当病院でCT検査を受けられた患者さんへ

「全国国立大学附属病院における CT 撮影線量調査」 への協力のお願い

放射線科・放射線部では、下記のような診療を受けた患者さんの情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象となる患者さん:

2017 年~2026 年の 10 年間において、毎年 11 月第 3 週の診療時間内に CT 検査を受けられた方。

対象期間

2017年:11月13日~17日 協力辞退の期限は2018年3月31日まで 2018年:11月12日~16日 協力辞退の期限は 2019 年 3 月 31 日まで 2019年:11月18日~22日 協力辞退の期限は 2020 年 3 月 31 日まで 2020年:11月16日~20日 協力辞退の期限は 2021 年 3 月 31 日まで 2021年:11月15日~19日 協力辞退の期限は 2022 年 3 月 31 日まで 2022年:11月14日~18日 協力辞退の期限は 2023 年 3 月 31 日まで 協力辞退の期限は 2024 年 3 月 31 日まで 2023年:11月13日~17日 2024年:11月11日~15日 協力辞退の期限は 2025 年 3 月 31 日まで 2025年:11月10日~14日 協力辞退の期限は 2026 年 3 月 31 日まで 2026年:11月16日~20日 協力辞退の期限は 2027 年 3 月 31 日まで

研究期間:倫理審査委員会承認日~ 2028 年 3 月 31 日 **研究目的・方法**:

2015年に医療被ばく研究情報ネットワーク(J-RIME)により本邦で初となる適切な撮影線量の目安である診断参考レベル(diagnostic reference level: DRL)が設定され、医療における放射線の安全管理への意識が高まりつつあります。本研究では全国 43 国立大学における CT 被ばく線量の調査により実態把握を行うことで、今後の放射線安全管理への取り組みを加速させ、撮影(被ばく)線量の最適化を行うことを目的としています。

本研究は上記記載の一定期間、日常の保険診療にて撮影されるすべての CT 検査の被ばく 線量等の情報を診療録および放射線情報システムより収集する観察研究です。

研究に用いる試料・情報の種類:

患者さんの年齢、性別、身長、体重、および CT 撮影に関する情報(撮影範囲や被ばく線量など)

外部への試料・情報の提供:

研究主幹施設(群馬大学)へ電子媒体を用いて情報提供を行いますが、患者さんの個人 を特定できる情報は提供しません。

研究組織:

本学における研究体制

【研究責任者(学内)】

岐阜大学医学部附属量子医学イノベーションリサーチセンター 教授 松尾政之 【分担研究者(学内)】

岐阜大学医学部附属病院 放射線科 講師 河合信行 岐阜大学医学部附属病院 安藤知広 放射線科 講師

岐阜大学医学部附属病院 井上康弘 放射線部 診療放射線技師長 岐阜大学医学部附属病院 放射線部 副診療放射線技師長 三好利治 岐阜大学医学部附属病院 放射線部 主任診療放射線技師 北原将司

岐阜大学医学部附属病院 放射線部 診療放射線技師 塚原陽平 岐阜大学医学部附属病院 放射線部 診療放射線技師 八神興季

本研究全体の研究体制

【研究代表者】

群馬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 【参加施設及び研究責任者】

本学含め、全国計 43 国立大学医学部の附属病院を参加施設とする.

1) 主幹施設

群馬大学医学部附属病院 対馬義人

2) 研究協力施設(責任者名)本学除く

北海道大学病院(孫田惠一)

弘前大学医学部附属病院(成田将崇)

秋田大学医学部附属病院 (照井正信)

筑波大学附属病院(平野雄二)

東京大学医学部附属病院(林 利廣)

新潟大学医歯学総合病院(金沢 勉)

信州大学医学部附属病院 (木藤善浩)

金沢大学附属病院(高田忠則)

浜松医科大学医学部附属病院(神谷正輝)名古屋大学医学部附属病院(阿部真治)

三重大学医学部附属病院(山田 剛)

京都大学医学部附属病院(小泉幸司)

神戸大学医学部附属病院(日下亜起子)

島根大学医学部附属病院(宮原善徳)

広島大学病院(木口雅夫)

徳島大学病院 (天野雅史)

愛媛大学医学部附属病院 (大元謙二)

九州大学病院(加藤豊幸)

長崎大学病院(福田 徹)

旭川医科大学病院(林 秀樹)

東北大学病院(斎 政博)

山形大学医学部附属病院(鈴木幸司)

千葉大学医学部附属病院 (飯森隆志)

東京医科歯科大医学部附属病院 (小島裕二)

山梨大学医学部附属病院 (相川良人)

富山大学附属病院(伊藤貞則)

福井大学医学部附属病院(立石敏樹)

滋賀医科大学医学部附属病院(井口治巳)

大阪大学医学部附属病院 (佐藤和彦)

鳥取大学医学部附属病院(山下栄二郎)

岡山大学病院(本田 貢)

山口大学医学部附属病院(小池正紘)

香川大学医学部附属病院(門田敏秀)

高知大学医学部附属病院(見田秀次)

佐賀大学医学部附属病院 (北村茂利)

熊本大学医学部附属病院(羽手村 昌宏)

大分大学医学部附属病院(吉田幸人) 鹿児島大学病院(豊田雅彦) 宮崎大学医学部附属病院(小味昌憲) 琉球大学医学部附属病院(青山信和)

研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究に関する質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としませんので、毎年その年度の3月31日までに以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会の承認を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当科における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び研究参加施設に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および 結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

連絡先

岐阜大学医学部附属病院 放射線部 主任診療放射線技師 電話番号 058-230-7064

氏名:北原 将司

研究責任者(学内)

岐阜大学医学部附属量子医学イノベーションリサーチセンター

氏名:松尾 政之

研究代表者(学外)

群馬大学医学部附属病院 放射線科

氏名:対馬 義人