

2019年6月5日

臨床データ利用のお願い

豊田厚生病院では、以下の研究を実施しております。本研究の対象者に該当する可能性のある方で、カルテ情報を研究目的に利用されることを希望されない場合など、お問い合わせがありましたら以下の問い合わせ先にご連絡ください。

1. 研究課題名

心臓CT検査における異なる算出方法による Size-specific dose estimates(SSDE)と体格指標の関係について

2. 研究の概要

米国医学物理学会 (American Association of Physicists in Medicine) が 2011 年に AAPM 204 report、2014 年に AAPM 220 report で Size-specific dose estimates:SSDE を提唱してから、国内においても SSDE に関する多くの研究がなされてきた。SSDE とは、各患者様の体格サイズを考慮した線量指標であり、現状の放射線量の指標よりもより個々の患者様の体格に沿った放射線量の算出が可能になる。そのため、胸部領域、腹部領域で SSDE₂₀₄、SSDE₂₂₀ それぞれに対する影響が考えられてきた。本研究では心臓領域におけるそれぞれの SSDE₂₀₄、SSDE₂₂₀ での比較と体格指標による影響を明らかにする。

3. 研究の方法 (研究期間 承認日～2020年5月30日)

① 対象となる方

2018年11月1日～2019年1月31日の期間、当院で冠動脈CTA検査を受診された患者

② 使用する資料

CT検査を受けた際の線量データと身長、体重

4. 個人情報の取扱い

データの個人情報は、外部からの授受はなく「個人情報保護法」及び「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」など各種法令に基づいた院内規定を守ったうえで豊田厚生病院にて研究責任者が管理します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も対象者を特定できる個人情報は利用しません。

5. 研究実施体制

研究責任者 愛知厚生連豊田厚生病院診療協同部放射線技術科 柴田 英輝

共同研究機関 金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科保健学専攻

共同研究機関 藤田医科大学 医療科学部放射線学科

6. お問い合わせ先・相談窓口

豊田厚生病院 診療協同部 放射線技術科 柴田 英輝
電話：0565-43-5000（代表）