

(研究機関の名称：広島市立広島市民病院)

現在、当院救急科で実施している研究へご協力をお願い

1. 研究課題名

本邦における院外心停止患者に対する Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation (ECPR) に関する多施設後ろ向き観察研究 (SAVE-J II study)

2. 対象となる方

2013年1月1日から2018年12月31日の間に当院でECPRを受けられた患者さん

3. 研究目的

院外心停止に対して通常の救命処置を行っても心拍再開が困難な症例に対して、早期に人工心肺を導入して脳蘇生の鍵となる脳血流を早期に再開させ、循環サポートをしながら原因疾患を治療する、という人工心肺を組み合わせた心肺蘇生法 (Extracorporeal cardiopulmonary resuscitation: ECPR) が注目されています。ECPRでは、救命率、神経学的転帰の改善が期待されていますが、いまだ不明な部分も多いです。この研究では、過去にECPRが施行された患者さんを対象としたデータベースを構築し、本邦での診療実態を明らかにし、生存率、神経学的転帰を調査し、ECPRの適応や転帰改善に寄与する因子を検討することを目的とします。

4. 研究期間

2019年8月 (倫理審査委員会承認後) ~2019年12月31日 (予定)

5. 研究に用いる情報の種類

診療情報：診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果 (血液検査、画像検査)、病院前情報、来院時情報、治療時情報、補助循環、搬送等時間情報、体温管理、集中治療室入室後経過、転帰など

6. 実施方法

この研究に使用する情報を研究代表機関に提供させていただきます。研究に使用する情報は匿名化処理を行い、患者さんの氏名やカルテ番号、住所などが特定できないようにしたうえで提供します。また、患者さんの氏名やカルテ番号を置き換えた番号との対応表も当院で保管し、当院以外へはできません。

【主な提供方法】電子システムを使用して、下記の研究組織へ提供されます。

7. 研究組織

香川大学大学院医学系研究科博士課程 / 兵庫県災害医療センター

救急部 井上 明彦
聖路加国際病院 救急部 一二三 亨（副研究代表者）
帝京大学医学部 救急医学講座 坂本 哲也
香川大学医学部 救急災害医学 黒田 泰弘

診療情報の提供施設およびその施設の提供責任者

日本医科大学付属病院	横堀将司
日本大学病院	渡邊和宏
前橋赤十字病院	小倉崇以
香川大学医学部附属病院	岡崎智哉
兵庫県災害医療センター	伊集院真一
大阪府三島救命救急センター	頭司良介
大阪市立総合医療センター	有元秀樹
災害医療センター	高田浩明
会津中央病院	白石振一郎
さいたま赤十字病院	江川裕子
帝京大学医学部附属病院	神田潤
浦添総合病院	那須道高
公立豊岡病院	小林誠人
JA 広島総合病院	加藤之紀
岡山大学病院	内藤宏道
大阪大学医学部附属病院	島崎淳也
聖路加国際病院	大谷典生
横浜市立大学附属市民総合医療センター	竹内一郎
札幌医科大学附属病院	文屋尚史
手稲溪仁会病院	奈良理
大阪府済生会千里病院	澤野宏隆
東京医科歯科大学医学部附属病院	高山涉
東北大学病院	久志本成樹

8. 研究代表者及び研究責任者

研究代表者：香川大学大学院医学系研究科博士課程 / 兵庫県災害医療センター
救急部 井上明彦

当院の研究責任者：

広島市立広島市民病院救急科 部長 大谷尚之

9. お問い合わせ先

この研究は、広島市立広島市民病院倫理審査委員会の承認を得て実施しています。
また、患者さんを特定できないようにしたうえで、学会や論文で発表する予定です。

この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ください。

また、情報が当該研究に用いられることについて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しないので、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：

〒730-8518 広島市中区基町7番33号

電話 (082) 221-2291 (代表)

広島市立広島市民病院救急科 大谷尚之