

もも脳ネット
脳卒中連携パス結果報告
平成30年6月～8月

担当 岡山赤十字病院

岩永 健

対象

- 平成30年6月から同じ年8月末まで入院した脳卒中患者
- 急性期病院：10病院

岡山旭東病院、岡山医療センター、岡山済生会病院、岡山市民病院、
岡山赤十字病院、岡山大学附属病院、岡山中央病院、東部脳神経外科、
岡山労災病院、川崎総合医療センター

慢性期病院：20病院

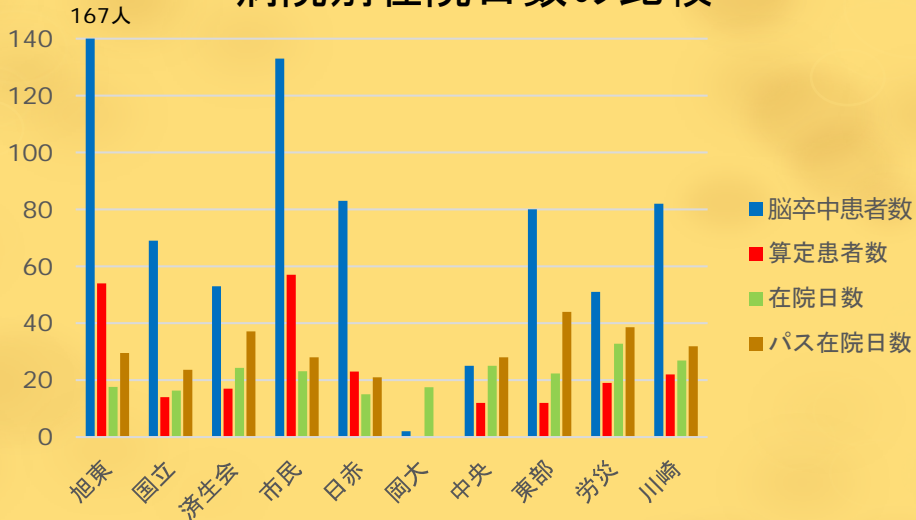
コープリハビリテーション病院、岡山リハビリテーション病院、岡山協立病院、
岡山西大寺病院、岡山中央奉還町病院、岡村一心堂病院、
梶木病院、吉備高原医療リハビリテーションセンター、玉野市民病院、
光生病院、高梁中央病院、佐藤病院、済生会吉備病院、児島中央病院、
重井医学研究所附属病院、赤磐医師会病院、川崎総合医療センター、
草加病院、津山第一病院、藤田病院

計30病院

急性期：10病院(昨年10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)	745	681	230	173
平均年齢	74.1	73.8	75.0	74.0
男性(人)	426	371	120	78
脳梗塞(人)	542	517	162	117
脳内出血(人)	126	105	59	46
くも膜下出血(人)	34	32	9	4
一過性脳虚血発作(人)	43	27	0	0
平均在院日数	21.5	22.2	30.1	31.6
脳卒中連携情報提供書利用の退院時平均mRS			3.6	3.8
転帰：急性期病院・診療所へ転院数	27	23	0	0
転帰：回復期病院へ転院数	236	198	218(92%)	167(84%)
転帰：維持期病院へ転院数	39	33	6	5
転帰：維持期診療所へ転所数	1	3	0	0
転帰：維持期老健へ転所数	8	9	0	0
転帰：在宅復帰患者数	396	373	6	0
転帰：死亡数	38	24	0	1

