

平成24年度 東京都子ども救命センター運営事業実績報告

東京都子ども救命センター

- 平成22年7月29日 東京都小児医療協議会開催
 (「東京都子ども救命センター」の指定について承認)
- 平成22年8月27日 東京都子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 「子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(平成24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25年2月21日開催 参加48名
- 区西南ブロック(国立成育医療研究センター)
平成25年3月18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24年9月12日 参加71名
- 多摩ブロック(都立小児総合医療センター)
平成25年1月31日 参加40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24年5月24日 「小児の急性腎障害(AKI)」(参加84名)
 - ・ 第2回 平成24年12月5日 「小児の体外補助循環」(参加125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24年6月4日～第19回 平成25年3月18日 (参加計741名)
「小児がん診療と研究の在り方」他
- 区北ブロック(日本大学医学部附属板橋病院)
 - ・ 第1回 平成24年9月12日 「重症小児の施設間搬送」(参加71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6月5日～第3回 平成25年3月11日 (参加計258名)
「小児ECMOの現状と展望について」他

東京都子ども救命センター受入実績(PICU/ICU経由) [平成24年4月～平成25年3月受入実績報告値]

- 本実績値は各東京都子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。
- 各東京都子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(PICU/ICU入室患者)を集計している。
- 転帰については、各東京都子ども救命センターからの報告時期による。

全体数	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
473	122	226	125	135	221	117	—	22	141	36	162	112
構成比	25.8%	47.8%	26.4%	28.5%	46.7%	24.7%	—	4.7%	29.8%	7.6%	34.2%	23.7%

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	その他
54	88	30	43	258	5	60	86	175	147	187	227	53	3	3
11.4%	18.6%	6.3%	9.1%	54.5%	1.1%	12.7%	18.2%	37.0%	31.1%	39.5%	48.0%	11.2%	0.6%	0.6%

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消化器系・ 腎泌尿器系	05腎・泌尿器 系	06内分泌系	07感染症	08その他内 因系	20外傷	21熱傷	22中毒	23溺水	24窒息	25その他外 因系	30その他	
132	21	131	25	13	2	19	8	9	85	3	4	10	1	3	7	
27.9%	4.4%	27.7%	5.3%	2.7%	0.4%	4.0%	1.7%	1.9%	18.0%	0.6%	0.8%	2.1%	0.2%	0.6%	1.5%	

⑧予測死亡率(PIM2)							⑨各種デバイス(実使用者数/473)								
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
144	155	48	49	16	29	32	170	6	5	92	176	16	8	6	13
30.4%	32.8%	10.1%	10.4%	3.4%	6.1%	6.8%	35.9%	1.3%	1.1%	19.5%	37.2%	3.4%	1.7%	1.3%	2.7%

⑩転帰						
搬送元転院	他院転院	退院	病棟継続	PICU/ICU 継続	死亡	不明・その他
26	23	374	17	4	26	3
5.5%	4.9%	79.1%	3.6%	0.8%	5.5%	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