

愛媛大学医学部附属病院を受診している患者さんへ

研究に対するご協力のお願い

愛媛大学医学部附属病院では、医学・医療の発展のために様々な研究を行っています。この研究は、愛媛大学医学部附属病院長の許可を受けて実施しております。今回の研究では、患者さんのカルテの記録や放射線検査管理システム（RIS）および医療用画像管理システム（PACS）に保管されている情報を使用します。

研究課題名	IAEA Noninvasive Cardiology Protocols Study - INCAPS 4
研究機関名	米国コロンビア大学、及び IAEA
試料・情報の提供を行う研究機関の長	愛媛大学医学部附属病院 病院長 杉山 隆 (試料・情報の提供元の管理責任者)
研究責任者 (個人情報管理者)	放射線科・教授 城戸輝仁
研究期間	研究機関の長の許可日 ～ 2028年8月20日
対象	2023/10/15～2023/11/15の任意の1週間において、愛媛大学医学部附属病院で心臓核医学検査ないしは心臓CT検査を受けた方
利用する試料・情報等	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・既往歴・手術歴・内服薬、検査目的、入院/外来の別、利用された放射性同位元素の量（核医学の場合）、CTの撮像パラメータ（CTの場合）、検査時に使用された薬剤、検査時に使用された被ばく低減対策の有無、検査時の心拍数・不整脈の有無、被ばく量、及び、愛媛大学医学部附属病院で用いられている撮像装置の技術的詳細や検査数（CT、MRI、SPECT、PET、US、CAG、ECGなど） 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。本研究は全例調査であるため、オプトアウトに対応することが出来ません。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。
研究の概要	【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。 【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。世界中の冠

	<p>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】</p> <p>2023/10/15～2023/11/15の任意の1週間において、愛媛大学医学部附属病院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・既往歴・手術歴・内服薬、検査目的、入院/外来の別、利用された放射性同位元素の量（核医学の場合）、CTの撮像パラメータ（CTの場合）、検査時に使用された薬剤、検査時に使用された被ばく低減対策の有無、検査時の心拍数・不整脈の有無、被ばく量、及び、愛媛大学医学部附属病院で用いられている撮像装置の技術的詳細や検査数（CT、MRI、SPECT、PET、US、CAG、ECGなど）を全例調査し、米国コロンビア大学、及びオーストリアのIAEAに情報提供を行う。</p>
<p>個人情報の取扱い</p>	<p>本研究では特定の個人を識別することができない情報のみを提供し、患者さんを直接特定できる情報は含まれません。また全てのデータは、IAEAの安全なオンラインシステムIRISを使って提供されます。</p>
<p>お問い合わせ先</p>	<p>愛媛大学医学部附属病院放射線科 城戸輝仁 791-0295 愛媛県東温市志津川454 Tel: 089-960-5371</p>

【共同研究について】

この研究は、他の病院や研究施設と共同で行っています。対象となる患者さんのデータ/情報は、名前や住所など患者さんを直接特定できる情報を除いた上で、IAEA オンラインプラットフォーム（IRIS）を介した電子的提供によって研究主施設に送られます。多くの情報を解析することで、医学・医療の発展に役立つ成果が得られることが期待されます。

【研究組織】

<p>研究代表者</p>	<p>コロンビア大学 メディカルセンター・教授 Andrew Einstein</p>
<p>既存試料・情報の提供のみを行う機関</p>	<p>この研究は研究代表機関を中心に世界の約1000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。</p>