



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23年3月から同年5月末まで退院した脳卒中患者

- 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

回復期/慢性期病院：21病院

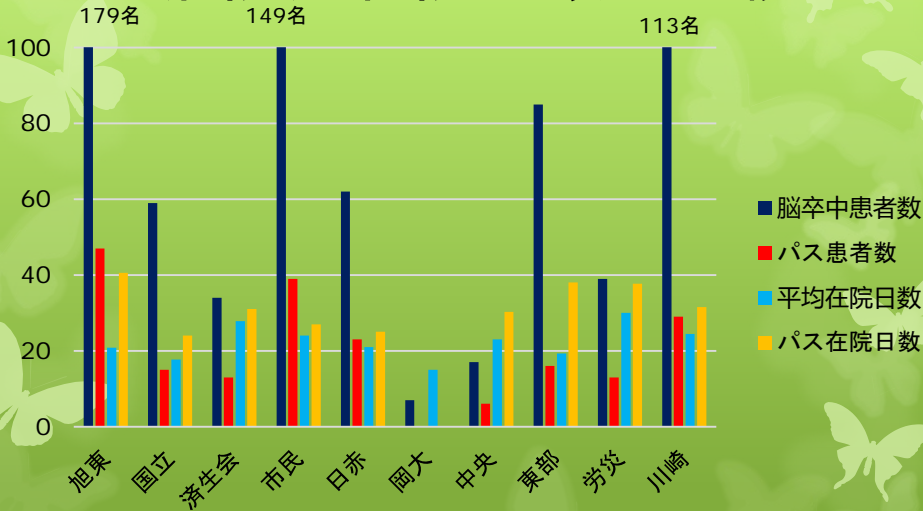
コープリハビリテーション病院、岡山リハビリテーション病院、岡山協立病院、岡山光南病院、岡山西大寺病院、岡山赤十字病院玉野分院、岡村一心堂病院、梶木病院、吉備高原医療リハビリテーションセンター、玉野市民病院、光生病院、高梁中央病院、佐藤病院、済生会吉備病院、児島中央病院、重井医学研究所附属病院、赤磐医師会病院、川崎総合医療センター、草加病院、津山第一病院、藤田病院

計31病院

急性期：10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)	744	736	201	188
平均年齢	74.5	73.9	75.9	73.5
男性(人)	444	405	115	96
脳梗塞(人)	519	488	135	108
脳内出血(人)	156	168	62	74
くも膜下出血(人)	39	44	4	6
一過性脳虚血発作(人)	30	36	0	0
平均在院日数	22.4	23.0	32.3	33.0
脳卒中連携情報提供書利用の退院時平均mRS			3.7	4.0
転帰：急性期病院・診療所へ転院数	34	34	2	0
転帰：回復期病院へ転院数	231	216	176(76%)	186(86%)
転帰：維持期病院へ転院数	31	28	9	1
転帰：維持期診療所へ転所数	3	5	1	0
転帰：維持期老健へ転所数	13	14	0	0
転帰：在宅復帰患者数	400	401	12	1
転帰：死亡数	31	38	1	0

