

# 東京都母体救命搬送システムの実施状況について

## 参考資料4

### 1 システムの運用状況

- 平成21年3月から運用を開始し、現在、6施設をスーパー総合周産期センターに指定
- 区部4か所のスーパー総合周産期センターが第1当番から第4当番を輪番で担当し、直近の救急医療機関での受入れが困難な場合、第1当番病院が必ず受け入れる。
- ただし、毎週月曜日午前9時から翌火曜日午前9時に限り、杏林大学医学部附属病院が、毎週金曜日午前9時から翌土曜日午前9時に限り、多摩・小児総合医療センターが多摩地域におけるスーパー当番(多摩スーパー当番)となり、多摩地域で発生したスーパー母体救命の受入れを行う。

#### スーパー総合周産期センター

- ・昭和大学病院(品川区)
- ・日本赤十字社医療センター(渋谷区)
- ・日本大学医学部附属板橋病院(板橋区)
- ・都立墨東病院(墨田区)
- ・都立多摩・小児総合医療センター(府中市)
- ・杏林大学医学部附属病院(三鷹市)

### 2 母体救命搬送システムの実施状況の推移

- 出生数は年々増えており、母体救命搬送事例件数も増加
- スーパー総合周産期センターでの受入れは、概ね5~6割程度で推移

区分		平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度											
東京都出生数(暦年)		108,135人	106,027人	107,401人	109,986人	110,629人	113,194人											
東京都妊産婦死亡数(暦年)		8	3	7	3	3	2											
母体搬送受入件数(周産期母子医療センター)		1,849	1,912	1,999	2,080	2,029	2,177											
母体救命搬送事例件数		66	62	95	110	123	173											
搬送種別	一般通報	16 (24.2%)	17 (27.4%)	30 (31.6%)	36 (32.7%)	36 (29.3%)	72 (41.6%)											
	転院搬送	50 (75.8%)	45 (72.6%)	65 (68.4%)	74 (67.3%)	87 (70.7%)	101 (58.4%)											
収容施設種別	スーパー総合周産期センター	38 (57.6%)	35 (56.5%)	50 (52.6%)	67 (60.9%)	67 (54.5%)	88 (50.9%)											
	うち当番病院としての受入れ	26 (39.4%)	17 (27.4%)	26 (27.4%)	30 (27.3%)	33 (26.8%)	30 (17.3%)											
	総合周産期センター(スーパー以外)	20 (30.3%)	16 (25.8%)	34 (35.8%)	31 (28.2%)	35 (28.5%)	37 (21.4%)											
	地域周産期センター・周産期連携病院	7 (10.6%)	10 (16.1%)	9 (9.5%)	12 (10.9%)	20 (16.3%)	34 (19.7%)											
	その他	1 (1.5%)	1 (1.6%)	2 (2.1%)	0 (0.0%)	1 (0.8%)	14 (8.1%)											
母体死亡事例数		2	1	6	2	2	0											
重篤・重症症例の割合		48 (72.7%)	43 (69.4%)	63 (66.3%)	76 (69.1%)	97 (78.9%)	116 (67.1%)											
母の年齢が35歳以上		29 (43.9%)	20 (32.3%)	42 (44.2%)	51 (46.4%)	53 (43.1%)	60 (34.7%)											
平均搬送時間(覚知~病着)		41.5分	42.6分	40.2分	42.0分	41.3分	42.5分											
平均選定時間(最終的な受入先決定まで)		10.8分	9.3分	11.5分	13.2分	10.5分	11.3分											
平均選定時間(受入先確保まで)		-	6.4分	7.4分	7.1分	7.2分	5.9分											
平均選定回数(指令室及び医療機関合計)		2.2回	1.7回	2.0回	2.2回	2.0回	2.2回											
母体救命搬送システム運用実績等	上位4項目	件数	割合	上位4項目	件数	割合	上位4項目	件数	割合	上位4項目	件数	割合	上位4項目	件数	割合	上位4項目	件数	割合
	出血性ショック	28	42.4%	出血性ショック	24	38.7%	出血性ショック	29	30.5%	出血性ショック	42	38.2%	出血性ショック	44	35.8%	出血性ショック	54	31.2%
	産科DIC	9	13.6%	産科DIC	9	14.5%	産科DIC	16	16.8%	産科DIC	19	17.3%	産科DIC	30	24.4%	産科DIC	28	16.2%
	呼吸不全	5	7.6%	脳血管障害	6	9.7%	激しい痛み	9	9.5%	脳血管障害	7	6.4%	脳血管障害	7	5.7%	激しい痛み	15	8.7%
	子癇	4	6.1%	呼吸不全	4	6.5%	呼吸不全	6	6.3%	激しい痛み	5	4.5%	激しい痛み	6	4.9%	意識障害	11	6.4%
診断後疾患名別実績	羊水塞栓症, 2, 3.0%		その他, 12, 18.2%		出血性ショック, 28, 42.4%		産科DIC, 9, 13.6%		呼吸不全, 5, 7.6%		子癇, 4, 6.1%		意識障害, 3, 4.5%		激しい痛み, 2, 3.0%		その他, 1, 1.5%	
	産科DIC, 9, 14.5%		脳血管障害, 6, 9.7%		呼吸不全, 4, 6.5%		激しい痛み, 9, 9.5%		その他, 8, 12.9%		意識障害, 3, 4.8%		子癇, 2, 3.2%		激しい痛み, 2, 3.2%		その他, 2, 3.0%	
	産科DIC, 16, 16.8%		激しい痛み, 9, 9.5%		呼吸不全, 6, 6.3%		激しい痛み, 5, 4.5%		脳血管障害, 7, 6.4%		子癇, 4, 4.2%		意識障害, 3, 2.7%		HELLP症候群, 3, 2.7%		急性心疾患, 3, 2.7%	
	産科DIC, 19, 17.3%		脳血管障害, 7, 6.4%		激しい痛み, 9, 9.5%		激しい痛み, 5, 4.5%		脳血管障害, 7, 5.7%		子癇, 3, 2.7%		意識障害, 3, 2.4%		HELLP症候群, 3, 2.4%		急性心疾患, 3, 1.7%	
	産科DIC, 30, 24.4%		脳血管障害, 7, 5.7%		激しい痛み, 15, 8.7%		激しい痛み, 11, 6.4%		脳血管障害, 7, 5.7%		子癇, 3, 1.7%		意識障害, 11, 6.4%		HELLP症候群, 3, 1.7%		急性心疾患, 3, 1.7%	