病院別在院日数の比較



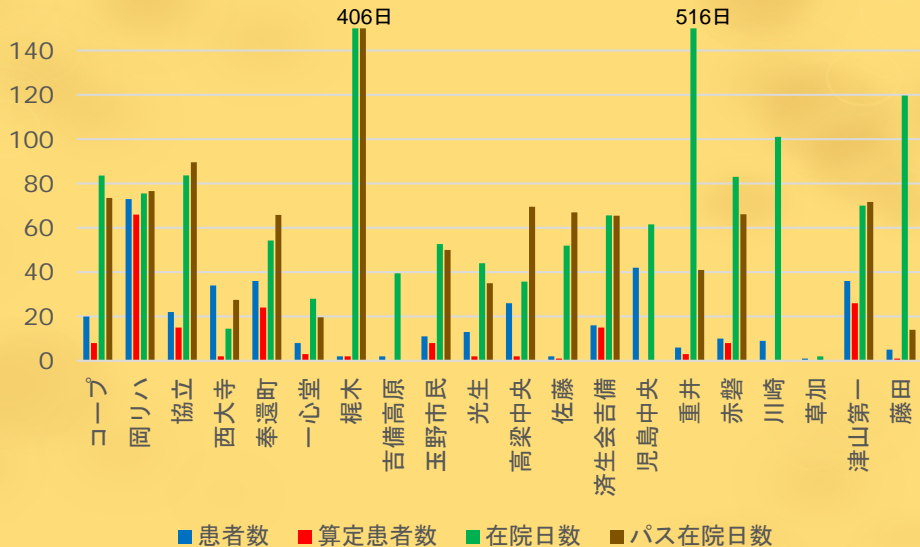
算定患者における入・退院時の神経学的重症度

病院名	旭東	国立	済生会	市民	日赤	中央	東部	労災	川崎	平均
算定患者数	54	14	17	57	23	12	12	19	22	230
算定患者 在院日数	29.5	23.6	37.1	28	21	28	44	38.6	31.9	30.1
入院時平均 NIHSS	10.1	5	2.5	12.1	6	9.5	9.6	7.9	10	9.0
発症前平均 mRS	1.5	1.1	2.9	0.9	2	1.9	0.5	0.6	0.3	1.3
退院時平均 mRS	3.7	3.9	3.2	3.6	3.68	3.3	3.7	3.8	3.6	3.6
退院時平均 BI	40.3	47.1	58.8	44.2	43.5	68.3	44.5	45.3	48.4	46.2

回復期: 20病院(昨年19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)	374	379	186	176
平均年齢	76.1	75.5	74.1	74.2
男性 (人)	206	195	116	86
脳梗塞 (人)	244	243	116	108
脳内出血 (人)	103	100	61	57
くも膜下出血 (人)	19	23	7	8
一過性脳虚血発作 (人)	8	5	0	0
平均在院日数	70.5	76.1	73.6	97.2
脳卒中連携情報提供書退院時平均mRS			3.2	3.6
転帰：急性期病院・診療所へ転院数	41	29	26	9
転帰：回復期病院へ転院数	3	2	2	1
転帰：維持期病院へ転院数	19	24	6	10
転帰：維持期診療所へ転所数	1	0	1	0
転帰：維持期老健へ転所数	32	43	12	22
転帰：在宅復帰患者数	269(72%)	259(68%)	138(75%)	123(70%)
転帰：死亡数	9	18	1	6

