

急性冠症候群患者の予後改善にむけた救急隊による 病院前胸痛チェックリスト導入の検討

1 研究の目的と意義

これまで長崎大学病院では、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が、この度、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を作成しました。

本研究は、独自に作成した胸痛チェックリストを用いて、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し、急性冠症候群を疑うカットオフ値を算出することを目的とします。

本チェックリストから、急性冠症候群を疑う適切なカットオフ値を示すことができれば、救急隊による病院搬送先選定がより迅速かつ妥当に、システマ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。

2 対象となる患者さん

対象となるのは、2023年4月3日～2024年3月31日の期間内に、長崎市消防局管轄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。

3 研究の方法

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。

4 研究に用いる情報

- ・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。

5 研究期間

研究機関長の許可日～2025年3月31日

6 外部への試料・情報の提供

救急隊の活動記録に関する情報から個人が特定できる情報を削除し、長崎大学病院に提供します。

7 研究実施体制

この研究は長崎大学病院のみで実施する研究です。

長崎市消防局 警防課 は当該研究に用いる既存情報のみを提供する機関として、この研究に協力しています。

《研究責任者》

長崎大学病院 高度救命救急センター 井山慶大

〒852-8501 長崎市坂本1丁目7番1号

電話：095（819）7765 FAX 095（819）7978

8 お問い合わせ先

長崎市消防局 警防課 救急救助係

〒850-0032 長崎市興善町3番1号

電話：095（822）0448 FAX 095（829）1067