

# 心血管疾患医療体制検討特別委員会

(令和5年度)

## 心血管疾患医療体制検討特別委員会報告書

広島県地域保健対策協議会 心血管疾患医療体制検討特別委員会

委員長 中野由紀子

### I. はじめに

令和元年に、「健康寿命の延伸等を図るための脳卒中、心臓病、その他の循環器病に係る対策に関する基本法」が施行され、令和2年に、国の「循環器病対策推進基本計画」が策定された。

広島県では、令和3年度、基本法第11条第1項に基づき、国の計画を基本として、広島県の循環器病に係る実情を踏まえ、その特性に応じた「広島県循環器病対策推進計画」を策定した。計画策定にあたり「広島県循環器病対策推進協議会」を立ち上げ、心血管疾患における「保健医療及び福祉に係るサービスの提供体制の充実」の施策の推進のための検討を行った。その結果、広島県独自の疾患毎の地域分布、救急搬送・治療・転帰等の実態に関するデータ、いわゆる「レジストリー研究」の必要性が示唆された。既存のデータに加え、各医療機関に協力を依頼し、これらの実態を把握できるデータを収集・分析し、本県の心血管疾患における、発症予防、応急手当・病院前救護、救急医療、リハビリテーション、再発予防に関するより実効性がある施策の展開を目指すため、令和4年度から本委員会にて検討を行っているところである。

令和5年度は、上記「レジストリー研究」に加え、令和4年3月に策定した「広島県循環器病対策推進計画」(以下、「県計画」という。)の計画期間が終了することから、次期計画についても検討を行った。

また、急性心筋梗塞等の虚血性心疾患後のLDLコレステロール(以下、「LDL-C」という。)マネジメントの重要性を一般に十分普及できていないという問題提起及びLDL-C管理に資する地域連携クリニカルパスの発案があり、委員の賛同を得て具体案等の検討も行った。

### II. 具体的な委員会報告

1. 令和5年度第1回委員会：令和5年7月20日(木) オンライン開催
2. 令和5年度第2回委員会：令和6年3月1日(金) オンライン開催

#### 【協議事項】

(1) 第2次広島県循環器病対策推進計画について  
第2次県計画は、現計画策定から間もないことから、現計画の大枠を維持しつつ、進捗状況や国の第2期基本計画を踏まえて、必要な修正を加える。医療法に基づき策定する「医療計画」において「脳卒中」及び「心筋梗塞等の心血管疾患」は5疾病として位置付けられており、同計画との一体化により、機能的かつ効果的な施策の実施及び進捗管理が期待できることから、本計画の内容を広島県保健医療計画に包含し、次期広島県保健医療計画(第8次)における「脳卒中」及び「心筋梗塞等の心血管疾患」の項並びに関連部分を、県計画(第2次)として位置付ける。また、令和5年度に健康ひろしま21や高齢者プラン等の保健・医療・介護に係る県計画を一斉改定予定であり、それらの関連計画との調和を図ることとした。

第2次県計画には、循環器病に対する適切な支援方法などの一貫した情報提供・相談支援体制が十分でないという課題を踏まえ、循環器病にかかる専門的な知識を有し相談対応や情報提供の中心となる連携病院を設置する等により、広島県全体の循環器病患者に対する包括的な支援体制の充実を図る旨追記された。数値目標については、それぞれの項目で令和3年の圏域最高値や令和3年の全国平均値が採用され、その妥当性について委員から意見はなかった。

第2次県計画については、広島県医療審議会を経て決定し、県ホームページに全文が掲載されている。

(2) 心筋梗塞二次予防患者への LDL コレステロール管理に関する地域連携パスについて

第1回委員会では、西岡委員より、パスのたたき台が示され、今後市民公開講座や開業医向けの研修会等を企画していく旨の提案があった。パスは鹿児島県や香川県での取組を参考に、お薬手帳に貼付できる形式とした。医師のみならず、県薬剤師会、県病院薬剤師会を通じ薬剤師の協力を得て、退院時説明で薬剤師の助言により LDL-C 値を目標値に近づけることを想定している。お薬手帳に貼付するには文字が小さい等の意見があり、図の簡便化や数値記入欄の再検討を行いながら、パスの完成を進めることで委員の了解が得られた。

