

# 「DrCar現場出動の有用性」 について

加古川中央市民病院救急科において、上記の課題名の研究をおこなっております。内容については下記の通りとなっております。

尚、この研究についてご質問などございましたら、最後に記載しております【問い合わせ窓口】まで連絡ください。

## 【研究概要及び利用目的】

DrCarによる現場出動の有用性は明らかでない。当院も2016年10月からDrCarの運用をしてきたが、その有用性を疑問視する意見もある。

すべての疾患における院外心肺機能停止例の検討しかなく、救命の可能性が高い心原性院外心肺機能停止のみにしぼって有効性を検討した報告はない。また急性心筋梗塞、慢性心不全増悪にしぼって、DrCar現場出動の有効性をみた報告はない。

そこで、今回は心原性疾患にターゲットを当てて、DrCar現場出動が有効か否かを検討することにした。

その上で（有効であるなら）、心原性院外心肺機能停止例、心原性非院外心肺機能停止例を見極めて、DrCar出動基準を見直し、そのような症例には積極的に出動していく体制とコンセンサスを醸成する。

## 【研究期間】

研究期間：病院長承認日～ 2021年3月31日

## 【取り扱うデータおよび試料・情報の項目】

2016年10月1日～2021年3月31日の期間に、DrCar現場出動した心原性院外心肺機能停止（急性心筋梗塞に起因）、DrCar現場出動した非院外心肺機能停止の心筋梗塞（急性心筋梗塞）、DrCar現場出動した非院外心肺機能停止の心不全増悪の方の下記のデータをカルテより収集いたします。

- \* 年齢、性別、救急覚知時刻、DrCar要請時刻、DrCar出動時刻、患者接触時刻、当院搬入時時刻、転帰、転帰良好例の入院日数
- \* 覚知～当院搬入までの時間
- \* 覚知～DrCar要請までの時間
- \* DrCar出動～患者接触までの時間
- \* 良好転帰率
- \* 転帰良好（社会復帰）例の入院日数

## 【個人情報保護の方法】

患者さんの個人データについて、研究実施に係る既存情報を取扱う際は、患者さんの個人情報とは無関係の番号を付して対応表を作成し、連結可能匿名化を行い秘密保護に十分配慮いたします。対応表は研究に参加している研究責任者が各医療機関において厳格に管理し、研究の結果を公表する際は、患者さんを特定できる情報を含まないように留意します。

研究の目的以外に、研究で得られた患者さんのデータは使用しません。

#### **[データおよび試料提供による利益・不利益]**

利益：通常診療の情報を用いており、データをご提供いただいた患者さんの個人には特に利益になるようなことはございません。

不利益：カルテからのデータのみ利用するため特にありません。

#### **[登録終了後のデータおよび試薬の取り扱いについて]**

この研究で取得した患者さんの治療に関する情報は、研究発表後5年に患者さんを識別する情報を復元不可能な状態にして破棄されます。

#### **[研究成果の公表について]**

研究成果は学術目的のため論文や学会等で発表されることがありますが、その際も個人を特定する情報は公表いたしません。

#### **[研究へのデータ使用の取りやめについて]**

いつでも可能です。患者さんのデータを用いられたくない場合には、下記[問い合わせ窓口]までご連絡ください。取りやめの希望を受けた場合、それ以降、患者さんのデータは本研究に用いることはありません。しかし同意を取り消した時点で、すでに研究成果が論文などで公表されていたようなには廃棄ができません。

#### **[問い合わせ窓口]**

この研究の問い合わせだけでなく、患者さんのデータが本研究に用いられているかどうかお知りになりたい場合や、患者さんのデータの使用を望まれない場合など、この研究プロジェクトに関することは、どうぞ下記の窓口までお問い合わせください。

加古川中央市民病院 救急科  
切田 学  
連絡先：079-451-5500