

2023 年 12 月 13 日作成 Ver.1. 1

《情報公開文書》

IAEA Noninvasive Cardiology Protocols Study - INCAPS 4

研究の概要
<p>【背景】世界中で行われている冠動脈疾患の画像診断（核医学検査および CT 検査）は有用ではありますが、国・地域毎に実施の方法、使用されている放射線の量に違いがあり、最適化されているとは言えません。</p>
<p>【目的】全世界で行われている冠動脈疾患の画像診断の実施状況について、検査法、撮像技術、放射線の利用状況を調査し、実施の実態がどのようにばらついているかを調査することです。10 年前に実施された同様の研究（INCAPS）の追跡再調査となります。</p>
<p>【意義】世界中の冠動脈疾患の画像診断を調査・比較することによって、地域別の違いを理解し、検査の標準化・最適化、被ばく量の低減に結びつけることが出来ます。</p>
<p>【方法】2023/10/15～12/16 の任意の 1 週間における、兵庫県立はりま姫路総合医療センターで行われた全心臓核医学検査および心臓 CT 検査の件数、使用されている装置、検査曜日（検査日は含まない）、検査を行われた人の年齢（90 歳以上の場合は、90 歳以上と記載）、身長、体重、性別、冠動脈疾患・心筋梗塞・冠血管拡張術・心臓バイパス手術の有無（有無のみ）、検査の目的（急性疾患・慢性疾患・無症状・その他のうち一つ）、入院/外来の別、利用された放射性同位医薬品の種類と量（核医学の場合）、CT の撮像パラメータを全例調査します。</p>
対象となる患者さん
2023/10/15～12/16 の任意の 1 週間において、兵庫県立はりま姫路総合医療センターで心臓核医学検査ないしは心臓 CT 検査を受けた方。

研究に用いる情報

●研究に用いる情報

2023/10/15~12/16 の任意の 1 週間において、はりま姫路総合医療センターで心臓核医学検査ないしは心臓 CT 検査を受けた方の

- ・検査曜日（検査日は含まない）
- ・検査を行われた人の、年齢（90 歳以上の場合は、90 歳以上と記載）・身長・体重・性別・冠動脈疾患・心筋梗塞・冠血管拡張術・心臓バイパス手術の有無（有無のみ）、検査の目的（急性疾患・慢性疾患・無症状・その他のうち一つ）、入院/外来の別
- ・利用された放射性同位元素の量と種類（核医学の場合）
- ・CT の撮像パラメータ（CT の場合）

及び、はりま姫路総合医療センターで用いられている撮像装置の技術的詳細、調査期間中に行われた循環器系画像検査・生理学検査（CT, MRI・負荷心電図等）の検査件数。

以上の情報を診療録および、放射線検査管理システム（RIS）および医用画像管理システム（PACS）より収集します。

本研究で利用する情報等について詳しい内容をお知りになりたい方は下記の「お問い合わせ先」までご連絡ください。

外部への情報の提供について

本研究では上記の研究に用いる情報を下記に提供します提供先：米国コロンビア大学、及び IAEA

提供方法：IAEA オンラインプラットフォーム（IRIS）を介した電子的提供

情報の提供開始予定日

本研究ははりま姫路総合医療センターの院長が承認した日より「研究に用いる情報」を、米国コロンビア大学および IAEA へ提供する予定です。

本研究ははりま姫路総合医療センターにおける冠動脈疾患の画像診断の実施状況に関する報告になります。

個別の患者さんに対してのオプトアウトに対応することが出来ません。

予めご了承ください。

研究に用いる上記情報には要配慮個人情報は含まれず、電子的提供法による提供の段階で個人との紐付けは出来なくなります。

NUJ_5.0

研究実施期間	
研究機関長の許可日～2028/8/20	
研究実施体制	
はりま姫路総合医療センターにおける研究責任者	所属：兵庫県立はりま姫路総合医療センター 総合内科 谷口泰代 住所：兵庫県姫路市神屋町3丁目324番地
研究代表機関研究代表者	所属：コロンビア大学 メディカルセンター 氏名：Andrew Einstein 住所：622 W 168th St, New York, NY 10032, USA 電話：+1 877-426-5637
共同研究機関／研究責任者	この研究は研究代表機関を中心に全国の約 100 機関で実施します。 詳しい研究機関についてお知りになりたい方は下記の「お問い合わせ先」までご連絡ください。
問い合わせ先	
兵庫県立播磨姫路総合医療センター 総合内科 〒670・8560 兵庫県姫路市神屋町3丁目264番地 電話：079（289）5080 FAX 079（289）2080	

【ご意見、苦情に関する相談窓口】（臨床研究・診療内容に関するものは除く）苦情相談窓口：医療相談室 095（819）7200
受付時間：月～金 8：30～17：00（祝・祭日を除く）