
もも脳ネット
脳卒中連携パス結果報告
令和元年6月～8月

担当 岡山赤十字病院

岩永 健



日本赤十字社
Japanese Red Cross Society

岡山赤十字病院

対象

○ 令和元年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: 9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: 21病院

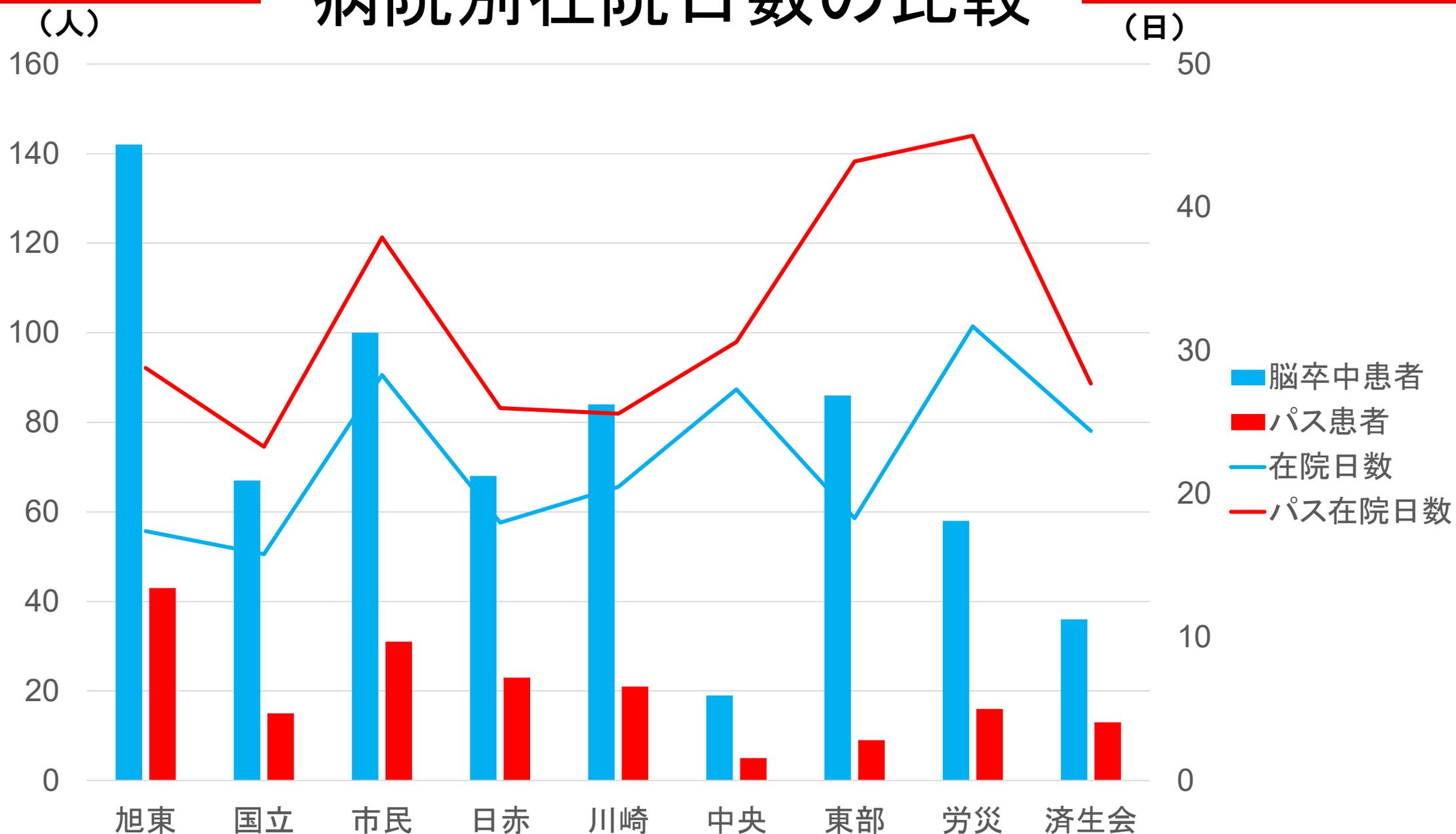
コープリハビリテーション病院、さとう記念病院、せのお病院、
岡山リハビリテーション病院、岡村一心堂病院、梶木病院、
吉備高原医療リハビリテーションセンター、岡山協立病院、玉野市民病院、
赤十字玉野分院、光生病院、光南病院、高梁中央病院、佐藤病院、済生会吉備病院、
児島中央病院、重井医学研究所附属病院、赤磐医師会病院、川崎総合医療センター
草加病院、津山第一病院、藤田病院

