

「放射線診療における医療被ばくの実態調査及び線量評価と医療被ばくデータベース構築の検討」に関する研究

研究の意義・目的について

放射線診療として行われる CT 検査に関して、検査の頻度と線量のデータを自動的に収集可能なシステム構築を試みる全国規模の研究です。また、得られた医療被ばくデータは一か所に格納されて、放射線防護目的で利用可能なデータベース構築の技術的検討に使われます。なお、この研究は（公財）天理よろづ相談所病院 院長の許可のもとで実施されています。

研究に関わる機関

この研究は放射線医学研究所が中心となって、複数の医療施設から各検査頻度と線量のデータを自動的に収集可能なシステムの構築を試みる研究に当院が参加して実施されています。

代表研究機関：放射線医学研究所 研究代表者 赤羽 恵一

医療被ばく実態調査及び線量評価と医療被ばくデータベース構築の検討施設・研究責任者

| | |
|------------------|-------|
| 放射線医学総合研究所 | 谷本克之 |
| みやぎ県南中核病院 | 坂野隆明 |
| りんくう総合医療センター | 小西康彦 |
| 埼玉医科大学総合医療センター | 本田憲業 |
| 北里大学病院 | 秦 博文 |
| 大阪警察病院 | 富永 聡 |
| 東北大学病院 | 坂本 博 |
| 山形大学医学部附属病院 | 佐藤俊光 |
| 静岡県立総合病院 | 法橋一生 |
| 岡崎市民病院 | 鈴木順一 |
| JA愛知厚生連安城更生病院 | 柘植達也 |
| 大阪府立成人病センター | 川眞田実 |
| 大阪大学医学部附属病院 | 佐藤和彦 |
| 県立広島病院 | 守本京平 |
| 熊本地域医療センター | 山下裕輔 |
| 広島大学病院 | 相田雅道 |
| 熊本大学医学部附属病院 | 栃原秀一 |
| 京都第二赤十字病院 | 辻本武志 |
| 天理よろづ相談所病院 | 錦 成郎 |
| 新別府病院 | 吉武貴康 |
| 琉球大学医学部附属病院 | 青山信和 |
| 国保水俣市立総合医療センター | 山澤順一 |
| 松江赤十字病院 | 加藤秀之 |
| 福岡大学病院 | 上野登喜生 |
| みよし市民病院 | 安藤良二 |
| 大阪府立急性期・総合医療センター | 船橋正夫 |
| 信州大学医学部附属病院 | 平野浩志 |
| 旭川医科大学病院 | 谷川拓海 |
| JA愛知厚生連豊田厚生病院 | 小澤 功 |
| 藤田保健衛生大学病院 | 井田義宏 |

| | |
|---------------|------|
| 刈谷豊田総合病院 | 赤井亮太 |
| 千葉市立海浜病院 | 高木 卓 |
| 静岡県立こども病院 | 法橋一生 |
| 鹿児島市立病院 | 隈 浩司 |
| 北里大学メディカルセンター | 柳田 智 |
| JA愛知厚生連江南厚生病院 | 寺澤 実 |
| 青森県立中央病院 | 佐藤兼也 |
| 愛媛県立中央病院 | 土居将也 |
| 東海大学医学部付属病院 | 勝沼 泰 |

研究方法・研究対象者

通常の診療でCT検査を受けられたときの全画像データを用いますので、当院でCT検査を受けられた全ての患者さんが対象になります。調査項目は①調査施設名、②装置の名称、③患者さんの年齢・性別・体重、④撮影部位・範囲、⑤撮影方法・撮影条件、⑥線量の6種類です。患者さんのデータは持ちだす前に匿名化されるため、患者さんを特定できる情報は当施設の外に持ち出されることはありません。また、学会発表等で使用する場合には、個人情報削除された匿名化数値データを用います。

不参加の意思表示

本研究に参加しない旨の意思表示をしていただいた患者さんのデータは研究対象から除外します。お手数ですが下記のお問い合わせ先までご連絡をお願いします。

研究費

この研究は放射線医学総合研究所の運営費交付金を用いて行われます。

予測される利益・不利益

この研究に参加いただいた患者さんに直接生じる利益はありません。また、患者さんへの新たな負担やリスクなどの不利益もありません。

個人情報の保護について

個人情報を直接同定できるような情報は提供しません。個人データは、個人情報保護法、当院の患者等の個人情報保護に関する規定、及び独立行政法人放射線医学総合研究所個人情報保護規程に則って資料の保管管理及び利用等に関する措置を行います。また、研究に関するすべての記録・資料は、研究結果を再現できるように確実に保管します。

研究結果の公表について

本研究で得られた医学上の重要な知見は、学会報告や学術雑誌等を通じて公に発表し、広く社会に還元します。

費用について

本研究に関して、患者さんに追加でご負担いただく費用はありません。また、謝礼もありません。

研究予定期間

2016年4月1日～2022年3月31日

お問い合わせ先

天理よろづ相談所病院放射線部 錦 成郎（研究責任者）、野間恵之（部長） 電話 0743-63-5611