

## 冠動脈・大動脈 CTA の最適な撮影方法に関する検討

### 1. 研究の対象

JCHO 大阪病院において、2023 年 7 月から 2027 年 3 月までに心臓 CT および大動脈 CT 検査を受けた方、また受けられる方。

### 2. 研究目的・方法

冠動脈・大動脈 CTA の撮影は装置の進化とともに年々増加してきています。

現在、その撮影方法には様々なバリエーションがあります。

本研究ではその最適化を目的としています。

これにより血管描出能の向上や、造影剤使用量および被ばく線量の低減に繋がることが期待されます。

### 3. 研究期間

JCHO 大阪病院倫理委員会承認後から 2027 年 3 月 31 日まで

### 4. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：特になし

情報：撮影された CT 画像（形態情報、CT 値、被ばく線量など）

心エコー検査や血液検査など、関連する検査結果

性別・年齢などの患者背景

### 5. 個人情報管理

研究で得られたデータは本研究のみに使用し、個人情報が外部に漏洩したり、プライバシーが侵害されたりすることがないように留意します。また研究症例番号を作成し、患者名・ID との紐付けが無い状態でデータの管理をします。

### 6. 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および知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書および関連資料を閲覧することができますのでお申し出ください。

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様もしくは患者様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ないので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも、患者様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

住所：〒553-0003 大阪府大阪市福島区福島 4-2-78

電話番号：06-6441-5451（代表）

JCHO 大阪病院 放射線室：戸田 光映