計30病院

急性期：9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)	624	745	163	230
平均年齢	74.7	74.1	75.8	75.0
男性(人)	369	426	95	120
脳梗塞(人)	479	542	114	162
脳内出血(人)	85	126	40	59
くも膜下出血(人)	27	34	9	9
一過性脳虚血発作(人)	33	43	0	0
平均在院日数	21.2	21.5	31.7	30.1
脳卒中連携情報提供書利用の退院時平均mRS			3.9	3.6
転帰：急性期病院・診療所へ転院数	31	27	12	0
転帰：回復期病院へ転院数	174	236	143 (82%)	218 (92%)
転帰：維持期病院へ転院数	34	39	3	6
転帰：維持期診療所へ転所数	0	1	0	0
転帰：維持期老健へ転所数	8	8	1	0
転帰：在宅復帰患者数	348	396	4	6
転帰：死亡数	29	38	0	0

病院別在院日数の比較



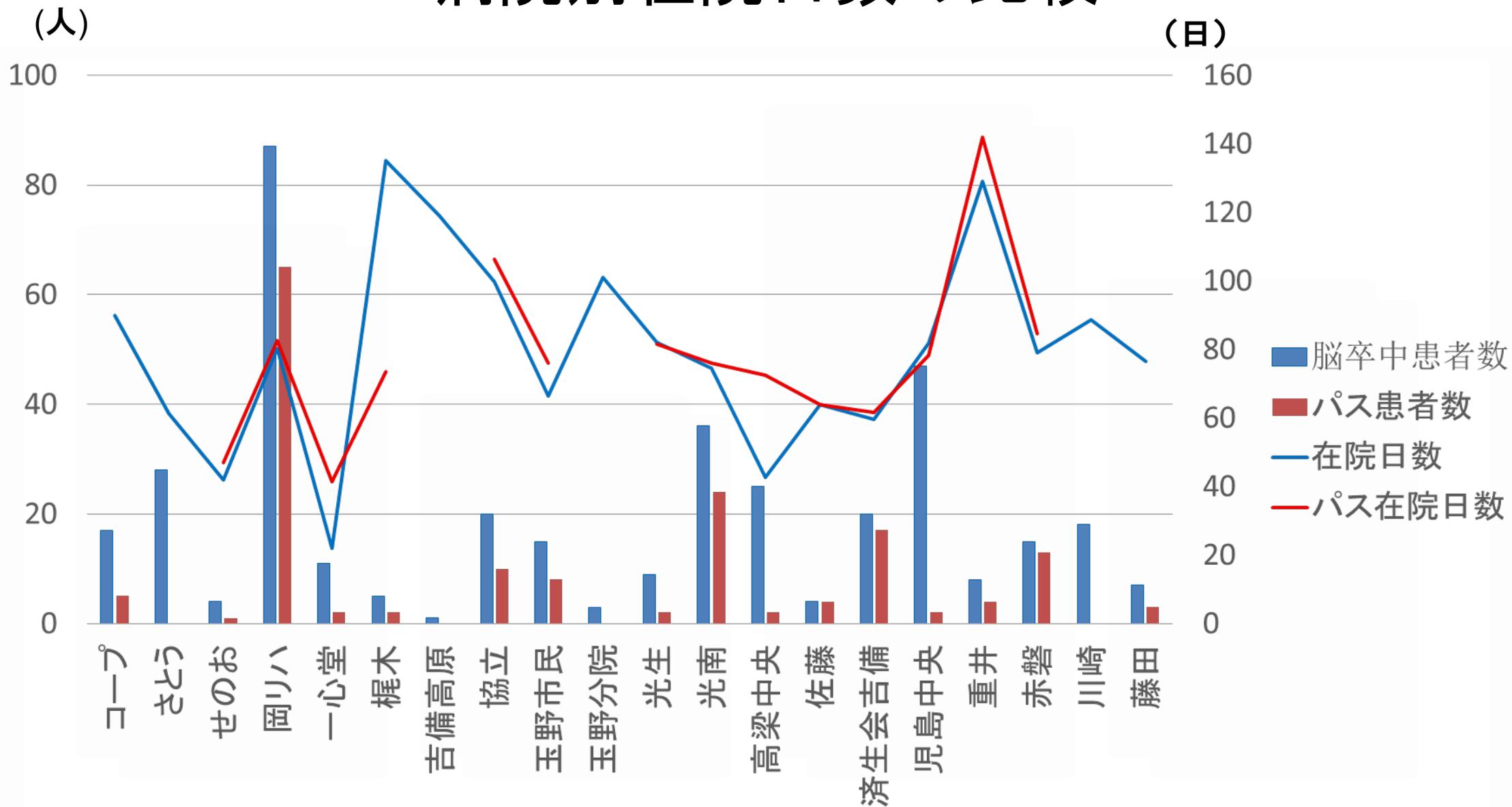
算定患者における入・退院時の神経学的重症度

病院名	旭東	国立	市民	日赤	川崎	中央	東部	労災	済生会	平均
算定患者数	43	15	31	23	21	5	9	16	13	163
算定患者 在院日数	28.8	23.3	37.9	26	25.6	30.6	43.2	45	27.7	31.7
入院時平均 NIHSS	9	7.7	6	8	14.5	5	6.6	8.06	3.4	8.5
発症前平均 mRS	1.2	1	0.7	1	0.5	0.6	0	1.19	1.9	0.9
退院時平均 mRS	4	3.7	3.8	3.9	4.1	4.2	3.3	4	2.1	3.9
退院時平均 BI	33.6	44.7	49.6	37	32.6	40	60.5	34.4	71.9	39.8

回復期:21病院(昨年20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)	380	374	164	186
平均年齢	76.3	76.1	75.9	74.1
男性 (人)	207	206	83	116
脳梗塞 (人)	251	244	99	116
脳内出血 (人)	106	103	57	61
くも膜下出血 (人)	18	19	7	7
一過性脳虚血発作 (人)	5	8	1	0
平均在院日数	75.9	70.5	80.5	73.6
脳卒中連携情報提供書退院時平均mRS			3.0	3.2
転帰：急性期病院・診療所へ転院数	43	41	18	26
転帰：回復期病院へ転院数	2	3	0	2
転帰：維持期病院へ転院数	21	19	7	6
転帰：維持期診療所へ転所数	2	1	1	1
転帰：維持期老健へ転所数	37	32	18	12
転帰：在宅復帰患者数	258 (68%)	269 (72%)	119 (73%)	138(75%)
転帰：死亡数	17	9	1	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