第2回委員会では、資料1のとおりパスの完成案が示された。令和6年7月から運用を開始する予定で、県内PCI施行17施設にステッカーを配布し、対象患者に対し、退院時の指導後にお薬手帳に貼付することとする。お薬手帳の更新の際はかかりつけ医やかかりつけ薬局において更新を行うが、問合せ対応主体等を検討していくとともに、講演会を行いパスの普及を図ることとなった。

【報告事項】

(1) 広島県心血管疾患レジストリー研究について  
高橋副委員長から広島県心血管疾患レジストリー研究の進捗状況について、報告があった。

第1回委員会では、広島大学での倫理審査のため、対象医療機関からの情報提出依頼中であり、資料が整った後に中央審査申請が予定されていること、対象医療機関に三次地区医療センターが追加され、18医療機関での研究となること、調査票の患者属性に居住地の郵便番号が追加となったことの説明があった。

第2回委員会では、患者の承諾について、オプトアウトの方式に変更することについて説明があった。患者に直接確認する事として倫理審査を行った5施設についてオプトアウトに変更するよう連絡を行っている。また、スマートフォンでの入力が可能となるよう Web 入力フォーマット (RED Cap) の改修も進んでいるところで、令和6年6月から研究を開始し、半年間の期間でデータ収集予定である。

(2) 広島県脳卒中・心臓病等総合支援センター事業について

令和4年度から開始された厚生労働省の脳卒中・心臓病等総合支援センターモデル事業は、専門的な知識を有し、地域で中心的な役割を担う医療機関に脳卒中・心臓病等総合支援センターを配置し、県と連携しつつ地域の医療機関との協力体制を強化し、患者支援体制の充実を図ることとしている。

広島大学病院が令和5年度モデル事業施設に採択され、院内に循環器病患者・家族の相談支援窓口の設置、地域住民を対象とした循環器病について予防に関する内容も含めた情報提供と普及啓発等の取組を実施した。モデル事業は1年間であることから、令和6年度からは広島県の事業として、二次医療圏域毎の急性期病院や各種職能団体との連携体制を構築する予定である。

(3) 心筋梗塞・心不全手帳の改訂に向けた取組について

心臓いきいき推進会議からの報告として、安信委員より心筋梗塞・心不全手帳の改訂に向けた取組について説明があった。令和6年度、心筋梗塞・心不全手帳の改訂を協議する委員会を立ち上げ、令和7年度完成予定。改訂版については地域保健対策協議会において諮られる予定である。

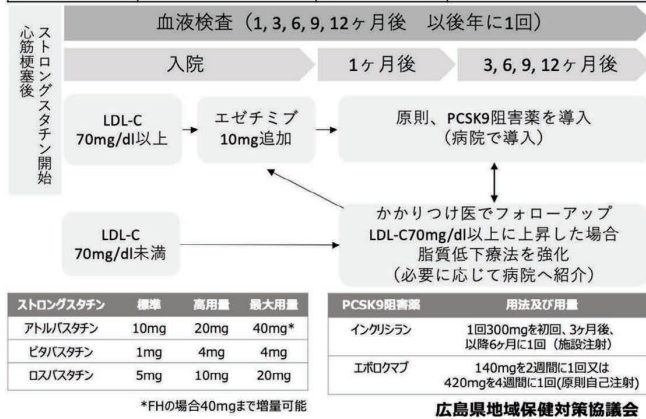
● お薬手帳に貼付するもの

➤ PCI 実施施設でお薬手帳のトップに

広島県 心筋梗塞患者さんの脂質管理地域連携パス

心筋梗塞の治療歴により  
生涯LDLコレステロール値は70mg/dl未満が目標

	LDL-C (mg/dl)		LDL-C (mg/dl)
退院時 ( / / )		2年後 ( / / )	
1ヶ月後 ( / / )		3年後 ( / / )	
3ヶ月後 ( / / )		4年後 ( / / )	
6ヶ月後 ( / / )		5年後 ( / / )	
9ヶ月後 ( / / )		6年後 ( / / )	
1年後 ( / / )		7年後 ( / / )	

