

## 多施設用

### 研究実施についてのお知らせ

令和元年 9 月 20 日

#### 【研究課題名】

造影 CT 後 ERCP が腎機能に与える影響に関するコホート研究 - 造影 CT 後の ERCP が造影剤起因性腎機能障害の増悪因子となるか -

#### 【研究期間】

研究倫理審査委員会承認後～2021 年 3 月 31 日

#### 【研究対象】

2016 年 10 月 1 日～2018 年 12 月 31 日の期間、沖縄県立中部病院救急センターを腹痛や悪心嘔吐などの主訴で受診され造影 CT 検査を受けられた方。

#### 【研究目的・意義】

外傷以外の腹部愁訴で救急受診した成人患者様を対象として、造影 CT を受けられた方の腎機能への影響がその後に ERCP(内視鏡的逆行性胆膵管造影)を受けられたか否かで異なるかに関する後ろ向きコホート研究を行います。これにより造影 CT 後の ERCP などの消化器系の手技が患者様の状態にどう影響するかが明らかになり、合併症や好ましくない症状・障害を軽減する方策が明確化できる可能性があります。

#### 【研究方法】

すでに治療を終了した方のカルテ情報を用いて、以下のような情報を収集します。生年月日、性別、合併症、ALT, AST, ビリルビンなど他の血液検査項目、造影 CT、ERCP 時の所見。とりまとめと解析は Fisher 法あるいは Student T 検定、単変量解析～ロジスティック回帰分析などを用いて行われます。

#### 【研究に用いられる試料・情報の種類】

- ・ 研究対象者背景
  - 生年月日、性別、既往歴、合併症、アレルギーの有無、PS (ECOG)、身長、体重、  
血圧、脈拍、体温等
- ・ 画像診断
  - 腹部造影 CT、ERCP 透視画像の際の薬剤、検査結果、画像、具体的な処置内容
- ・ 臨床検査
  - 血液学的検査 (CBC CRP PT PTINR)、血液生化学検査