

# 救急隊が脳卒中を疑い群馬県内 t-PA 常時施行可能 13 病院に救急搬送した患者を対象にした救急隊活動の事後検証：第 2 報

## 1. 研究の対象

2020 年 1 月の 1 ヶ月間に、救急隊が脳卒中を疑い t-PA 常時施行可能 13 病院に救急搬送された症例を対象にします。

## 2. 研究の目的・方法

- (1) 平成 30 年 12 月 14 日、「健康寿命の延伸などを図る為の脳卒中、心臓病その他循環器病に係る対策に関する基本法」（以下基本法）が公布され、令和元年 10 月 30 日に「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の施行期日を定める政令（一四〇）」が官報に記載され、同年 12 月 1 日の施行が決定しました。基本法 13 条で、「循環器病を発症した疑いがある者の搬送及び医療機関による受入れの迅速かつ適切な実施を図るための体制の整備、救急救命士・救急隊員に対する研修の機会の確保等に係る施策」などが記載されています。法律の概要は昨年申請で添付したので今回は省略します。
- (2) 基本法の施行を受け、政府は「循環器病対策推進協議会」を設置し、脳卒中や循環器病に関する施策と具体的な目標、達成時期などを盛り込んだ循環器病対策推進基本計画（以下、基本計画）の策定を開始しています。基本計画は少なくとも 6 年ごとの見直しを行う予定です。基本法ではさらに、都道府県ごとの循環器病対策推進協議会の設置が努力目標として掲げられています。各都道府県は積極的に設置し、関係諸団体と連携しながら地域の実情に即した脳卒中・循環器病診療の体制構築が求められています。
- (3) 昨年公益財団法人脳血管研究所倫理審査委員会で承認された平成 31 年 1 月の事後検証の研究は、「各都道府県は積極的に設置し、関係諸団体と連携しながら地域の実情に即した脳卒中・循環器病診療の体制構築」の成果を検証する大切な一翼を担うことになります。

昨年に引き続き、救急隊研修と受け入れ病院の体制整備の結果を、病院・救急隊・群馬県が三位一体となって検証してエビデンスを作ることにより、さらなる治療成績向上を図ることが研究の目的になります。

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

救急隊は搬送した傷病者の活動記録票から、病院は入院した患者さんの診療録から必要な情報を抜き出して観察研究を行います。記入の時点から匿名化された情報として扱います。観察研究に使用する情報は通常の診療から抽出し、これ以外の情報は使用しません。

#### 4. 外部への試料・情報の提供

本研究で得られた成果は、GSENに帰属します。研究の結果は、研究責任医師が学会発表等として公表します。なお、研究責任者以外の分担研究者が、研究で得られた成果を論文又は学会等で発表する場合は、研究責任者が協議のうえ取り決めます。

当該研究の実施については研究計画を研究対象者等に公益財団法人脳血管研究所美原記念病院ホームページ上に公開（オプトアウト）し、研究が実施又は継続されることについて、原則として、研究対象等が拒否できる機会を保障します。

#### 5. 研究組織

- (1) 群馬県内のt-PA常時施行可能13病院
- (2) 群馬県内の11消防本部（局）
- (3) 群馬県消防保安課、医務課
- (4) 事務局を美原記念病院に置く
- (5) 研究責任者と研究分担者（順不同）

○ 谷崎 義生：美原記念病院 副院長 GSEN 救急研修ワーキンググループ（WG）長

JSA 群馬県支部副支部長 群馬県 MC 協議会検証医

朝倉 健：前橋赤十字病院 副院長 GSEN 代表世話人 JSA 群馬県支部副支部長

甲賀 英明：公立藤岡総合病院 副院長 GSEN t-PA 実施医療機関調査 WG 長

栗原 秀行：高崎総合医療センター 副院長 GSEN 脳卒中地域連携パス WG 長

松本 正弘：公立館林厚生病院 脳神経外科 GSEN 市民啓蒙 WG 長

JSA 群馬県支部副支部長 群馬県 MC 協議会検証医

清水 立矢：群馬大学医学部附属病院 脳神経外科

宮本 直子：老年病研究所附属病院 脳神経外科

大森 重宏：黒沢病院 副院長

荒井 孝司：伊勢崎佐波医師会病院 脳神経外科

櫻井 篤志：伊勢崎市民病院 脳神経内科

石原 淳治：桐生厚生総合病院 脳神経外科

矢尾板 裕之：太田記念病院 脳神経外科

赤尾 法彦：沼田脳神経外科循環器科病院 院長

美原 盤：美原記念病院 院長 JSA 群馬県支部支部長

神澤 孝夫：美原記念病院 脳卒中部門長 JSA 群馬県支部副支部長

群馬県総務部消防保安課消防係

群馬県健康福祉部医務課 救急災害医療係

前橋市消防局 警防課

高崎市等広域消防局 警防課

桐生市消防本部 警防課  
伊勢崎市消防本部 警防課  
太田市消防本部 警防課  
利根沼田広域消防本部 警防課  
館林地区消防組合消防本部 警防課  
渋川広域消防本部 警防課  
多野藤岡広域消防本部 警防課  
富岡甘楽広域消防本部 警防課  
吾妻広域消防本部 警防課

(○印：研究責任者)

## 6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

公益財団法人脳血管研究所 美原記念病院

〒372-0006 群馬県伊勢崎市太田町 366 番地

Tel：0270-24-3355 FAX：0270-24-3359

E-メールアドレス：[mmh-kenkyu@mihara-ibbv.jp](mailto:mmh-kenkyu@mihara-ibbv.jp)

研究責任者：

公益財団法人脳血管研究所 美原記念病院 副院長

谷崎 義生