

## 弘前大学医学部附属病院で診療を受けられる皆様へ

本院では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない患者さんもしくは患者さんの代理人の方は、下記の連絡先までお申し出ください。

1. 研究課題名	頭部CT検査を行った患者の検査内容と被ばく線量に関する研究			
2. 対象患者	当院で頭部CT検査を施行された患者様			
3. 対象となる期間	2013年 4月 1日 ~ 2018年 3月 31日			
4. 実施診療科等	放射線部			
5. 研究責任者	氏名	金正宜	所属	医療技術部 放射線部門
6. 共同研究機関 (共同研究機関研究責任者)	なし			
7. 研究の意義	本邦において同一施設で行われた頭部CTを施行した患者様の検査条件と被ばく線量について統計的に解析した報告はほとんどありません。このため、頭部CT検査時の検査条件と被ばく線量を把握することは頭部CT検査での被ばく低減を含め適正な被ばく線量を考えるためにも必要なことです。			
8. 研究の目的	当院で施行された頭部CT施行患者様の検査条件を統計的に解析し、被ばく線量については、ICPR Pub102の換算係数を用いて評価するとともに被ばく線量計算ソフトを用いて臓器吸収線量についても評価します。また検査内容についても統計的に処理を行い、より被ばく低減が可能な検討します。			
9. 研究の方法 (使用・提供する資料等および外部に提供する場合はの方法等)	2013年から行われている頭部CT検査の被ばく線量計算及び解析に必要な情報を放射線情報システム等より取得し、個人情報、匿名化を行い、研究者本人のみがアクセスできるようにします。またデータは、計算ソフトを用いて臓器吸収線量計算を行い、集計し統計処理・解析を行います。			
10. 個人情報の保護	収集した情報はお名前、ご住所等個人を特定できるデータを含まない形で、統計処理・解析を行い個人の特定はできないようにし研究を進めます。研究課題経過中及び終了後の研究発表等においては、対象者の氏名及び当院ID番号等は表示せず、プライバシー保護には十分配慮します。データの保存には、研究者以外がアクセスできないPCを使用します。研究終了後は、個人情報のないデータとして保管します。			
11. 利益相反に関する状況	開示すべき利益相反はありません。			
12. 連絡先	弘前大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門 金正宜			
	電話	0172-39-5312	FAX	0172-89-5298