

疫学研究に関する情報公開

福島県立医科大学医学部放射線健康管理学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の疫学研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

平成26年3月 福島県立医科大学医学部放射線健康管理学講座 教授 大津留晶

【研究課題名】 小児 CT における医療放射線被ばく状況の疫学的国内比較研究

【研究期間】 平成26年4月～平成29年3月

【研究の意義・目的】

近年、医療放射線による被ばくの問題が注目されています。特に、小児は被ばくに伴う影響が成人よりも大きいため、可能な限り被ばく量を少なくすることが必要ですが、小児の医療被ばくの実態に関する日本国内の比較研究は少ないのが現状です。

本研究は、長崎大学病院、福井大学病院、福島県立医科大学病院の同期間における小児のCT検査数、検査種類、頻度などの情報を比較することによって、日本における小児被ばくの現状の比較検討を行うことを目的とします。また、そのデータを元にして被ばくの軽減のために、物理的なCT線量低減策以外で、どのようなことが考えられるかを検討します。

【研究の方法】

● 対象となる方

2008年7月1日～2010年6月30日の間の2年間において、福島県立医科大学病院でCT検査を受けた当時15歳以下の患児

● 利用するカルテの情報

CTの検査数、患者数、患者の性別、検査時の年齢、患者の生年月（日は削除する）、検査内容、検査部位、検査方法、検査目的と検査結果

方法と解析

本研究は他機関（長崎大学病院・福井大学病院）との共同研究で行われます。上記の情報を、長崎大学病院、福井大学、福島県立医科大学において集計・比較し、どのような患者（検査対象疾患、年齢、性別等）が検査対象となっているか、どのような検査が行われているか、等、CTによる小児医療被ばくの実態を捉え、日本国内でどのような違いがあるか、地域によって検査状況に差異があるのか、差異があるとすればその違いが何に起因するかを調査します。また得られた結果より、被ばくを低減するための方策について、考察し提言していきます。

【研究組織、研究機関名】

研究責任者	放射線健康管理学講座	教授	大津留晶
主任研究者	災害医療総合学習センター	助手	安井清孝
研究分担者	災害医療総合学習センター	講師	熊谷敦史

放射線医学講座	教授	宍戸文男
放射線医学講座	助教	佐藤久志
放射線部	技師長	遊佐烈
放射線健康管理学講座	大学院生	大葉隆
長崎大学原子爆弾後障害研究所	教授	高村昇
長崎大学原子爆弾後障害研究所	教授	工藤崇
長崎大学原子爆弾後障害研究所	講師	林田直美
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科	助教	吉田浩二
福井大学医学部医学科放射線医学教室	教授	木村浩彦
福井大学医学部医学科放射線医学教室	講師	土田龍郎

【人体から採取された試料等の利用について】

該当なし

【他の機関等への試料等の提供について】

- ア 長崎大学原子爆弾後障害医療研究施設アイソトープ診断治療学研究分野
教授工藤崇へ試料等の提供を行います。
- イ 長崎大学原子爆弾後障害医療研究施設アイソトープ診断治療学研究分野
教授工藤崇へ上記[研究の方法]に記載した診療情報を提供致します。データは匿名化されており、個人が特定されるような情報は含みません。
- ウ 長崎大学原子爆弾後障害医療研究施設アイソトープ診断治療学研究分野
教授工藤崇への提供の手段、方法は次のとおりです。
 - ・外部電子媒体（USB等）を使用し、対面下において手渡しで行います。データ提供において、外部電子媒体の郵送やメールでのやりとりは行いません。
- エ なお、被験者ご本人又は代理人の方から、被験者ご本人が識別される個人情報を本学に所属する者以外の者へ提供することを停止する請求があった場合、それに応じます。

【研究者が保有する個人情報について】

研究者が保有する個人情報に関し、被験者ご本人又は代理人の方が開示、訂正、利用停止及び第三者への提供の停止等の請求を行う場合、「福島県個人情報保護条例」に基づく手続きが必要となります。なお、開示等を行う場合、請求者には文書等の交付に係る費用（コピー代等）をご負担いただきます。

【本研究に関する問合せ先】

○研究内容に関する問合せの窓口

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学災害医療総合学習センター 担当 吉田浩二

電話:024-547-1488 FAX: 024-547-1557

E-mail:kouji@fmu.ac.jp

○個人情報に関する窓口

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学 総務課 大学管理係

電話:024-547-1007 FAX:024-547-1995

○その他ご意見の窓口

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学 研究推進課 研究支援担当

電話:024-547-1825 FAX: 024-547-1991

E-mail:rs@fmu.ac.jp