病院別在院日数の比較



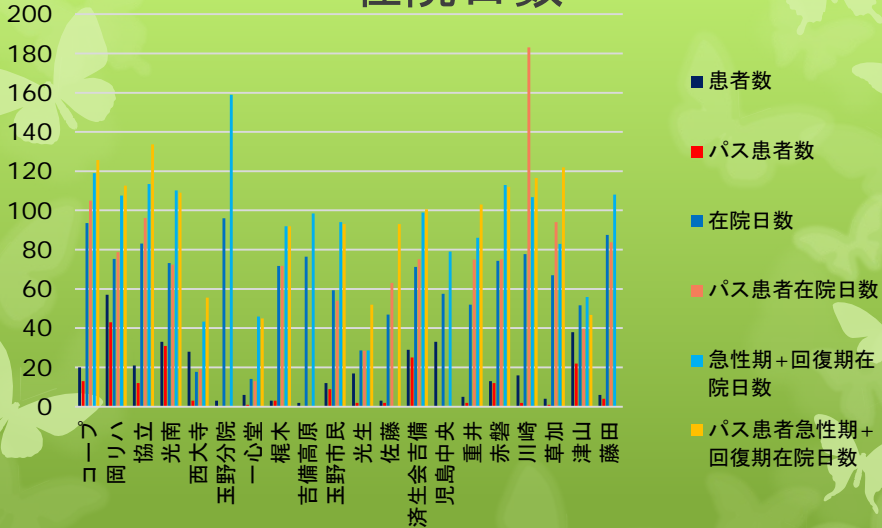
算定患者における入・退院時の 神経学的重症度

病院名：	旭東	国立	済生会	市民	日赤	岡中	東部	労災	川崎	平均
算定患者数	47	15	13	39	23	3	16	11	29	
発症前平均mRS	0.9	0.9	2.2	1	2	0.3	1	0	0.8	1.1
入院時平均NIHSS	10.9	6.9	5.5	12.6	6	6	7	7.6	9.9	9.2
退院時平均mRS	3.8	3.4	2.8	3.2	3.8	4.3	4.3	3.9	4.1	3.7
退院時平均BI	38.9	62.5	64.2	51.2	50.9	51.7	34.6	40.5	32.1	45.2

回復期: 21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)	349	271	187	149
平均年齢	75.9	75.0	75.4	74.8
男性 (人)	192	143	105	79
脳梗塞 (人)	219	179	115	91
脳内出血 (人)	105	73	67	48
くも膜下出血 (人)	15	13	5	10
一過性脳虚血発作 (人)	10	6	0	0
平均在院日数	63.3	70.6	73.3	76.4
脳卒中連携情報提供書退院時平均 mRS			3.4	3.5
転帰：急性期病院・診療所へ転院数	43	27	21	15
転帰：回復期病院へ転院数	0	0	0	0
転帰：維持期病院へ転院数	24	23	11	10
転帰：維持期診療所へ転所数	3	1	1	1
転帰：維持期老健へ転所数	34	30	22	21
転帰：在宅復帰患者数	239	179	132	99
転帰：死亡数	7	11	0	3

