

(臨床研究に関する公開情報)

公立陶生病院では、下記の臨床研究を実施しております。この研究の計画、研究の方法についてお知りになりたい場合、この研究に検体やカルテ情報を利用することをご了解できない場合など、お問い合わせがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。なお、この研究に参加している他の方の個人情報や、研究の知的財産等は、お答えできない内容もありますのでご了承ください。

[研究課題名] 統計・機械学習を用いた冠動脈 CT おける造影効果推定モデルの構築

[当院研究責任者] 部署名 中央放射線部 氏名 秋山宣行

[研究の背景] 冠動脈 CT を撮るときに患者さんによって造影剤による冠動脈の染まり方（画像の色）がバラバラである。

[研究の目的] 造影剤の染まり方が患者さんのこういった情報（身長・体重・心機能など）に影響されるのか調べ、造影剤の染まり具合を推定するモデルを作ることを目的とします。今後このモデルを使って綺麗な画像が撮れるように工夫し、検査の質・診断の向上を目指します。

[研究の方法]

●対象となる患者さん

2008年2月22日から同年5月2日に冠動脈 CT 検査を受けた方

●研究期間：倫理委員会承認から2020年3月31日まで

●利用する検体、カルテ情報

カルテ情報：患者さんの性別、身長、体重

冠動脈 CT の画像データ、画像から計算した患者さんの心機能

●検体や情報の管理

検体や情報は、当院のみで利用します。

[研究組織]

この研究は、当院のみで実施されます。

[個人情報の取扱い]

収集データには個人情報が含まれますが、利用する場合には、お名前、ID など、個人を直ちに判別できるような情報は削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も個人を直ちに判別できるような情報は利用しません。データは、当院の研究責任者及び責任をもって適切に管理いたします。

[問い合わせ先]

公立陶生病院

所属部署 中央放射線部 氏名 秋山宣行

電話 0561-82-5101 FAX 0561-82-9139