

急性心筋梗塞治療センターの治療成績

項目	年	近森病院	高知医療センター	高知赤十字病院	高知大学医学部 附属病院	幡多けんみん病院	あき総合病院	
① PCI数	H24	601	382	244	207	248		
	H25	577	401	255	205	167		
	H26	546	409	236	146	154		
	H27	651	362	255	206	136		
	H28	592	380	248	204	119		
	H29	573	383	253	204	120		120
	H30	616	394	250	197	167		117
	R元	575	331	310	204	152		91
	R2	560	269	223	191	124		77
	R3	620	299	204	169	131		75
R4	557	325	123	170	104	68		
② CABG数	H24	88	39	24	30	0		
	H25	77	47	12	36	0		
	H26	88	48	23	29	0		
	H27	94	36	20	30	0		
	H28	97	31	12	31	0		
	H29	84	29	22	19	0		0
	H30	68	41	16	26	0		0
	R元	86	24	21	32	0		0
	R2	78	23	24	22	0		0
	R3	64	31	11	24	0		0
R4	47	13	20	21	0	0		
③ AMI症例数	H24	224	92	73	22	53		
	H25	202	95	78	25	47		
	H26	217	84	69	25	63		
	H27	259	70	75	24	63		
	H28	206	62	83	22	46		
	H29	222	94	98	37	48		26
	H30	224	83	124	32	54		19
	R元	234	72	118	39	49		16
	R2	202	53	94	56	65		24
	R3	194	50	106	36	75		16
R4	268	74	78	56	66	16		
④ STEMI症例数	H24	152	87	62	17	46		
	H25	126	73	64	21	39		
	H26	145	70	58	16	40		
	H27	138	53	63	17	36		
	H28	172	40	66	18	30		
	H29	164	71	87	17	31		17
	H30	147	61	66	13	42		12
	R元	127	57	58	14	40		10
	R2	123	43	70	20	44		18
	R3	128	41	58	16	52		8
R4	124	62	42	31	41	13		
1. CPA症例数	H24	4	7	8	1	1		
	H25	3	4	3	1	0		
	H26	6	9	4	0	3		
	H27	1	4	5	1	1		
	H28	9	2	5	0	2		
	H29	14	4	5	0	2		0
	H30	14	3	2	1	2		0
	R元	17	6	4	0	0		0
	R2	7	6	3	1	3		2
	R3	12	5	8	1	1		0
R4	6	14	3	2	2	0		
2. PCI施行数	H24	136	87	62	17	43		
	H25	112	73	58	19	34		
	H26	144	70	50	15	40		
	H27	115	53	50	16	36		
	H28	150	40	60	18	30		
	H29	130	71	75	17	31		17
	H30	130	61	44	11	40		12
	R元	122	55	47	14	38		9
	R2	106	43	63	19	41		15
	R3	103	41	53	15	49		8
R4	100	60	40	30	41	13		

急性心筋梗塞治療センターの治療成績

項目	年	近森病院	高知医療センター	高知赤十字病院	高知大学医学部 附属病院	幡多けんみん病院	あき総合病院
④ STEMI症例数							
3. PCI症例成功率	H24	98%	97.7%	94%	100%	95%	
	H25	97%	98.6%	100%	100%	97%	
	H26	99%	100%	100%	100%	93%	
	H27	98%	98%	96%	100%	97%	
	H28	98%	98%	97%	100%	100%	
	H29	99%	100%	98%	94%	100%	100%
	H30	98%	100%	98%	91%	95%	100%
	R元	98%	100%	100%	100%	100%	100%
	R2	99%	100%	100%	95%	100%	93%
	R3	98%	95%	96%	100%	98%	100%
R4	100%	100%	100%	97%	100%	100%	
4. 生存退院数	H24	146	73	51	15	44	
	H25	119	66	52	19	38	
	H26	136	66	51	14	37	
	H27	135	52	46	14	36	
	H28	166	37	57	16	25	
	H29	143	68	80	17	29	16
	H30	131	55	65	15	39	12
	R元	109	51	48	13	38	8
	R2	113	38	58	18	43	15
	R3	110	39	50	16	49	6
R4	92	51	36	30	40	13	
⑤ 病院到着からバルーン拡張までの時間(Door to balloon time)の中央値と90分以内の割合*1 * 6時間以上は除外	H24	1時間6分 72%	1時間11分 70.3%	2時間32分 22%	1時間17分 94%	1時間27分 53%	
	H25	1時間22分 57%	1時間16分 66.7%	2時間25分 18%	1時間20分 74%	1時間15分 63%	
	H26	1時間7分 82%	1時間3分 78.6%	1時間38分 40%	56分 80%	1時間25分 53%	
	H27	1時間10分 81%	1時間6分 79.2%	1時間23分 50%	1時間4分 88%	1時間30分 50%	
	H28	1時間17分 72%	58分 80.0%	1時間8分 81%	1時間6分 64%	1時間34分 47%	
	H29	1時間25分 72%	45分 88.7%	1時間6分 84%	1時間24分 80%	1時間10分 68%	1時間31分 50%
	H30	1時間15分 70%	52分 88.5%	1時間5分 82%	1時間36分 56%	1時間6分 67%	1時間27分 58%
	R元	1時間13分 71%	1時間7分 70%	1時間20分 60%	1時間18分 71%	58分 79%	1時間17分 56%
	R2	1時間6分 73%	1時間5分 83%	1時間7分 78%	1時間24分 78%	1時間9分 85%	1時間29分 60%
	R3	1時間16分 68%	1時間1分 79.1%	1時間9分 76%	1時間6分 93%	1時間8分 93%	1時間29分 63%
R4	1時間18分 62%	1時間14分 74.6%	1時間18分 65%	1時間41分 48%	1時間3分 80%	1時間18分 83%	
⑥ 発症から病院到着までの時間(Onset to hospital time)の平均 * 12時間以上は、除外	H24	4時間14分		5時間23分	4時間50分	3時間14分	
	H25	3時間50分		4時間23分	4時間20分	3時間8分	
	H26	4時間39分	3時間1分	4時間55分	3時間34分	3時間13分	
	H27	5時間31分	4時間30分	5時間48分	4時間31分	3時間23分	
	H28	4時間16分	4時間35分	6時間45分	3時間0分	3時間49分	
	H29	3時間1分	4時間53分	4時間16分	2時間37分	3時間26分	1時間56分
	H30	4時間48分	2時間55分	2時間26分	1時間40分	3時間15分	2時間20分
	R元	2時間46分	2時間55分	3時間7分	1時間50分	3時間24分	3時間50分
	R2	2時間35分	2時間47分	2時間49分	3時間58分	3時間10分	1時間40分
	R3	3時間2分	3時間11分	2時間35分	3時間22分	3時間13分	1時間23分
R4	2時間52分	3時間50分	3時間6分	3時間11分	3時間32分	1時間50分	

用語解説

PCI: 経皮的冠動脈形成術
CABG: 冠動脈バイパス手術
AMI: 急性心筋梗塞
STEMI: ST上昇型心筋梗塞
CPA: 心肺機能停止
中央値: 有限個のデータを小さい順に並べたとき中央に位置する値

*1 「バルーン拡張」は「デバイス」と同義として取り扱う

「Door to balloon time」についても同様に、「Door to device time」と同義として取り扱う