

呉医療センターで診療を受けられる皆様へ

当院では、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場合は、下記の問い合わせ先にご連絡ください。

① 該当者	2022年9月1日～ 2023年4月30日の期間に当院にて経皮的冠動脈インターベンション（PCI）を受けた患者さん			
② 研究課題名	循環器 X線撮影装置における被ばく線量内訳に基づいた撮影プロトコルの見直し			
③ 実施予定期間	2023 年 7 月 ～ 2023 年 10 月			
④ 実施機関	国立病院機構呉医療センター			
⑤ 研究代表者	氏名	三宅 慎太郎	所属	呉医療センター 放射線科
⑥ 当院の研究責任者	氏名	三宅 慎太郎	所属	呉医療センター 放射線科
⑦ 使用する試料	収集する診療情報は下記の通りです。 2022年9月1日～2023年4月30日のPCIを受けた患者さんの患者照射基準点線量。 患者照射基準点線量とは、血管撮影装置を用いた手技に伴う被ばく線量を指します。 放射線情報システム（PACS）内に保管されている、症例毎に出力される線量レポートに記載されているものを用います。 ※上記診療情報は、研究終了後5年間もしくは、研究結果の公表後3年間のいずれか長い期間まで厳重に保管され、その後適切な方法で破棄されます。 診療情報は当院の研究担当者が情報を取り扱い適切に保管します。			
⑧ 目的	PCIに伴う被ばくを低減することを目的とし、撮影プロトコルを低線量化します。 プロトコル変更に伴う、被ばく線量低減効果を明らかにします。			
⑨ 方法	⑦に記載の期間において症例毎に出力される、PACS内の線量レポートを用いて患者照射基準点線量を、透視・撮影についてそれぞれ収集し比率を調査します。 また、撮影プロトコル変更前後の被ばく線量を調査します。			
⑩倫理審査	倫理審査委員会承認日	2023 年 7 月 10 日		
	院長承認日	2023 年 7 月 10 日		
⑪公表	個人情報保護は確保したうえで、研究成果を学会や医学論文などに発表することがあります。			
⑫プライバシー	本研究では、名前・住所・電話番号等の個人情報は一切使用しません。			
⑬知的財産権	将来、この研究の成果が得られ、知的財産権が生じる可能性もありますが、その権利は研究者もしくは所属する研究機関に帰属します。			
⑭利益相反	本研究では、利害の衝突は一切生じません。			
⑮問い合わせ	連絡先	三宅 慎太郎	電話	0823-22-3111（代表）
	国立病院機構呉医療センター 放射線科			

呉医療センター院長