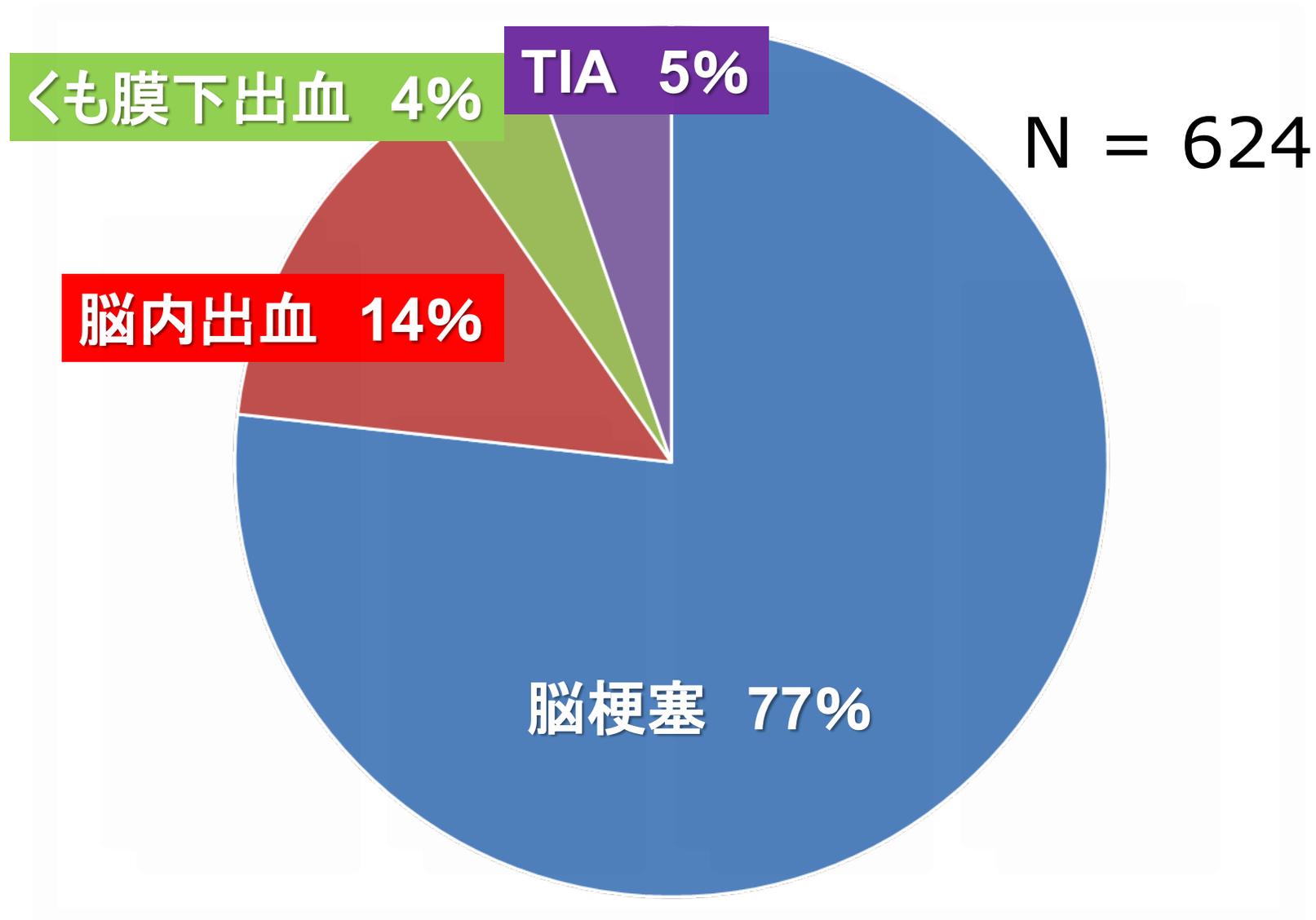
病院名	コープ	せのお	岡リハ	一心堂	梶木	協立	玉野市民	光生	光南	高梁中央	佐藤	済生会吉備	児島中央	重井	赤磐	藤田	平均
脳卒中退院患者数（人）	5	1	65	2	2	10	8	2	24	2	4	17	2	4	13	3	
平均在院日数	89.6	47	82.7	41.5	73.5	106.4	75.9	81.5	76	72.5	64	61.6	78.2	142	84.53	55.3	80.5
急性期+回復期の在院日数	111.4	72	114.4	71.5	103	150.2	102.3	142	107.8	90.5	96	88.4	81.8	198	121.46	76	112
入院時平均mRS		4	3.33	4.5	4.5	4.1	4.6	4	3.6	4	4	3.2	3	4		4.3	3.6
入院時平均BI		45	39.4	22.5	35	30	25.7	10	51.3	47.5	35	55.6	65	0		33.3	41
退院時平均mRS		4	2.91	4.5	3.5	3.8	3.9	3	2.8	2.5	3	2.7	2	4		3.6	3.0
退院時平均BI		80	66	30	52.5	46.5	38.1	60	68.5	75	45	75	110	0		46.6	64
退院時平均FIM	89.4	77	83.9	48	75.5	61.3	56.3	24	89.5	95	62	88.1	125	25	72.53	56	79

