

受付番号： 2019-1-170

課題名：法医学解剖体における肝臓組織脂肪沈着と肝臓 CT 値の研究

1. 研究の対象

2009年4月～2017年9月までに法医学解剖前 CT を撮影した約 1500 例

2. 研究期間

2017年10月（倫理委員会承認後）～2021年3月

3. 研究目的

脂肪肝は、主だった症状がある訳ではなく、検診や他の疾患のために施行した超音波腹部検査、または腹部 CT により偶然に発見されることが多い。これまでも、肝臓 CT 値と肝臓組織と脂肪含有量の報告はあるものの、実際に摘出した肝臓の区域と一致した区域の CT 値を報告したものはほとんどない。東北大学オートプシー・イメージングセンターにおいて死後 CT 撮影対象となる遺体は、撮影後直ちに解剖されるため、画像と組織の対比が可能である。さらに、生体と異なり遺体の被曝を考慮する必要もない。また、肝臓の CT 値の計測結果から、肝臓脂肪沈着の度合いが計算できれば、今後の死因検索だけでなく、検診等の予防医学的な観点や、肝移植における摘出領域の策定など、有用なデータとなり得る。

4. 研究方法

肝臓の CT 値と組織顕微鏡像の比較。

5. 研究に用いる試料・情報の種類

法医学解剖前 CT 画像と解剖で採取した肝臓組織。

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。

照会先：

980-8578 仙台市青葉区星陵町 2-1
東北大学 医学系研究科、画像解析学分野
臼井章仁、助教、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 医学系研究科、画像解析学分野
臼井章仁、助教、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お問い合わせ先：「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に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