

もも脳ネット 脳卒中連携パス結果報告

担当 岡山日赤
岩永 健

対象

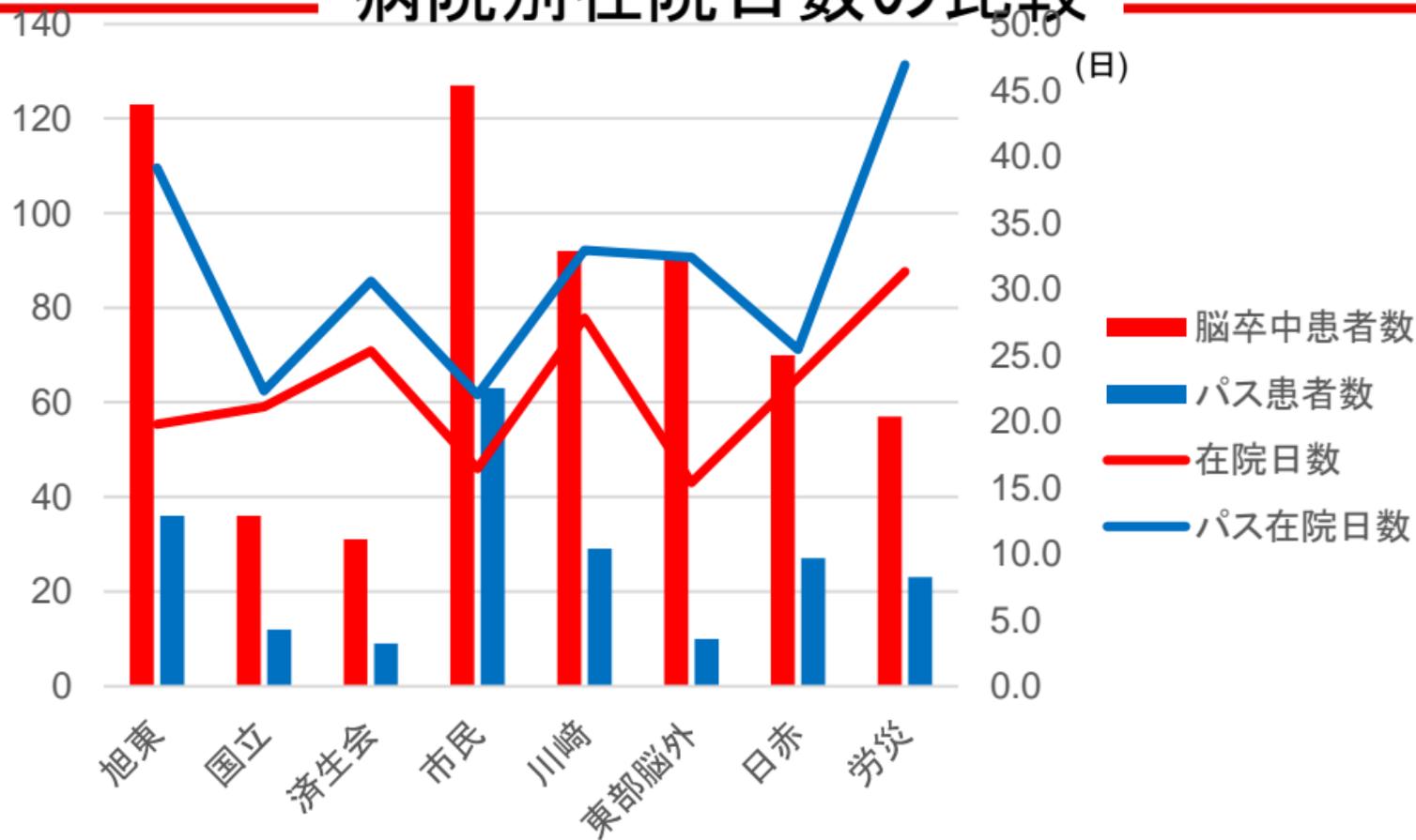
- 令和7年12月から8年2月末まで入院した脳卒中患者
- 急性期病院: 8病院
岡山旭東病院、岡山医療センター、岡山済生会病院、
岡山市民病院、岡山ろうさい病院、川崎総合医療センター、
岡山赤十字病院、東部脳神経外科
- 回復期・維持期病院: 23病院
コープリハビリテーション病院、さとう記念病院、しげい病院、
せのお病院、岡村一心堂病院、岡山リハビリテーション病院、
岡山協立病院、玉野医療センター、光生病院、岡山光南病院、
高梁中央病院、佐藤病院、済生会病院、済生会吉備病院、
児島中央病院、重井病院、水清会病院、岡山西大寺病院、
赤磐医師会病院、川崎総合医療センター、倉敷リハビリテーション病院
津山中央まにわ病院、藤田病院、
計31病院