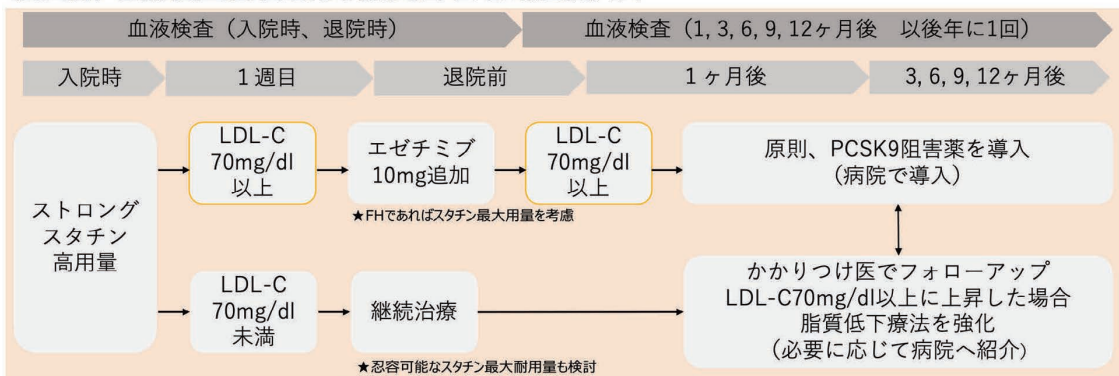


➤ 目立つところにマモルくんシール



広島県 心筋梗塞患者さんの脂質管理地域連携パス

広島県地域保健対策協議会



家族性高コレステロール血症 (FH) の合併有無を確認  
◆アキレス腱肥厚 男性8.0mm 女性7.5mm  
◆家族歴の確認

ストロングスタチン	標準	高用量	最大用量
アトルバスタチン	10mg	20mg	40mg*
ピタバスタチン	1mg	4mg	4mg
ロスバスタチン	5mg	10mg	20mg

\*FHの場合40mgまで増量可能

PCSK9阻害薬	用法及び用量
インクリラン	1回300mgを初回、3ヶ月後、以降6ヶ月に1回 (施設注射)
エボロクマブ	140mgを2週間に1回又は420mgを4週間に1回(原則自己注射)



広島県地域保健対策協議会 心血管疾患医療体制検討特別委員会

委員長	中野由紀子	広島大学大学院医系科学研究科循環器内科
委員	池永 寛樹	広島大学大学院医系科学研究科循環器内科学
	今井 克彦	呉医療センター・中国がんセンター
	上田 浩徳	県立広島病院
	岡田 武規	広島赤十字原爆病院
	小田 登	広島市立北部医療センター安佐市民病院
	小野裕二郎	東広島医療センター循環器内科
	片山 暁	広島市立北部医療センター安佐市民病院
	片山桂次郎	広島大学大学院医系科学研究科外科学（心臓血管外科）
	後藤 賢治	福山循環器病院
	小林 真紀	広島市健康福祉局保健部医療政策課
	佐藤 克敏	JA尾道総合病院
	志馬 伸朗	広島大学病院高度救命救急センター
	荘川 知己	JA広島総合病院
	杉野 浩	呉医療センター・中国がんセンター
	高橋 信也	広島大学大学院医系科学研究科外科学（心臓血管外科）
	田中 幸一	市立三次中央病院
	坪河 太	公立みつぎ総合病院（広島県リハビリテーション支援センター）
	中西 敏夫	広島県医師会
	西岡 健司	広島市立広島市民病院
	西野 繁樹	広島県医師会
	濱本 正樹	JA広島総合病院
	久持 邦和	広島市立広島市民病院
	平賀 正文	広島市医師会
	三井 法真	県立広島病院
	向井 省吾	福山循環器病院
	村岡 裕司	土谷総合病院
	森島 信行	JA尾道総合病院
	森田 悟	東広島医療センター
	安信 祐治	三次地区医療センター
	山下 十喜	広島県健康福祉局健康づくり推進課