

受付番号： 2020-1-652

課題名：冠状動脈石灰化と死後 CT 画像に関する研究

1. 研究の対象

2009年4月～2020年8月までに法医解剖前 CT を撮影した約 1800 例

2. 研究期間

2020年10月（倫理委員会承認後）～2022年3月

3. 研究目的

東北大学オートプシー・イメージング（以下、Ai）センターにおいて、これまでに約 1800 例の死後 CT 撮影を行ってきました。この中で、冠状動脈が閉塞したことによる虚血性心疾患により死亡した事例について、生体における造影 CT を施行することが困難である死後 CT では、その死因診断ができません。そこで、その心臓機能低下あるいは機能不全を死後 CT 上にて評価可能にするため、法医解剖による解剖所見と、様々な撮影条件による CT 上で観察可能な冠状動脈石灰化の評価について、比較・解析を行ないます。

4. 研究方法

東北大学 Ai センターにて死後 CT を撮影され、法医学分野にて法医解剖を施行された症例の中で、冠状動脈の石灰化と、その狭窄率と死因について、解剖所見と死後 CT 画像を比較して解析を行ないます。

5. 研究に用いる試料・情報の種類

法医解剖前 CT 画像と解剖所見、鑑定書。

6. 外部への試料・情報の提供

該当なし。

7. 研究組織

本学単独研究。

8. 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、研究対象者の方もしくは対象者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。その場合でも研究対象者の方に不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

980-8578 仙台市青葉区星陵町 2-1
東北大学大学院 医学系研究科、画像解析学分野
臼井章仁、022-717-7872

研究責任者：

980-8578 仙台市青葉区星陵町 2-1
東北大学大学院 医学系研究科、画像解析学分野
臼井章仁、022-717-7872

◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先：「8. お問い合わせ先」

※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

＜人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の1(3)＞

- ①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、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利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

◆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。

<人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の2(1)>

- 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