

もも脳ネット 脳卒中連携パス結果報告

担当 岡山赤十字病院

岩永 健

対象

- 平成27年3月から同年5月末まで入院した脳卒中患者

- 急性期病院：11病院

岡山労災病院、岡山済生会病院、岡山市民病院、岡山大学附属病院
川崎医科大学付属川崎病院、岡山旭東病院、東部脳神経外科岡山クリニック、
東部脳神経外科東備クリニック、岡山医療センター、岡山中央病院、
岡山赤十字病院

- 回復期/慢性期病院：19病院

重井医学研究所附属病院、梶木病院、岡山リハビリテーション病院
玉野市民病院、岡山光南病院、佐藤病院、済生会吉備病院、岡山協立病院
岡山西大寺病院、津山第一病院、草加病院、藤田病院、近藤病院、
高梁中央病院、岡村一心堂、赤磐医師会病院、岡山中央奉還町病院、
児島中央病院、川崎病院

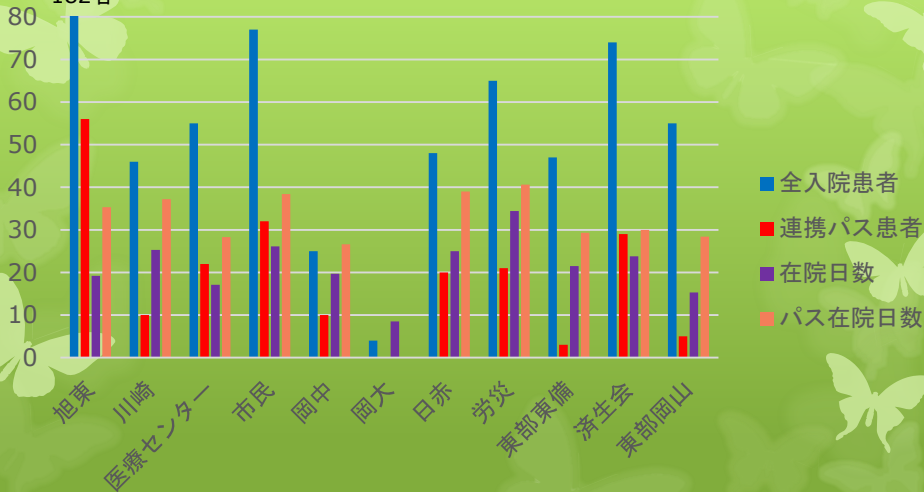
計27病院

急性期：11病院(昨年10病院)

	全入院患者		連携パス利用患者	
	今回	昨年	今回	昨年
脳卒中入院患者数(人)	678	668	208(31%)	234(35%)
平均年齢	74.3	74.1	74.1	75.4
男性(人)	368	368	105	114
脳梗塞(人)	433	429	114	144
脳内出血(人)	164	166	77	71
くも膜下出血(人)	40	40	18	17
一過性脳虚血発作(人)	44	33	0	2
平均在院日数	22.4	24.9	34.6	38.2
脳卒中連携情報提供書利用の退院時平均mRS			3.7	3.7
転帰：急性期病院・診療所へ転院数	21	17	6	1
転帰：回復期病院へ転院数	201	217	183(91%)	199(92%)
転帰：維持期病院へ転院数	26	25	14	19
転帰：維持期診療所へ転所数	6	14	1	2
転帰：維持期老健へ転所数	3	13	0	0
転帰：在宅復帰患者数	382	350	4	11
転帰：死亡数	37	34	0	2

