

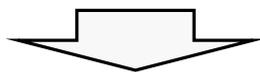
救命処置を希望しない 救急現場の現状等について

広島市消防局
救急担当部長 久保 富嗣

経 緯

平成13年度 広島県地域保健対策協議会救急医療体制専門委員会病院前救護部会を設置し、検討が重ねられ、平成15年3月「広島県のMC体制の構築について」の報告書が作成

その中に救急業務に必要な各種プロトコール（標準）（案）も示される



- 平成15年4月「広島県MC協議会」が設置
県標準プロトコールの承認
- 各圏域MC協議会もプロトコールを承認

プロトコール（第1章 心肺停止）

8 家族等の反応

- (1) 「明らかに死亡している」と判断されるにもかかわらず、家族等が蘇生術の施行および医療機関への搬送を望む場合は、現場の状況や家族等の心情を考慮して、自治体の行政サービスの一環として死亡者の搬送を否定するものではない。
- (2) 蘇生術の適応である（各消防本部における「明らかに死亡している」ことの判断基準を満たさない）場合は、家族が蘇生術の施行を望まなくても、プロトコール通りのCPRを実施する。
- (3) 蘇生術の施行がふさわしくない背景があつて（悪性腫瘍の末期など）、家族が蘇生術の施行を望まない場合も、プロトコール通りのCPRを開始する。
並行して主治医と連絡を取るよう努め、患者のリビングウィル等により主治医から「CPRを行わない」旨の指示が取得されたならば、CPRを中止する。

- (1) 「明らかに死亡している」と判断されるにもかかわらず、家族等が蘇生術の施行および医療機関への搬送を望む場合は、現場の状況や家族等の心情を考慮して、自治体の行政サービスの一環として死亡者の搬送を否定するものではない。

(2) 蘇生術の適応である（各消防本部における「明らかに死亡している」ことの判断基準を満たさない）場合は、家族が蘇生術の施行を望まなくても、プロトコール通りのCPRを実施する。

(3) 蘇生術の施行がふさわしくない背景があつて（悪性腫瘍の末期など）、家族が蘇生術の施行を望まない場合も、プロトコール通りのCPRを開始する。並行して主治医と連絡を取るよう努め、患者のリビングウィル等により主治医から「CPRを行わない」旨の指示が取得されたならば、CPRを中止する。

救命処置を希望しない意思を示した事例

(H27年4月1日～H28年12月31日まで)

※ 医療機関へ搬送後に判明した1例を除く

広島市消防局管内 **36例**

(参考) 心肺停止傷病者：約80件/月

DNARの傷病者：約2件/月

《 年齢・性別 》

年齢	男性	女性	計
40歳代	—	1	1
60歳代	2	1	3
70歳代	5	—	5
80歳代	11	2	13
90歳代	4	9	13
100歳代	1	—	1
計	23 (64%)	13 (36%)	36

《 既 往 》

既往	男性	女性	計
癌	11	4	15 (42%)
癌以外	12	9	21 (58%)
計	23	13	36

《 出勤場所・搬送 》

出勤場所 (発生場所)	搬 送	不搬送	計
自 宅	11	5	16
自宅以外	11	9	20
計	22 (61%)	14 (39%)	36

DNARの情報確認

全て「口頭」

《 DNARの情報確認 》

DNARの 情報確認	出動現場	搬送途中	計
口頭	34 (94%)	2 (6%)	36

《 医師への確認と対応 》

医師への確認	搬 送	不搬送	計
主治医	18	14	32
その他の医師	3	—	3
未連絡 (主治医不明)	1	—	1
計	22	14	36

《 医療機関へ搬送した事例 》

区 分	医師からの指示 (※)	
主治医	CPRを中止して搬送	14
	CPRを継続して搬送	4
その他の医師	CPR継続して搬送	3
未連絡 (主治医不明)	CPR継続して搬送	1

※ 全て特定行為なし

《 不搬送とした事例 》

主治医からの指示	
CPRを中止し、主治医が現場に到着するまで救急隊は現場待機	10
主治医が到着するまでCPRを継続	4

《 出動から帰隊までの平均所要時間 》

出動場所 (発生場所)			平均
	搬 送	不搬送	
自 宅	62分 (11)	61分 (5)	62分 (16)
自宅以外	76分 (11)	74分 (9)	75分 (20)
平 均	69分 (22)	69分 (14)	69分 (36)
急病事案の平均所要時間 (H28年中)	CPA	105分	
	CPA以外	70分	

《出動場所から搬送先までの走行距離》

出動場所 (発生場所)	現場から搬送先医療 機関までの走行距離	
自 宅 (11)	3.8 km	
自宅以外 (11)	9.1 km	
平 均 (22)	6.4 km	
全救急事案の平均走行距離 (H28年中)	CPA	6.7 km
	CPA以外	6.1 km