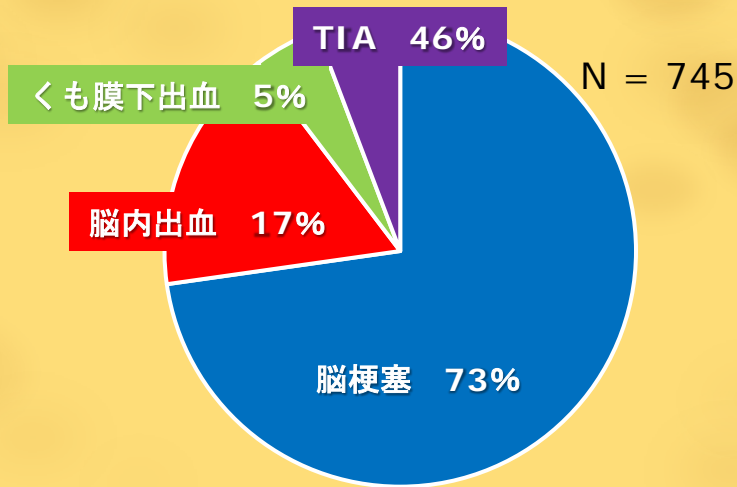
病院別在院日数の比較



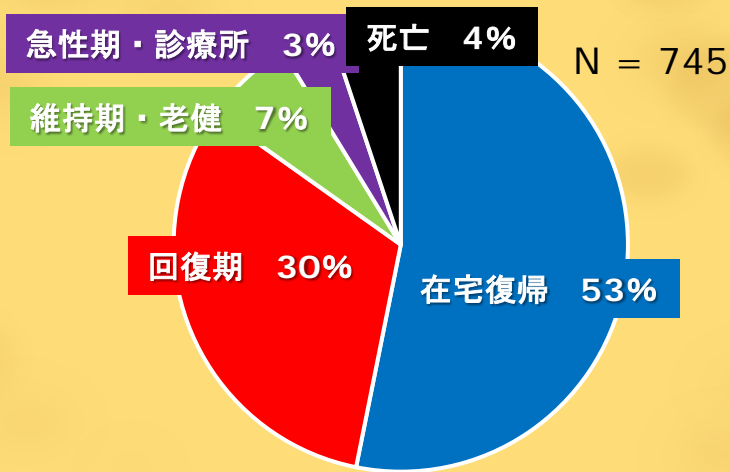
算定患者における入・退院時の 神経学的重症度

病院名	コープ	岡リハ	協立	西大寺	光南	奉還町	一心堂	梶木	玉野市民	光生	高梁中央	佐藤	済生会吉備	重井	赤磐	津山第一	藤田	平均
脳卒中退院患者数（人）	8	66	15	2	18	24	3	2	8	2	2	1	15	3	8	26	1	
平均在院日数	73.5	76.6	89.6	27.5	66.5	65.8	19.6	406	50.0	35	69.5	67	65.5	41	66.1	71.7	14	76.8
急性期+回復期の在院日数	99.5	114.5	123.9	52.5	98.2	93.5	37.6	456	75.6	53	102	92	89.4	61	115.75	104.8	45	106.7
入院時平均mRS		4.0	3.95	3.5	3.83	3.7	4.3	3	3.5	2	3.5	4	3.1	4		4.1	2	3.5
入院時平均BI		39	47.5	35	37.5	73	65		56.6	92.5	45	55	62.7	45		41	90	56.1
退院時平均mRS		3.7	3.13	4	3.5	2.8	3.3	3	2.6	1	3	3	2.5	4		3.5	1	2.9
退院時平均BI		63.9	69.5	42.5	47.5		88.3		63.8	100	62.5	85	78	50		56.7	95	69.4
退院時平均FIM	88	84.1	77.4	64	70.3	89	98.3	71	80.9	98.5	103	105	94.8	81	66.4	74.8	115	86

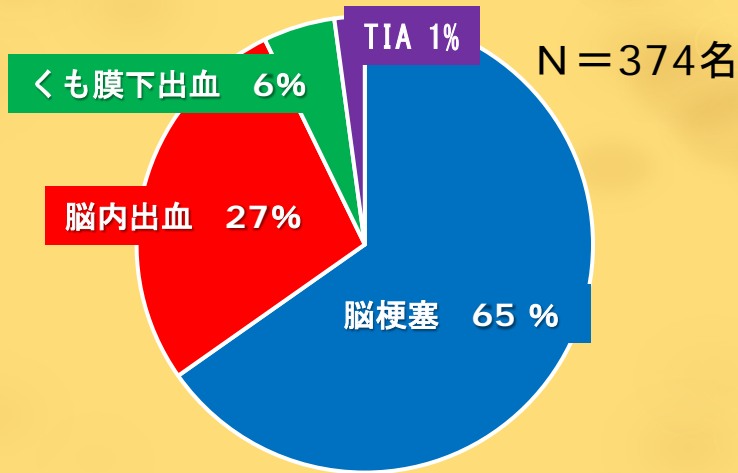
急性期病院の疾患内訳



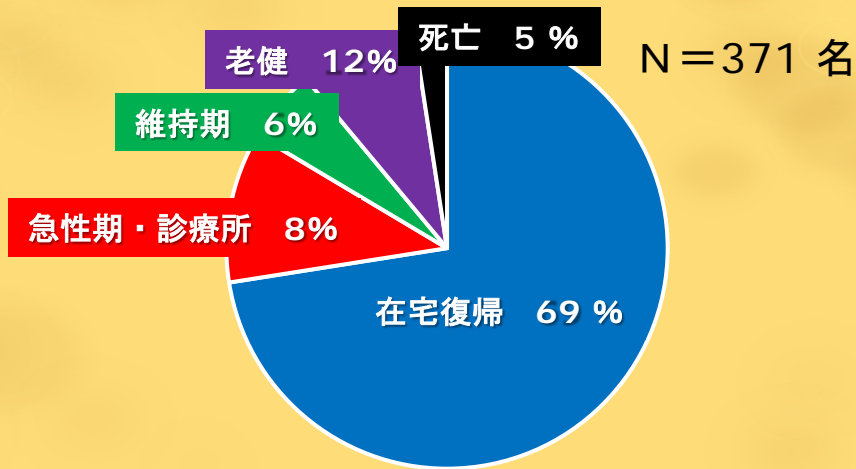
急性期病院の退院先内訳



回復期の疾患内訳



回復期病院の転院先



まとめ

- 急性期病院から回復期への転院は約一か月程度で、回復期の在院日数は2カ月強、回復期病院の在宅復帰率は7割を維持している。