

北里大学病院・北里大学東病院(旧)を受診された患者さまへ

当院では下記の臨床研究を行っています。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお申し出ください。

研究課題名 (受付番号/承認番号)	CTの線量管理の最適化に関する研究
当院の研究責任者 (所属・職位)	北里大学病院 放射線部 主任 永原和憲
本研究の概要・背景・目的	CTの線量指標として volume CT dose index (CTDIvol)や dose length product (DLP)があり、日常診療で実際に使用された被ばく線量の指標を記録し、その適切さを評価しています。記録された線量指標を用いて、検査プロトコル毎に体重と線量指標の回帰直線を決定し、検査プロトコルの妥当性を評価するとともに、体重から想定される標準的な線量からの乖離を調査し、乖離が大きな検査について点検を行っています。しかし、装置や検査部位によっては現在の乖離調査の手法が最適でないかもしれません。本研究は、様々な検査部位や検査プロトコルについて、実用的な線量管理方法を確立することを目的としています。
調査データ 該当期間	2017年1月1日から2023年3月31日までの情報を調査対象とします。
対象となる患者さま	上記期間内に当院でCT検査を受けられた20歳以上の方
研究の方法 (使用する試料等)	利用する情報 2017年1月1日から2023年3月31日までの放射線情報システム、放射線画像サーバ、線量管理システムに保存されている診療データを利用します。
試料/情報の 他の研究機関への提供 および提供方法	他の機関への試料・情報の提供はありません。
個人情報の取り扱い	利用する情報から氏名や住所等の患者さまを直接特定できる個人情報は削除致します。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さまを特定できる個人情報は利用しません。
本研究の資金源 (利益相反)	本研究は北里大学医学部放射線科学(画像診断学)の一般研究費を使用して行われます。 本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。 利益相反については北里大学利益相反委員会で審査を受け、適切に管理されます。
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下さい。 ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出下さい。 また、試料・情報が当該研究に用いられることについて、患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究の対象としないので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。 ただし、すでにこの研究の結果が論文などで公表されていた場合には提供していただいた試料・情報に基づくデータを結果から取り除くことができない場合がありますが、公表される結果には特定の個人を識別することができる情報は含

まれません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先:

所属・職位:北里大学病院 放射線部 主任

担当者:永原 和憲(ナガハラ カズノリ)

電話:042-778-8451

備考