

当院でCT検査を受けられた患者さんへ

現在、佐賀大学医学部放射線科では群馬大学医学部附属病院放射線部を中心とした全国国立大学附属病院との多施設共同研究において、以下の期間にCT検査を受けた患者さんを対象にCTの被ばく線量を詳しく解析する研究を実施しています。

研究課題名 全国国立大学附属病院におけるCT撮影線量調査

以下に対象期間と調査対象となることを希望しない場合の申し出期間を記載しております。

対象期間	申し出期間
2017年11月13日～17日	申し出は2018年3月31日まで
2018年11月12日～16日	申し出は2019年3月31日まで
2019年11月18日～22日	申し出は2020年3月31日まで
2020年11月16日～20日	申し出は2021年3月31日まで
2021年11月15日～19日	申し出は2022年3月31日まで

研究の背景と目的

CT検査は患者さんへ治療や診断を提供できるという利益がありますが、その一方で、X線被ばくが必ず発生するという不利益があります。CT検査では少ない被ばくで医療に必要十分な画像を提供するよう放射線量を調整することが大切であり、これを「最適化」と言います。最適化をより推し進めていくためには現状の線量指標のデータを詳しく解析することが必要です。本研究の目的は国立大学附属病院でCT検査を受けた患者さんの線量データの調査を行うことで実態を把握し、その結果を各病院にフィードバックすることです。

この調査研究によって線量の最適化や将来に向けた放射線安全管理への取り組みを加速させることが期待できます。またこれを足がかりに継続的な調査研究を展開することができれば、国民の医療被ばく線量の最適化に大きく寄与できる可能性があります。

調査対象

全国国立大学附属病院（43施設）において対象期間の診療時間内（夜間・休日を除く）にCT検査を受けられた患者さんとして。放射線治療計画CTとPET-CTは含みません。

佐賀大学医学部附属病院においても同じ対象期間にCT検査を受けられた患者さんが対象になります。予定では当院からは約2000名の患者さんが対象と

なります。

調査内容

全国国立大学附属病院（43施設）でCT検査を受けた患者さんの年齢、性別、体重、撮影部位、撮影条件を調べます。調べたデータを群馬大学医学部附属病院放射線部に集約し、これを解析した結果を全国国立大学附属病院にフィードバックします。

調査方法

毎年、上記の調査内容についてデータを保存して、データは群馬大学医学部附属病院放射線部にて集計・解析を行います。解析後のデータは群馬大学医学部附属病院放射線部にて2028年3月31日まで保管します。

研究成果の公表に関して患者さんの個人情報を守られます

患者さんの名前は匿名化され、プライバシーに関する情報が直接取り扱われることはありません。結果を医学的な学会や専門雑誌で発表することもあります。いずれの場合でも患者さんの個人情報は守られます。

研究の期間

この研究は、群馬大学医学部附属病院、佐賀大学医学部附属病院、その他の共同研究施設の臨床研究倫理審査委員会での承認後から2023年3月31日まで実施する予定です。

研究計画書など研究の方法に関する資料を入手又は閲覧できます

本研究の研究計画書など研究の方法に関する資料については、他の研究対象者などの個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内において入手又は閲覧することができますので、ご希望の際には、下記の連絡先までご連絡ください。

研究への参加に異議がある場合

調査対象に含まれる患者さんで、調査に同意されない患者さんは、下記連絡先までお申し出ください。その際、収集したデータは削除させていただきます。ただし、患者さんのデータがすでに集計し、解析されている場合につきましては、取り消しが出来ないこともありますので、ご了承ください。

また、この件につきましてご不明な点、ご質問がございましたら、下記まで遠慮なくお尋ねください。

2017年11月14日

◆当院研究責任者：佐賀大学医学部附属病院放射線部 准教授 中園 貴彦

◆当院連絡先：〒849-8501 佐賀市鍋島 5-1-1

佐賀大学医学部放射線科

Tel: 0952-31-6511 (病院代表)

◆統括研究代表者：群馬大学大学院 医学系研究科 放射線診断核医学分野

教授 対馬 義人

◆研究事務局：〒371-8511 群馬県前橋市昭和町 3-39-15

群馬大学医学部附属病院

Tel：027-220-8622

担当：須藤 高幸

このお知らせは当院臨床研究倫理審査委員会承認日より2023年3月31日までの間、研究対象となる患者さんへの公表を目的に、佐賀大学医学部附属病院臨床研究センターホームページに掲載しているものです。

臨床研究センターHP:<http://www.hospital.med.saga-u.ac.jp/chiken/>

なお、この研究内容は、佐賀大学における所定の委員会で審査を受け、承認されたものです。臨床研究センターHPでは、佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会に関する他の情報等も公表していますのでご覧下さい。