

作成日 2024 年 01 月 04 日
(最終更新日 2024 年 02 月 14 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2024-1-190

課題名 : Adamkiewicz 動脈描出能における超高精細 CT の効果 : 単施設後向き観察研究

1. 研究の対象

2015年1月から2023年12月の間に東北大学病院で、大動脈疾患に対し、胸部下行大動脈もしくは胸腹部大動脈手術を予定され、Adamkiewicz動脈描出目的のCT検査を行った方

2. 研究期間

2024 年 2 月 (研究実施許可日) ~ 2028 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 3 月 4 日

提供開始予定日 : 該当なし

4. 研究目的

Adamkiewicz 動脈描出能における従来型 CT と比較した超高精細 CT の効果を調査します。

5. 研究方法

東北大学病院に保管されている CT 画像を放射線科医が再評価し、Adamkiewicz 動脈の描出の程度をスコアリングし、従来型 CT と超高精細 CT とで、スコアの優劣を評価します。また、放射線被曝量や手術後に発生した対麻痺や不全対麻痺の発生頻度も比較します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

試料 : 該当なし

情報 :

- 生年月日, 性別, 身長, 体重, 既往歴, 喫煙歴, 大動脈疾患の種類, 大動脈の手術歴, 大動脈解離の場合発症日
- 大動脈治療日, 大動脈治療の内容, 術後対麻痺/不全対麻痺の有無
- CT 検査日, CT 検査装置, 大動脈径, 大動脈腔内の CT 値, 放射線被曝

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て実施します。

研究責任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

研究分担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/

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

当院の研究責任者: 東北大学 先進医用画像開発共同研究講座・高木英誠

◆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