

当院を受診された患者様とその家族の方へ

千葉労災病院では通常 of 患者様の診療にあたって発生する情報を将来の医学の発展のために研究に利用させて頂くことがあります。これらの臨床研究は文部科学省・厚生労働省による「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」等の指針に基づき実施しています。研究は診療の一環として得られた情報（電子カルテの情報や画像や血液検査などの検査結果）を対象として行います。研究のために不必要な検査が追加されることはありません。

臨床研究のうち患者様の診療情報等の情報のみを用いる研究については上記の指針に基づいて対象となる患者様から直接同意を得ない場合があります。このような臨床研究を実施する場合は研究の目的や利用する情報の詳細を公開して患者様やご家族の方が研究利用を望まない場合にはいつでも拒否できる機会を保障することになっております。

研究の対象となる患者様もしくはご家族の方で、以下の研究へのご参加を希望されない方はそれぞれの問い合わせ担当者もしくは担当医にご連絡ください。たとえ参加をお断りになられても不利益を受ける事は一切ありません。また、同意した後いつでも同意を撤回することができます。ただし、既に研究結果を学会・論文において公表されている場合は、データを破棄できない場合があります。

これらの研究については千葉労災病院倫理審査委員会によって「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」及び関連指針・法規に基づき審査された上で承認をえて実施されます。

研究名 : Simple Evaluation of Coronary Artery Calcification with Non-ECG-Synchronized Computed Tomography Estimates Coronary Artery Disease.

研究の背景

胸部単純 CT における冠動脈の石灰化の程度と虚血性心疾患の割合は関連しており、冠動脈の石灰化は、一般的には Agatston Score を用いてスコアリングされています。スコアが 400 点を超えると有意とされており、その場合心筋シンチグラフィで 30-50%程度の虚血性心疾患の存在が報告されています。

意義・目的

Agatston Score は、特定のアプリケーションを使用しないと測定できず、今研究では胸部単純 CT 画像における冠動脈石灰化の簡易的な測定によって虚血性心疾患を予測できないか検討しました。

対象

2019 年 4 月から 2022 年 4 月の間に千葉労災病院で動脈造影による冠動脈造影検査が行われた症例のうち、前後 2 年以内に胸部単純 CT が行われた 80 症例を対象にしております。

研究方法

主に胸部単純 CT における冠動脈の石灰化の程度と冠動脈造影検査結果を評価し、石灰化の程度と虚血性心疾患の割合を比較しました。また、通常の診療

の一環として行われる診療録に記載のある年齢・採血や画像検査の結果の全てが研究対象となります。

研究機関名

独立行政法人労働者健康安全機構 千葉労災病院循環器内科

研究責任者：山内雅人

研究協力医師：渡邊良太、時政聡、牧之内崇、浅野達彦

手数料・謝礼

患者様に手数料・謝礼が発生することはありません。

研究結果の公表

研究結果は医学系の学会で発表を予定しております。

個人情報に関する手続き

通常の診療で得られたデータ類を取り扱う際は、個人情報の保護に十分配慮いたします。病院外に持ち出すデータには個人を特定できる情報を含みません。また研究の結果を学会や論文で公表する際にも、対象になる患者さんを特定できる情報が含まれることは一切ありません。研究の目的以外にデータを使用することはありません。ご協力頂けない場合には、原則として結果の公開前であれば情報の削除などの対応をいたしますので、下記の窓口にご遠慮なくお申し出ください。

苦情・問い合わせ口

独立行政法人労働者健康安全機構 千葉労災病院循環器内科

循環器内科 渡辺良太

電話 0436-74-1111 外来内線 31210

FAX 0436-74-1151

受付日時：平日 9時から 17時