急性期：8 病院(昨年7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)	627	522	209	152
平均年齢	75.8	74.7	75.2	75.4
男性(人)	334	290	112	80
脳梗塞(人)	446	358	145	95
脳内出血(人)	125	116	52	51
くも膜下出血(人)	36	31	11	5
一過性脳虚血発作(人)	20	17	1	1
平均在院日数	21.4	22.2	30.5	31.6
脳卒中連携情報提供書利用の退院時平均mRS			3.8	3.3
転帰：急性期病院・診療所へ転院数	12	24	0	1
転帰：回復期病院へ転院数	244	185	206 (84%)	151 (82%)
転帰：維持期病院へ転院数	50	24	2	0
転帰：維持期診療所へ転所数	3	0	0	0
転帰：維持期老健へ転所数	17	9	0	0
転帰：在宅復帰患者数	268	239	1	0
転帰：死亡数	33	41	0	0

(名)

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

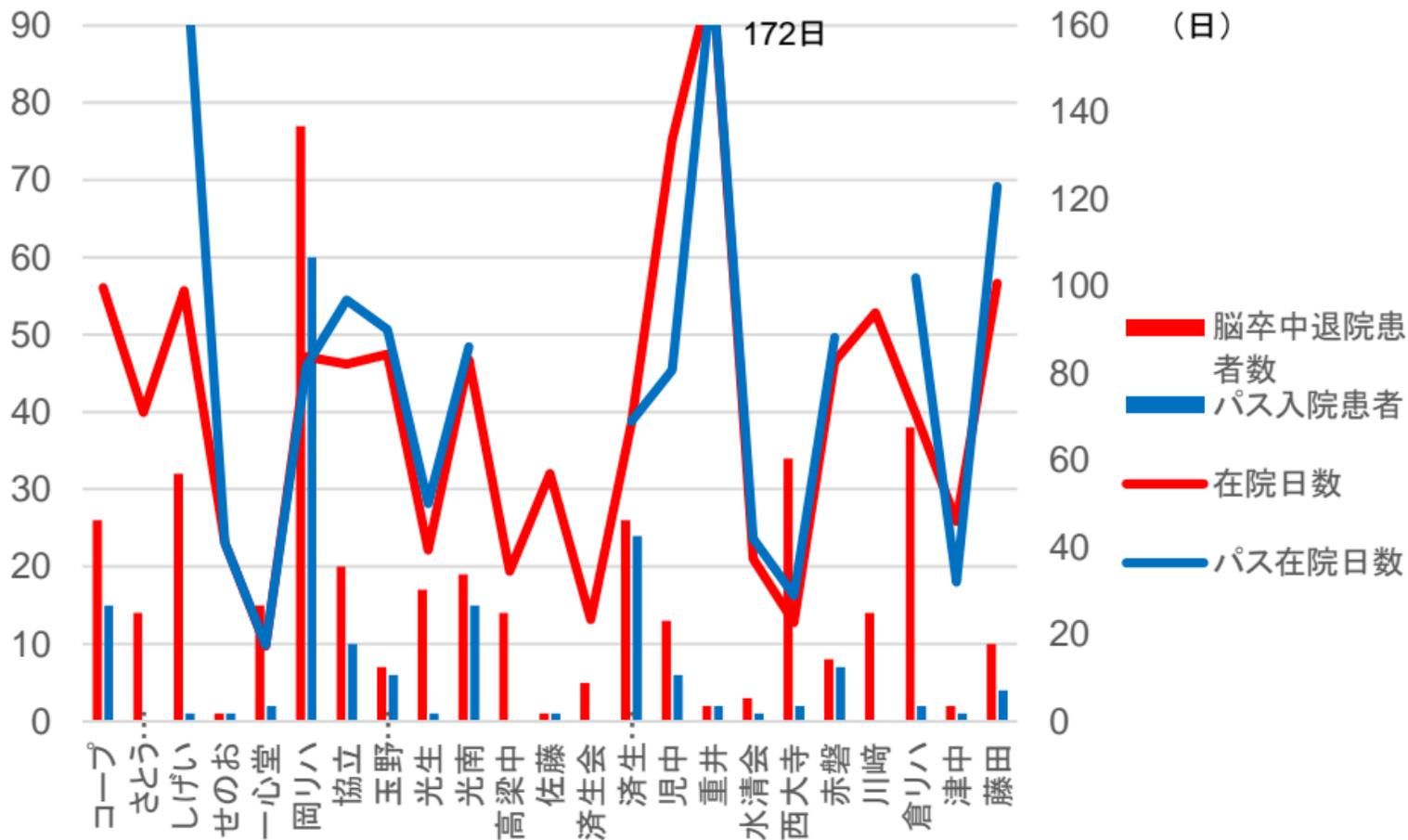
病院名	旭東	国立	済生会	市民	川崎	東部脳外	日赤	労災	平均
算定患者数	36	12	9	63	29	10	27	23	209
算定患者 在院日数	39.1	22.3	30.56	22	32.9	32.4	25.4	46.9	30.5
入院時平均 NIHSS	10.5	2.7	2.4	11.1	10.3	8.5	5.9	10.4	9.2
発症前平均mRS	1.3	1	1.44	0.42	0.6	0.4	1.4	1.2	0.9
退院時平均mRS	3.6	3.5	1.75	4.06	3.8	4.2	4.2	4	3.8
退院時平均BI	41.1	33.8	60.56	37.85	42.9	51.5	44.4	40.9	41.7

