# 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

#### 〇 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

- 〇 事業開始 平成22年9月1日
- 〇 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(令和5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) 令和6年3月8日開催

- 参加82名
- 区西南ブロック(国立成育医療研究センター) 令和5年10月11日開催
- 参加37名
- 区北ブロック(日本大学医学部附属板橋病院) 令和5年12月6日開催
- 参加66名

○ 多摩ブロック(都立小児総合医療センター) 令和6年3月4日

参加26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 令和5年11月14日

「東京都こども救命センター」小児地域連携研修会

参加95名

- 区西南ブロック(国立成育医療研究センター)
  - 開催なし
- 区北ブロック(日本大学医学部附属板橋病院) 令和6年3月26日 「東京都こども救命センター勉強会」

○ 多摩ブロック(都立小児総合医療センター) 令和6年2月16日 「こども救命講演会」

参加114名

参加55名

## 東京都こども救命センター受入実績(PICU/ICU経由) [令和5年4月~令和6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等を集計している。
- 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。

		合計	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	術後管理	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	件数	412	143	179	90	161	157	94	0	10	194	34	130	44	
	(構成比)	_	(34.7%)	(43.4%)	(21.8%)	(39.1%)	(38.1%)	(22.8%)	(0.0%)	(2.4%)	(47.1%)	(8.3%)	(31.6%)	(10.7%)	
v4	件数	431	91	208	132	123	172	136	1	12	143	50	172	53	
直送	(構成比)	_	(21.1%)	(48.3%)	(30.6%)	(28.5%)	(39.9%)	(31.6%)	(0.2%)	(2.8%)	(33.2%)	(11.6%)	(39.9%)	(12.3%)	
合計	件数	843	234	387	222	284	329	230	1	22	337	84	302	97	
	(構成比)	_	(27.8%)	(45.9%)	(26.3%)	(33.7%)	(39.0%)	(27.3%)	(0.1%)	(2.6%)	(40.0%)	(10.0%)	(35.8%)	(11.5%)	

				④搬送依頼:	元		⑤搬送方法							
		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 (医師同乗なし)	救急車 (当院チーム同乗)	救急車 (他院同乗)	その他			
転送	件数	57	232	41	82	_	51	42	13	252	54			
	(構成比)	(13.8%)	(56.3%)	(10.0%)	(19.9%)	_	(12.4%)	(11.7%)	(3.2%)	(61.2%)	(13.1%)			
直送	件数	0	0	0	0	431	4	198	1	7	221			
	(構成比)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(100.0%)	(0.9%)	(30.9%)	(0.2%)	(1.6%)	(51.3%)			
合計	件数	57	232	41	82	431	55	240	14	259	275			
	(構成比)	(6.8%)	(27.5%)	(4.9%)	(9.7%)	(51.1%)	(6.5%)	(24.0%)	(1.7%)	(30.7%)	(32.6%)			

	⑥搬入後診断																	
		101脳·神経 系	102呼吸器 系	103循環器 系	104消化器 系	105腎·泌尿 器系	106アレル キー・免疫	107代謝·内 分泌系	108感染症	109血液·腫 瘍	199その他 内因系	201外傷	202熱傷	203中毒	204溺水	205窒息	299その他 外因系	999その他
±- /14	件数	108	186	26	19	7	0	8	17	10	4	17	1	1	3	1	3	1
転送	(構成比)	(26.2%)	(45.1%)	(6.3%)	(4.6%)	(1.7%)	(0.0%)	(1.9%)	(4.1%)	(2.4%)	(1.0%)	(4.1%)	(0.2%)	(0.2%)	(0.7%)	(0.2%)	(0.7%)	(0.2%)
直送	件数	140	131	35	14	4	0	10	12	5	3	49	6	4	3	4	7	4
但区	(構成比)	(32.5%)	(30.4%)	(8.1%)	(3.2%)	(0.9%)	(0.0%)	(2.3%)	(2.8%)	(1.2%)	(0.7%)	(11.4%)	(1.4%)	(0.9%)	(0.7%)	(0.9%)	(1.6%)	(0.9%)
合計	件数	248	317	61	33	11	0	18	29	15	7	66	7	5	6	5	10	5
	(構成比)	(29.4%)	(37.6%)	(7.2%)	(3.9%)	(1.3%)	(0.0%)	(2.1%)	(3.4%)	(1.8%)	(0.8%)	(7.8%)	(0.8%)	(0.6%)	(0.7%)	(0.6%)	(1.2%)	(0.6%)

			⑦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					
転送	件数	207	0	2	89	266	14	7	5	3					
<b>料达</b>	(構成比)	(50.2%)	(0.0%)	(0.5%)	(21.6%)	(64.6%)	(3.4%)	(1.7%)	(1.2%)	(0.7%)					
直送	件数	131	0	1	52	180	7	3	3	2					
旦込	(構成比)	(30.4%)	(0.0%)	(0.2%)	(12.1%)	(41.8%)	(1.6%)	(0.7%)	(0.7%)	(0.5%)					
合計	件数	338	0	3	141	446	21	10	8	5					
	(構成比)	(40.1%)	(0.0%)	(0.4%)	(16.7%)	(52.9%)	(2.5%)	(1.2%)	(0.9%)	(0.6%)					

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

		⑧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						
転送	件数	94	15	278	9	6	10	0						
	(構成比)	(22.8%)	(3.6%)	(67.5%)	(2.2%)	(1.5%)	(2.4%)	(0.0%)						
直送	件数	1	18	383	14	1	14	0						
	(構成比)	(0.2%)	(4.2%)	(88.9%)	(3.2%)	(0.2%)	(3.2%)	(0.0%)						
合計	件数	95	33	661	23	7	24	0						
	(構成比)	(11.3%)	(3.9%)	(78.4%)	(2.7%)	(0.8%)	(2.8%)	(0.0%)						

(注)構成割合は単位未満を四捨五入しているため、その合計が100%とならない場合が