

臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院放射線部では、下記の臨床研究に、試料・情報を提供しています。皆様には本研究の趣旨をご理解頂き、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

提供先の研究課題名：全国国立大学附属病院における CT 撮影線量調査

1. 提供先の研究に関する情報

1) 研究の目的や概要について

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。CT 装置には volume CT dose index (CTDIvol) と dose-length product (DLP) という「放射線量の数値 (線量指標)」が表示されます。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。

参加医療機関

施設名	責任者名	施設名	責任者名
北海道大学病院	藤田勝久	滋賀医科大学医学部附属病院	木田哲生
旭川医科大学病院	佐藤順一	京都大学医学部附属病院	上田克彦
弘前大学医学部附属病院	須崎勝正	大阪大学医学部附属病院	藤埜浩一
東北大学病院	梁川 功	神戸大学医学部附属病院	日下亜起子
秋田大学医学部附属病院	照井正信	鳥取大学医学部附属病院	山根武史
山形大学医学部附属病院	岡田明男	島根大学医学部附属病院	宮原善徳
筑波大学附属病院	横田 浩	岡山大学病院	田原誠司
千葉大学医学部附属病院	梶田 喜正	広島大学病院	隅田博臣
東京大学医学部附属病院	白木 尚	山口大学医学部附属病院	岩永秀幸

東京大学医科学研究所附属病院	佐竹芳朗	徳島大学病院	川田直伸
東京医科歯科大医学部附属病院	大谷慎一	香川大学医学部附属病院	笹川泰弘
新潟大学医歯学総合病院	金沢 勉	愛媛大学医学部附属病院	大元謙二
山梨大学医学部附属病院	坂本肇	高知大学医学部附属病院	伊東賢二
信州大学医学部附属病院	谷口正洋	九州大学病院	加藤豊幸
富山大学附属病院	森光一	佐賀大学医学部附属病院	北村茂利
金沢大学附属病院	松浦幸広	長崎大学病院	福田 徹
福井大学医学部附属病院	安達登志 樹	熊本大学医学部附属病院	羽手村 昌宏
岐阜大学医学部附属病院	岡田仁志	大分大学医学部附属病院	濱田智広
浜松医科大学医学部附属病院	神谷正輝	宮崎大学医学部附属病院	小味昌憲
名古屋大学医学部附属病院	阿部真治	鹿児島大学病院	西郷康正
三重大学医学部附属病院	牧 浩昭	琉球大学医学部附属病院	青山信和

プロジェクト全体の統括責任者

対馬義人 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

2) 研究実施予定期間

上記の研究は、研究承認日から2023年3月31日まで行われます。

2. 対象者

提供する試料・情報の対象となるのは、2017年～2021年の5年間において、毎年11月第3週の診療時間内（夜間・休日を除く）に本院放射線部にてCT検査を受けられた方となります。

3. 提供する試料・情報の内容

対象となる方について、下記の内容の試料・情報を、下記の研究機関に対して提供いたします。
(匿名化する場合は) なお、提供する際は、対象となる方のプライバシーを保護するため、個人情報などは数字や記号に置き換えて提供いたします。

- 他機関に提供する試料・情報について
 - 提供先施設の名称：群馬大学医学部附属病院放射線部
 - 当該施設の責任者の氏名と職位：対馬義人 教授
 - 提供する試料・情報の種類：CT 装置名、CT 検査を受けた患者の年齢、性別、体重、撮影部位、検査線量を示す volume CT dose index (CTDIvol) と dose-length product (DLP)
- 試料・情報に含まれる個人情報の匿名化について (匿名化する場合)
 - 匿名化の種類
 - ◇ 匿名化された試料・情報 (どの研究対象者の試料・情報であるかが直ちに判別できないよう、加工又は管理されたものに限る)

4. ご質問などの連絡先

この研究に関して疑問、質問があった場合は下記連絡先へ連絡をお願い致します。

宮崎大学医学部附属病院放射線科

教授 平井俊範

電話：0985-85-2807

FAX：0985-85-7172