算定患者における入・退院時の神経学的重症度

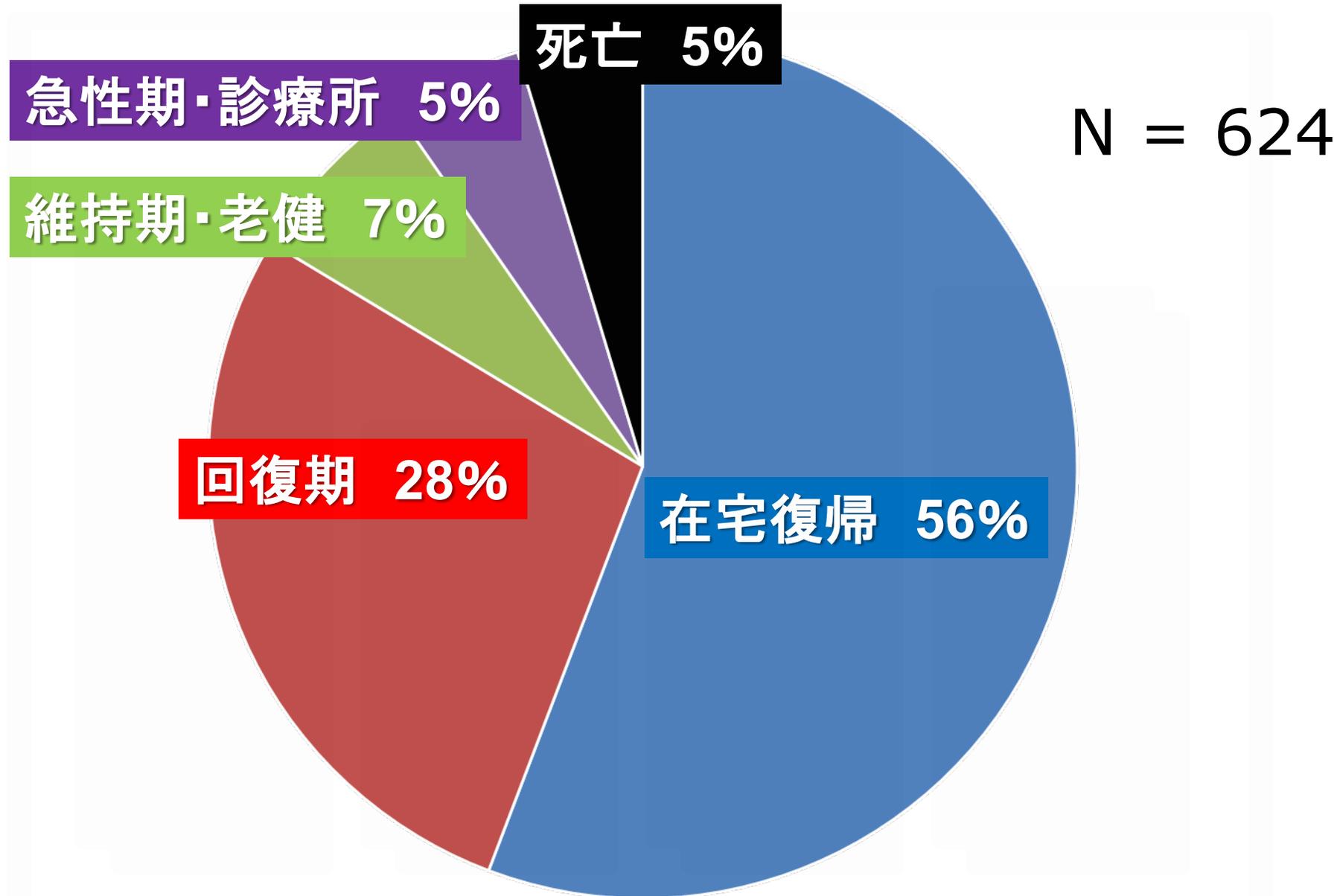
病院名	コープ	吉備 高原	玉野 分院
脳卒中退院患者 数（人）	17	1	3
平均在院日数	89.9	119	101
急性期+回復期の 在院日数	119.3	136	210
入院時平均mRS		3	5
入院時平均BI		70	5.5
退院時平均mRS		4	0
退院時平均BI		45	18
退院時平均FIM	83.6	76	

