaka.d3@tohoku.ac.jp

当院の研究責任者：東北大学病院放射線診断科 高浪 健太郎

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

- 1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

- 2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口へ提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合