病院別在院日数の比較

182名



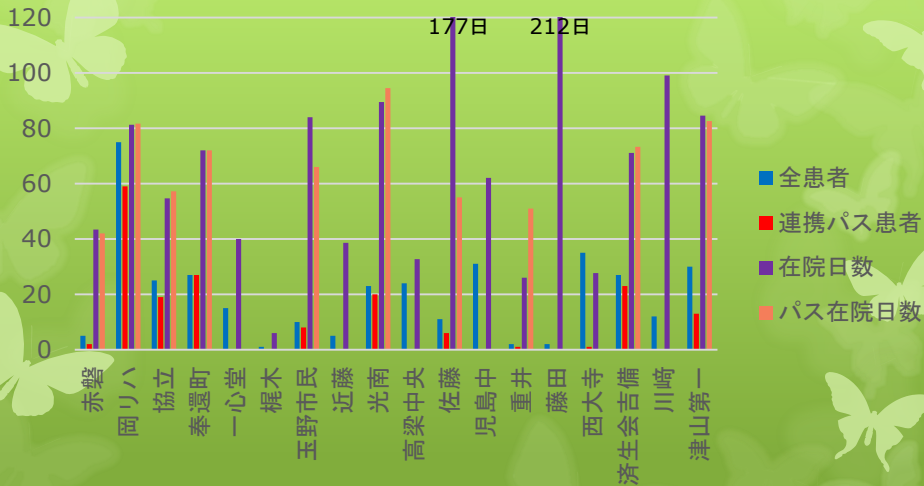
算定患者における入・退院時の 神経学的重症度

病院名：	旭東	医療 センター	市民	岡中	日赤	済生 会	川崎	東部 岡山	東部 東備	労災	平均
算定患者 数	56	22	32	10	20	29	10	5	3	21	
入院時平 均NIHSS	7.9	8.6	10.9	13.6	5	11.4	6.2			9.4	9.3
発症前平 均mRS	1.6	3.8	1.1	0.7	3	4	3.7			2.5	2.4
退院時平 均mRS	3.6	3.6	4	4.1	3.9	3.6	2.5	4	5	4.2	3.7
退院時平 均BI	44.6	38.6	38.7	41	47	31.2	57.5	40	80	41.5	42.0

回復期:19病院(昨年17病院)

	全入院患者		パス利用患者	
	今回	昨年	今回	昨年
脳卒中入院患者数(人)	360	347	179	143
平均年齢	75.7	74.7	74.6	73.8
男性(人)	197	185	100	75
脳梗塞(人)	200	199	102	82
脳内出血(人)	100	84	60	50
くも膜下出血(人)	34	30	16	8
一過性脳虚血発作(人)	13	10	0	0
平均在院日数	69.6	72.5	75.4	83.8
脳卒中連携情報提供書退院時平均 mRS			3.6	3.6
転帰:急性期病院・診療所へ転院数	32	37	19	18
転帰:回復期病院へ転院数	2	4	0	0
転帰:維持期病院へ転院数	19	13	8	6
転帰:維持期診療所へ転所数	9	0	4	0
転帰:維持期老健へ転所数	42	30	21	17
転帰:在宅復帰患者数	242(67%)	243(71%)	127(71%)	98(71%)
転帰:死亡数	14	15	0	4

