

# 平成25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の概要

- 目的  
他の医療機関では救命治療の継続が困難な小児重篤患者の受入れ要請があった場合に、患者を必ず受け入れることにより、迅速かつ適切に救命措置を受けられる体制を確保する。
- 事業開始 平成22年9月1日
- 指定状況
  - ・ 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)

## 地域の拠点施設としての取組(平成25年度)

### 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26年2月25日開催 参加51名
- 区西南ブロック(国立成育医療研究センター)  
平成25年12月4日開催 参加33名
- 区北ブロック(日本大学医学部附属板橋病院)  
平成25年9月12日開催 参加62名
- 多摩ブロック(都立小児総合医療センター)  
平成25年11月25日開催 参加25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25年6月14日  
「子どもの痙攣重積・意識障害と急性脳症への対応」 参加116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25年4月17日～第10回 平成26年3月28日  
「小児在宅医療患者家族に対する生活支援とは」他 参加395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25年11月16日  
「小児心肺蘇生のポイント」 参加 22名
- 多摩ブロック(都立小児総合医療センター)
  - ・ 第1回 平成25年4月15日～第4回 平成26年3月4日  
「小児救命救急医療と急性期リハビリテーション」他 参加221名

## 東京都こども救命センター受入実績(PICU/ICU経由) 〔平成25年4月～平成26年3月受入実績報告値〕

- 本実績値は各東京都こども救命センターから東京都福祉保健局への報告を集計したものである。
- 各東京都こども救命センターからの報告のうち、集中治療を要するもの(PICU/ICU入室患者)を集計している。(他県からの搬送は除く。)
- 「転送」については救命救急センター等からこども救命搬送システムに基づき受入要請があったもの、また、「直送」については救急隊からの受入要請によるものを集計している。
- 転帰については、各東京都こども救命センターからの報告時期による。

	件数	①年齢(月齢)			②時間帯				③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
転送	260	91	105	64	95	113	52	0	14	89	32	68	57
	(構成比)	(35.0%)	(40.4%)	(24.6%)	(36.5%)	(43.5%)	(20.0%)	(0.0%)	(5.4%)	(34.2%)	(12.3%)	(26.2%)	(21.9%)
転送・直送	622	189	274	159	160	289	173	0	20	197	64	206	135
	(構成比)	(30.4%)	(44.1%)	(25.6%)	(25.7%)	(46.5%)	(27.8%)	(0.0%)	(3.2%)	(31.7%)	(10.3%)	(33.1%)	(21.7%)

④搬送依頼元					⑤搬送方法					⑥初診時傷病程度				
ブロック内救命センター	ブロック内二次等	ブロック外救命センター	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(他)	その他	重篤	重症	中等症	軽症	その他
36	154	24	46	—	4	83	120	10	43	63	127	8	3	59
(13.8%)	(59.2%)	(9.2%)	(17.7%)	—	(1.5%)	(31.9%)	(46.2%)	(3.8%)	(16.5%)	(31.3%)	(63.2%)	(4.0%)	(1.5%)	(—)
36	154	24	46	362	4	85	121	197	215	177	255	40	7	143
(5.8%)	(24.8%)	(3.9%)	(7.4%)	(58.2%)	(0.6%)	(13.7%)	(19.5%)	(31.7%)	(34.6%)	(37.0%)	(53.2%)	(8.4%)	(1.5%)	(—)

⑦搬入後診断																	
00脳・神経系	01循環器系	02呼吸器系	03消化器・肝胆膵系	04消化器・腎泌尿器系	05腎・泌尿器系	06内分泌系	07感染症	09その他内因系	20外傷	21熱傷	22中毒	23溺水	24窒息	29その他外因系	30その他		
58	31	73	7	6	5	6	14	21	19	2	4	2	4	3	5		
(22.3%)	(11.9%)	(28.1%)	(2.7%)	(2.3%)	(1.9%)	(2.3%)	(5.4%)	(8.1%)	(7.3%)	(0.8%)	(1.5%)	(0.8%)	(1.5%)	(1.2%)	(1.9%)		
167	46	171	10	13	6	10	23	41	93	7	9	3	5	8	10		
(26.8%)	(7.4%)	(27.5%)	(1.6%)	(2.1%)	(1.0%)	(1.6%)	(3.7%)	(6.6%)	(15.0%)	(1.1%)	(1.4%)	(0.5%)	(0.8%)	(1.3%)	(1.6%)		

⑧各種デバイス(実使用者数)								
CMV	HFO	iNO	CVカテ	A-line	CHDF	PEX	補助循環	ICP
128	4	3	66	118	15	10	4	9
(35.9%)	(1.1%)	(0.8%)	(18.5%)	(33.1%)	(4.2%)	(2.8%)	(1.1%)	(2.5%)
218	4	5	114	208	21	11	5	16
(36.2%)	(0.7%)	(0.8%)	(18.9%)	(34.6%)	(3.5%)	(1.8%)	(0.8%)	(2.7%)

※  
 CMV …… 人工呼吸管理(持続性強制換気)  
 HFO …… 高頻度振動換気法  
 iNO …… 一酸化窒素吸入療法  
 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

⑨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
49	11	166	17	3	9	5
(18.8%)	(4.2%)	(63.8%)	(6.5%)	(1.2%)	(3.5%)	(1.9%)
49	29	497	23	3	15	6
(7.9%)	(4.7%)	(79.9%)	(3.7%)	(0.5%)	(2.4%)	(1.0%)

(注)構成割合は四捨五入をしているため、その合計が100%とならない場合がある。