

2023年9月3日

課題名：小児心臓 CT における線量評価

◆研究の目的と概要◆

当院では、小児における心臓 CT で 1 検査あたりにどれほどの放射線被ばくをされているのかを調べています。小本研究では、施行された心臓 CT における被ばく線量を各体重群、年齢群により比較検討します。また CT 検査における診断参考レベルとされる JapanDRLs に記載されている被ばく線量と比較することで当院での現状を分析し、被ばく線量の最適化することでよりよい診療を行うことを目的としています

◆対象となる患者さん◆

2020年1月から、2023年8月までの間に、小児科、心臓血管外科または循環器内科より心臓 CT 検査を施行された 0 から 15 歳までの方。

◆研究に使用される情報◆

心臓 CT 検査をされた時点での患者さんの年齢、生年月日、性別、身長、体重、その他病気の既往歴や合併症

- CT 画像、画像情報、被ばく線量情報

◆情報の研究利用開始日◆

2023年10月1日以降

◆研究方法◆

本研究は撮影した CT 画像および画像情報や過去の診療録（カルテ）からの情報を利用します

-
- * 研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さんを特定できる情報は利用しません。
 - * 本研究に関するお問い合わせや、カルテ情報の利用についてご了承いただけない場合、以下の問い合わせ先までメールでご連絡ください。ただし、解析中または、既に学会等で発表されたデータについては、削除できないことがありますことをご了承ください。

【問い合わせ先】

公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院

医療技術部門放射線技術部 研究責任者 市尻 航輝

E-mail: kenkyu★kchnet.or.jp

(★を@に変換して使用してください)

この研究課題で利用する残余検体・診療情報等の利用については、医の倫理委員会によって当該既存試料を用いなければ研究の実施が困難である等の理由が認められ、実施についての承認が得られています。

※【問い合わせ先】では、次の事項について受け付けています。

- 研究計画書および研究の方法に関する資料の閲覧（又は入手）ならびにその方法（他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護等に支障がない範囲内に限られます。）
- 研究対象者の個人情報についての開示およびその手続
- 研究対象者の個人情報についての利用目的の通知
- 研究対象者の個人情報の開示、訂正等、利用停止等について、請求に応じられない場合にはその理由の説明