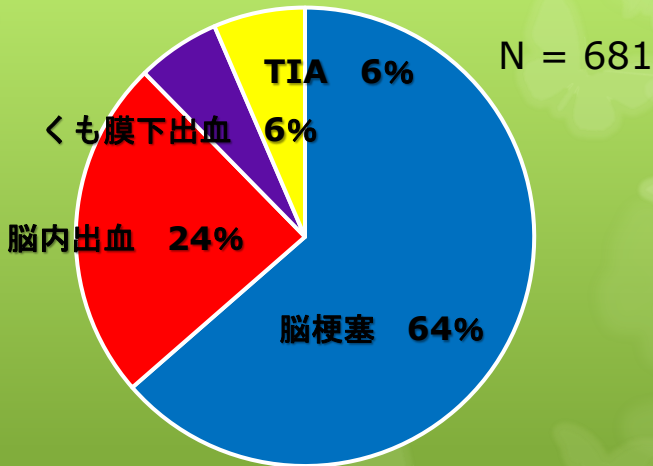
在院日数



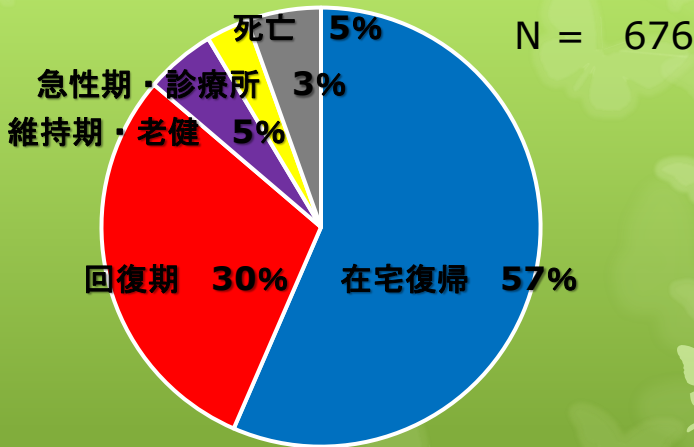
算定患者における入・退院時の 神経学的重症度

病院名	協立	奉還町	光南	済生会吉備	西大寺	岡リ八	玉野市民	赤磐	佐藤	重井	津山第一	平均
脳卒中退院患者数(人)	19	27	20		1	59	8	2	6	1	13	
平均在院日数	57.2	72	94.5		-	81.7	66		55	51	82.6	75.4
急性期+回復期の在院日数	94.3	105	128.4		49	117.5	98.1		105	86	-	101
入院時平均mRS	3.5	-	3.8		1	3.5	3		4.1	5	-	3.6
入院時平均BI	-	-	36.0		100	47.3	76.7		22.5	-	-	39.4
退院時平均mRS	3.1	-	3.4		1	2.9	3		4.1	5	-	3.1
退院時平均BI	-	-	53.0		100	72.7	75		25.8	-	-	55.0
退院時平均FIM	77.1	89	76.2		126	88.7	91.5	108.5	40.5	-	-	83.4

急性期病院の疾患内訳

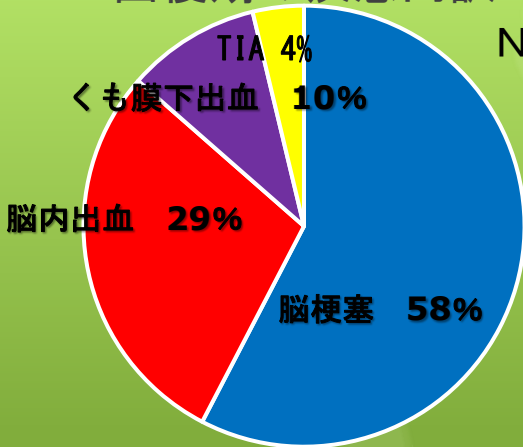


急性期病院の退院先内訳



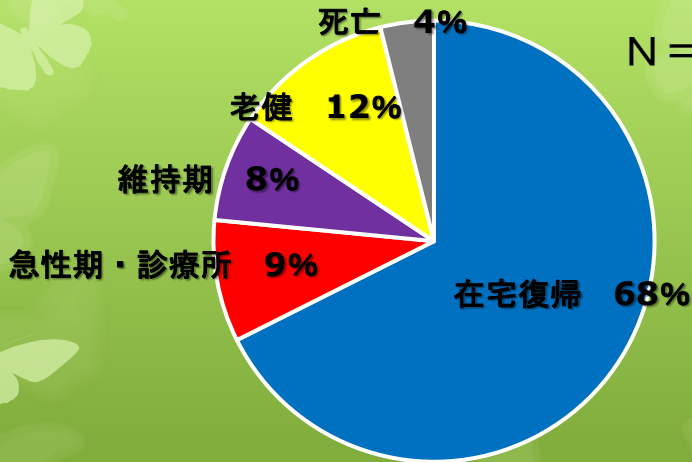
回復期の疾患内訳

N = 347名



回復期病院の転院先

N = 358名



まとめ

- 疾患の内訳や在宅復帰率に変動はなかった。
- 急性期、回復期ともに在院日数が減っている印象がある