

作成日 2025 年 7 月 22 日
(最終更新日 20 年 月 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2025-1-375

課題名 : CT 検査の撮影条件と質、患者アウトカムに関する後ろ向き単施設レジストリ研究: PERFormance Evaluation and Clinical ouTcomes of CT

1. 研究の対象

2015 年 1 月 1 日から 2027 年 12 月 31 日までの期間に東北大学病院において臨床的に CT 検査が適応になり、CT 検査を受けた方

2. 研究期間

2025 年 8 月 (研究実施許可日) ~2029 年 7 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は以下の通りです。

利用開始予定日 : 2025 年 8 月 30 日

4. 研究目的

CT 撮影時の設定、造影剤使用の情報、できあがった画像の質、検査後の有害事象の発生との間の関連を検討し、CT 検査の設定が臨床に与える影響を明らかにします。

5. 研究方法

東北大学病院の放射線システムや画像情報システム、診療記録に保存された既存の情報を収集し、使用します。撮影時の設定、造影剤の情報、できあがった画像の質、検査後の有害事象の情報を統計的に解析します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報 : 基本的な身体情報、既往歴、併存疾患、検査時の症状、CT 検査情報、検査の前投薬、造影剤情報、撮影依頼情報、血液検査、エックス線検査、心エコー検査、CT 後に受けた非侵襲的画像検査、CT 検査直近のカテーテル検査、有害事象の情報

7. 外部への試料・情報の提供

該当なし

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

当院では、研究責任者のグループが公正性を保つことを目的に、情報公開文書において企業等との利害関係の開示を行っています。本研究は、キヤノンメディカルシステムズ株式会社との共同研究契約に基づき設置された共同研究講座 (先進医用画像開発共同研究講座) において、同研究契約に基づき受け入れた研究費を使用し、キヤノンメディカルシステムズ株式会社が製造販売している CT 装置 (Aquilion ONE もしくは Aquilion Precision) を用いて撮像した画像の評価を行います。

研究分担者である高木英誠は、共同研究講座所属(専任)です。*1

分野の長であり研究分担者である高瀬圭は、共同研究講座所属(兼任)です。*2

研究責任者である大田英揮は、共同研究講座所属(兼任)です。*2

本研究は、研究責任者のグループにより公正行われます。本研究における企業等との利害関係に追加・変更が生じた場合は、所属機関において利益相反の管理を受けることにより、本研究の企業等との利害関係について公正性を保ちます。

*1 共同研究講座所属(専任):東北大学にて雇用(共同研究講座に係る人件費は、キヤノンメディカルシステムズ株式会社から受け入れた研究費を用いている。)

*2 共同研究講座所属(兼任):東北大学にて雇用

*東北大学における共同研究講座・共同研究 部門制度については、以下をご参照ください。

https://www.rpip.tohoku.ac.jp/jp/information/kyodo_koza/

この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。あなたには帰属しません。

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 先進医用画像開発共同研究講座・高木英誠

住所 :宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1

電話番号:022-717-7312

hidnobu.takagi.b8@tohoku.ac.jp

当院の研究責任者:東北大学病院 メディカル IT センター 大田英揮

◆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