パス算定以外

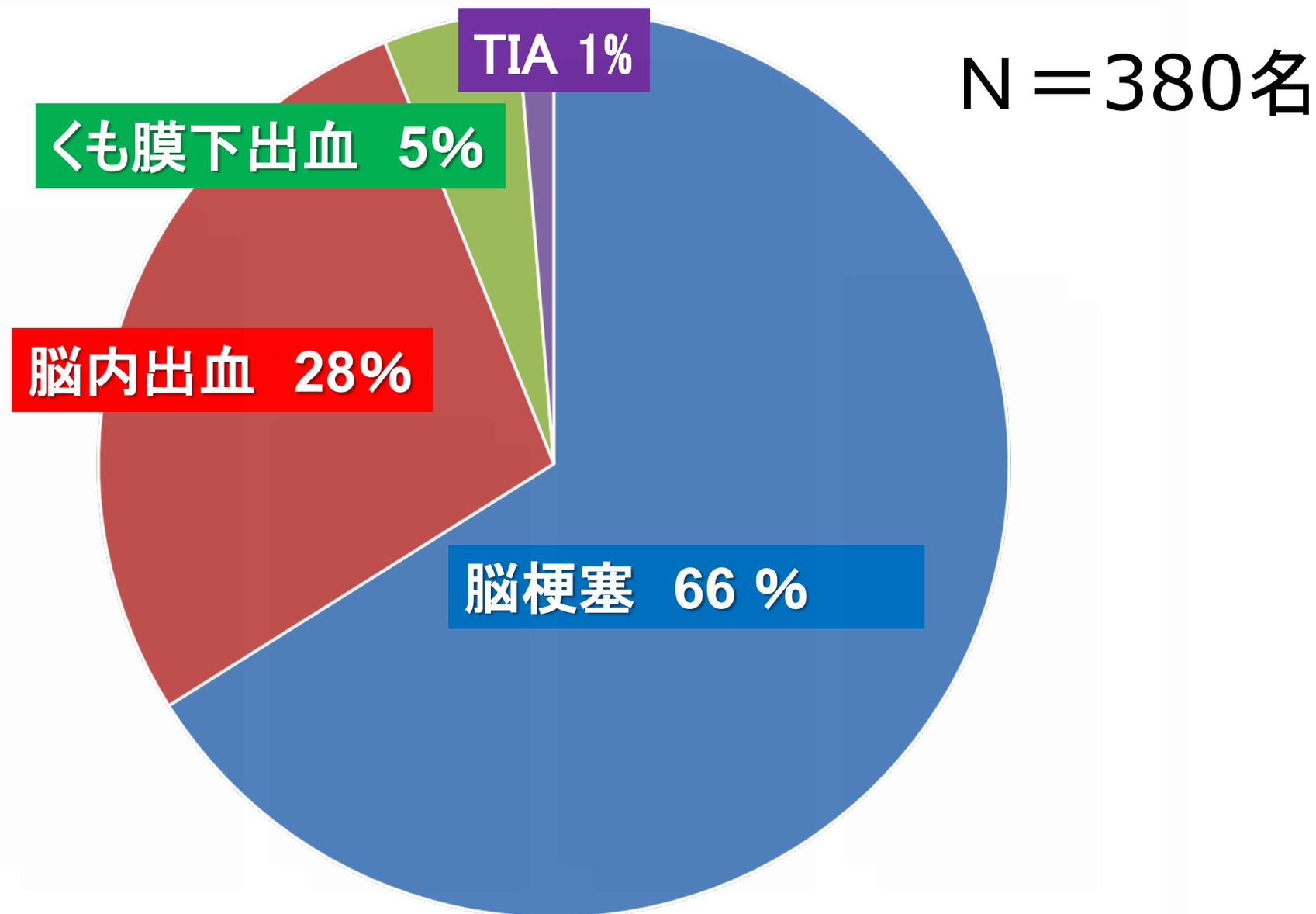
急性期病院の疾患内訳



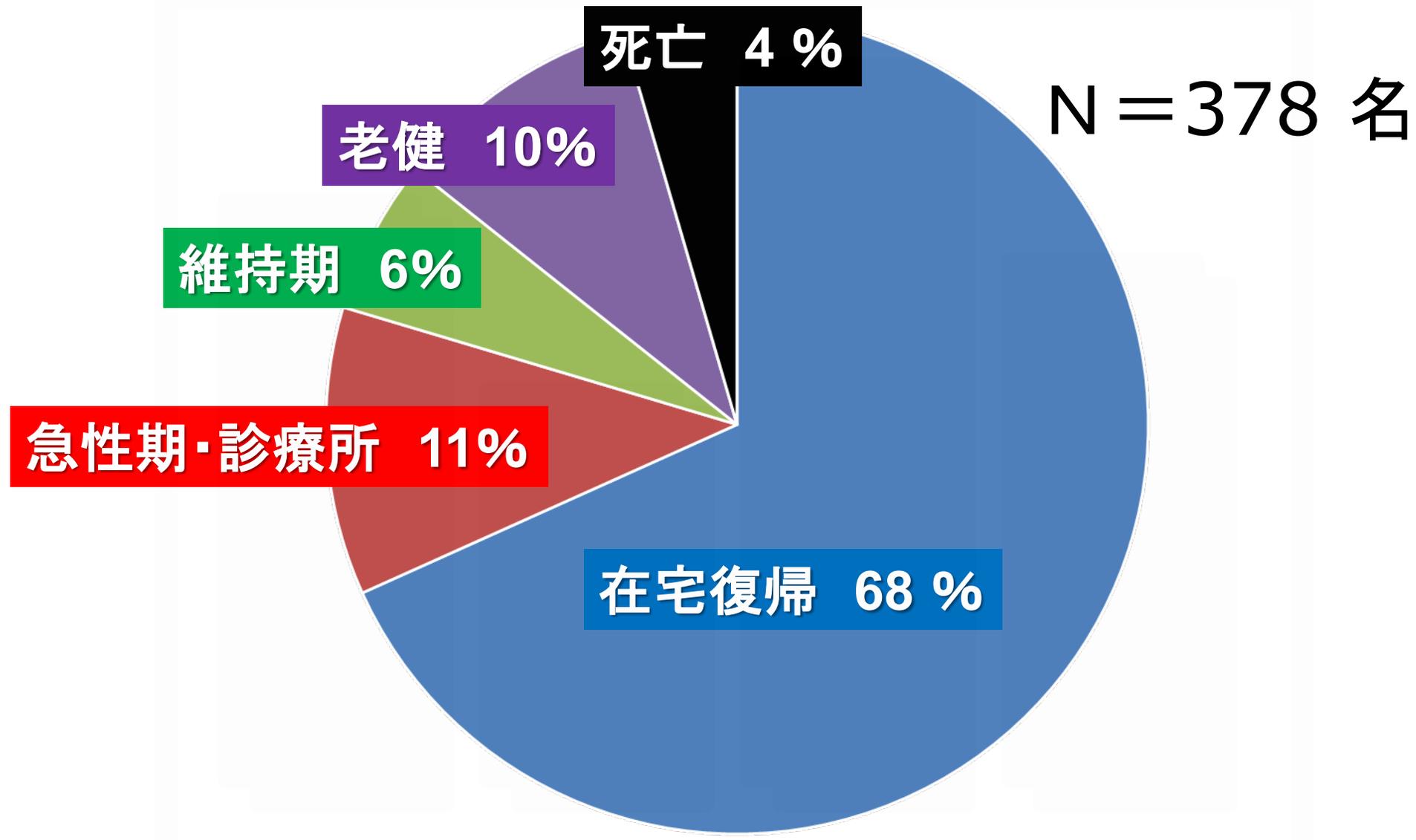
急性期病院の退院先内訳



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。
- 急性期から直接退院する患者は3週間程度、回復期を経て退院する患者は4カ月程度が総合の入院期間となる。

瀬戸内市在宅医療他職種連携研修会

日時: 2019年10月10日(木)

19時から20時30分

場所: 瀬戸内市総合福祉センター
2階 大会議室

講演

①「脳卒中これだけわかれば大丈夫!
普段の指導と急変時の対応」

岡山赤十字 脳卒中科 岩永 健

②「これって脳梗塞？」

～迷ったときの3つのポイント～

岡山赤十字 末永 綾香認定看護師

