

# 平成23年度 東京都こども救命センター運営事業実績報告

## 東京都こども救命センター

- 平成22年7月29日 東京都小児医療協議会開催  
 (「こども救命センター」の指定について承認)
- 平成22年8月27日 東京都こども救命センター指定
  - ・ 区東ブロック(東京大学医学部附属病院)
  - ・ 区西南ブロック(国立成育医療研究センター)
  - ・ 区北ブロック(日本大学医学部附属板橋病院)
  - ・ 多摩ブロック(都立小児総合医療センター)
- 平成22年9月1日 「こども救命搬送システム」運用開始

## 地域の拠点施設としての取組

### 地域ブロック会議の開催

- 区東ブロック(東京大学医学部附属病院)  
平成24年2月2日開催 参加52名
- 区西南ブロック(国立成育医療研究センター)  
平成24年3月9日 参加約20名
- 区北ブロック(日本大学医学部附属板橋病院)  
平成23年9月21日 参加43名
- 多摩ブロック(都立小児総合医療センター)  
平成24年3月19日 参加60名

### 地域研修会の開催

- 区東ブロック(東京大学医学部附属病院)
  - ・ 第1回 平成23年6月1日 「小児の急性腹症」(参加43名)
  - ・ 第2回 平成23年11月9日 「小児の不整脈」(参加82名)
- 区西南ブロック(国立成育医療研究センター)
  - ・ 第1回 平成23年5月9日～第16回 平成24年3月22日 (参加 計596名)
- 区北ブロック(日本大学医学部附属板橋病院)
  - ・ 第1回 平成23年9月21日 症例の報告(参加43名)
- 多摩ブロック(都立小児総合医療センター)
  - ・ 第1回 平成24年3月19日 「こども救命症例検討会」(参加60名)

## こども救命センター受入実績 [平成23年4月～平成24年3月受入実績報告値]

- 本実績値は各こども救命センターから東京都福祉保健局への報告を単純集計したものである。
- 各こども救命センターからの報告のうち、原則として集中治療を要するもの(ICU入室患者)を集計している。
- 転帰については、各こども救命センターからの報告時期による。

全件数	年齢(月齢)			時間帯				理由				
	1歳未満 (0～11月)	1～6歳 (12～83月)	7歳以上 (84月～)	平日日勤帯	平日時間外	休日等	不明	心肺蘇生後	呼吸障害	循環障害	中枢神経系の障害	その他
372	88	184	100	73	170	107	22	6	80	25	121	140
構成比	23.7%	49.5%	26.9%	19.6%	45.7%	28.8%	5.9%	1.6%	21.5%	6.7%	32.5%	37.6%

搬送依頼元					搬送方法					傷病程度(病院)				
ブロック内 救命C	ブロック内 二次等	ブロック外 救命C	ブロック外 二次等	直送	ドクターカー	救急車 (チーム同乗)	救急車 (搬送元同乗)	救急車 (直送)	その他	重篤	重症	中等症	軽症	不明 その他
45	52	19	26	230	0	28	72	152	120	107	171	73	5	16
12.1%	14.0%	5.1%	7.0%	61.8%	0.0%	7.5%	19.4%	40.9%	32.3%	28.8%	46.0%	19.6%	1.3%	4.3%

搬入後診断																
脳・神経系	循環器系	呼吸器系	消化器・ 肝胆膵系	消化器系 腎泌尿器系	腎・泌尿器系	内分泌系	感染症	その他内因 系	外傷	熱傷	中毒	溺水	窒息	その他外因 系	その他	
121	12	75	11	17	1	16	15	7	58	5	3	3	2	11	15	
32.5%	3.2%	20.2%	3.0%	4.6%	0.3%	4.3%	4.0%	1.9%	15.6%	1.3%	0.8%	0.8%	0.5%	3.0%	4.0%	

予測死亡率(PIM2)							各種デバイス(※実使用者数/総件数)								
0～0.9	1～1.9	2～4.9	5～9.9	10～19.9	20～	不明等	CMV	HFO	iNO	CVカテ	A-line	CHDF	PEX	補助循環	ICP
91	134	55	31	9	14	38	123	2	1	76	140	13	5	6	8
24.5%	36.0%	14.8%	8.3%	2.4%	3.8%	10.2%	33.1%	0.5%	0.3%	20.4%	37.6%	3.5%	1.3%	1.6%	2.2%

転帰						
搬送元転院	他院転院	退院	病棟継続	ICU継続	死亡	不明・その他
17	13	292	41	3	6	0
4.6%	3.5%	78.5%	11.0%	0.8%	1.6%	0.0%

※  
 CMV … 人工呼吸管理(持続性強制換気)  
 CVカテ … 中心静脈カテーテル  
 A-line … 動脈圧ライン  
 CHDF、PEX … 血液浄化療法  
 ICP … 頭蓋内圧測定