

## 《情報公開文書》

## 胸痛患者の適正搬送にむけた胸痛リスク評価 web アプリ導入およびその効果の検討

## 研究の概要

## 【背景】

これまで我々は、急性心筋梗塞を始めとする急性冠症候群患者さんへの早期治療介入および予後改善に向けて様々な取り組みを行ってきました。その一環として、米国心臓協会のガイドラインなどを参考に、病院前で救急隊が使用することに特化した胸痛チェックリスト（Nagasaki Prehospital Chest Pain Assessment & Risk Determination; N-CARD score）を作成しました。

## 【目的】

本研究は、この N-CARD score を web アプリで用いることで、病院前の段階で救急隊が急性冠症候群を的確に疑うことができるのかを検証することを目的とします。

## 【意義】

本 N-CARD score の有効性が認められれば、救急隊による病院搬送先選定がより迅速かつ妥当に、システムティックに実施され、ひいては地域の急性冠症候群患者の予後改善につながることを期待されます。

## 【方法】

救急隊が通常診療で取得した情報を胸痛チェックリストに沿って得点化し、実際に急性冠症候群の診断に至った患者さんとそうでない患者さんの得点を比較検討します。

## 対象となる患者さん

対象となるのは、研究機関長の許可日～2028年3月31日の期間内に、長崎県内の救急車で搬送され、胸痛を訴えたもしくは心電図検査をおこなった患者さんです。18歳未満の方は除きます。

## 研究に用いる情報

## ●研究に用いる情報

下記の情報を診療録より収集します。

- ・年齢
- ・症状の部位
- ・症状の種類
- ・症状の持続時間
- ・リスク因子
- ・既往歴
- ・12誘導心電図所見
- ・確定診断名
- ・現場到着時刻/出発時刻/病院到着時刻

本研究で利用する情報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。

<b>外部への情報の提供について</b>	
該当なし。	
<b>情報の利用開始予定日</b>	
本研究は2026年3月5日より「研究に用いる情報」を利用する予定です。	
あなたの情報をこの研究に使われたくない方は下記の「問い合わせ先」までご連絡頂ければ対象者から外します。その場合もあなたの治療等に不利益になることはありません。 ご連絡のタイミングによっては対象者から外せない場合もあります。 あらかじめご了承ください。	
<b>研究実施期間</b>	
研究機関長の許可日～2030年3月31日	
<b>研究実施体制</b>	
研究責任者	所属：長崎大学病院 高度救命救急センター 氏名：井山 慶大 住所：長崎県 長崎市 坂本 1-7-1 電話：095 (819) 7765
情報の管理責任者	長崎大学病院 病院長
<b>問い合わせ先</b>	
<b>【研究の内容、情報等の利用停止の申し出について】</b> 長崎大学病院 高度救命救急センター 担当者名 井山慶大、田崎修 〒852-8501 長崎市坂本1丁目7番1号 電話：095 (819) 7765 FAX 095 (819) 7978	
<b>【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）</b> 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）	