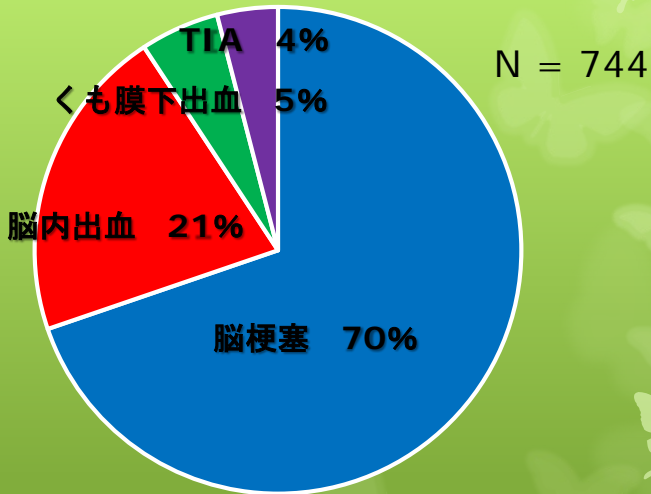
在院日数



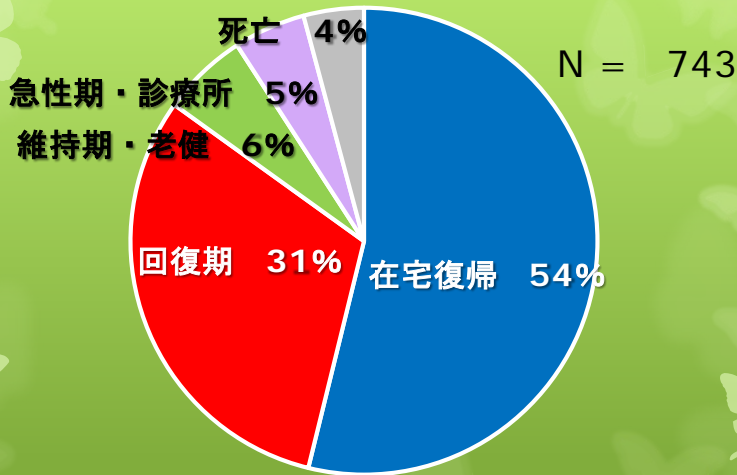
算定患者における入・退院時の神経学的重症度

病院名	コ ー プ	岡 リ ハ	協 立	光 南	西 大 寺	玉 野 分 院	一 心 堂	梶 木	玉 野 市 民	光 生	佐 藤	濟 生 会 吉 備	重 井	赤 磐	川 崎	津 山	藤 田	平均
脳卒中退院患者数 (人)	13	43	12	31	3	3	1	3	9	2	2	25	2	12	2	22	4	
平均在院日数	104.9	78.8	96.2	72.4	19	96	13	71.7	54	28.5	63	75.2	75	75.1 2	183	39.7	83.7	73.3
急性期+回復期の在院日数	125.6	112.7	133.7	109	55.6	159	45	92	93	52	93	100.5	103	112	116.5	46.7	0	99.0
入院時平均mRS		3.92	3.75	4.1	2.6	5	4	3	3.9	2	6	3.4	5		4	4	4	3.8
入院時平均BI		36.3	52.0 8	33.2	58.3	8.3	85		47.8	75	45	48	0		10	50.3	35	41.6
退院時平均mRS		3.47	2.91 6	4	2.6	5	4	3	3.4	2	4	2.7	5		5	3.3	3.25	3.4
退院時平均BI		62.8	76.2 5	39	60	13.3	85		57.8	70	55	67.6	0		0	67.1	55	60.0
退院時平均FIM	79.8	83.1	88.5	62.2	51	24.6	102	67	71.8	97.5	74	88.4	18	75.4 2	19	88.4	71.2	77.8

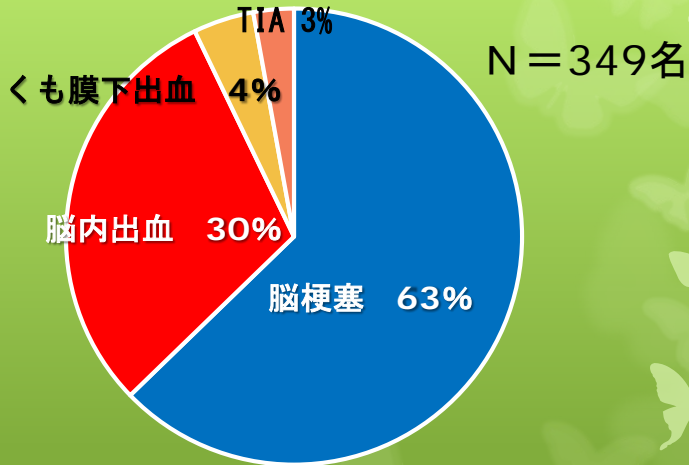
急性期病院の疾患内訳



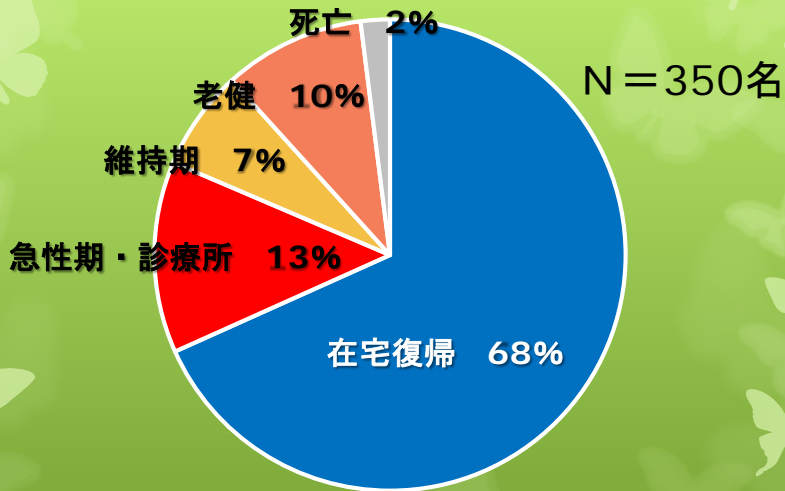
急性期病院の退院先内訳



回復期の疾患内訳



回復期病院の転院先



まとめ

- おおむね例年との変化はないが、回復期の在院日数は短くなる傾向にある。