回復期:23病院(昨年21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)	398	326	161	120
平均年齢	75.2	76.3	75.0	76.1
男性(人)	228	161	90	62
脳梗塞(人)	259	207	99	80
脳内出血(人)	101	90	48	38
<も膜下出血(人)	31	21	14	2
一過性脳虚血発作(人)	6	8	0	0
平均在院日数	73.3	77.1	83.4	86.0
脳卒中連携情報提供書退院時平均mRS				3.2
転帰:急性期病院・診療所へ転院数	34	26	15	12
転帰:回復期病院へ転院数	4	8	2	0
転帰:維持期病院へ転院数	22	29	6	10
転帰:維持期診療所へ転所数	2	0	2	0
転帰:維持期老健へ転所数	27	26	14	12
転帰:在宅復帰患者数	289 (73%)	219 (67%)	117 (73%)	82 (69%)
転帰:死亡数	20	18	5	4

(名)

回復期在院日数

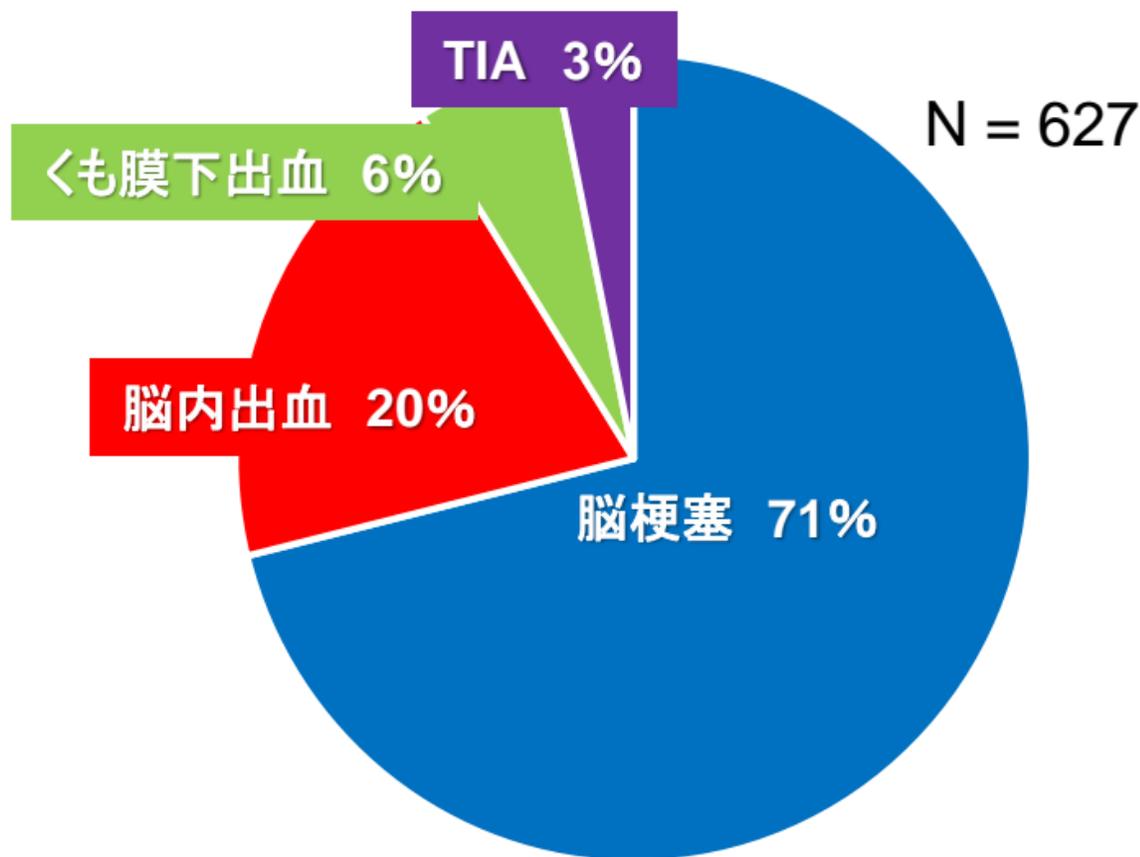


- 脳卒中退院患者数
- パス入院患者数
- 在院日数
- パス在院日数

算定患者における入・退院時の神経学的重症度

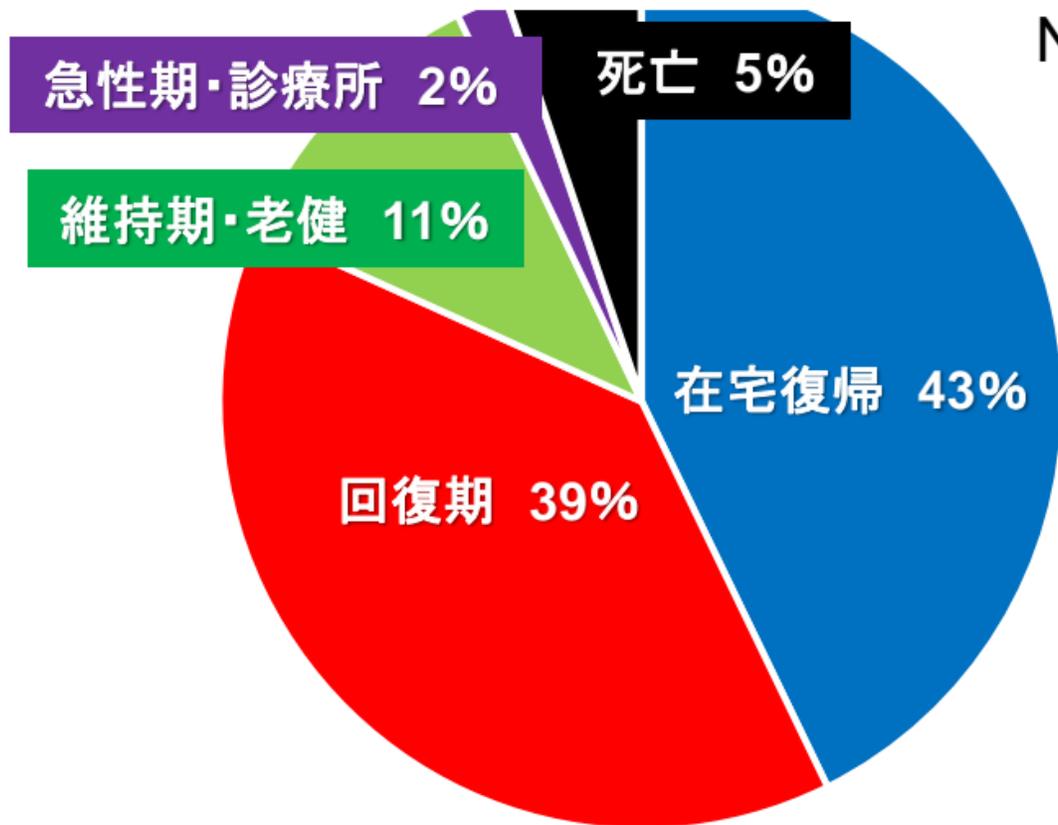
病院名	コープ	しげい	せのお	一心堂	岡リハ	協立	玉野医療	光生	光南	佐藤	済生会吉備	児中	重井	水清会	西大寺	赤磐	倉リハ	津中	藤田	平均
脳卒中退院患者数	15	1	1	2	60	10	6	1	15	1	24	6	2	1	2	7	2	1	4	161
平均在院日数	95.1	182	41	17.5	81.7	96.9	90.1	50	86.1	57	69	80.8	171.5	42	29	88.3	102	32	123	83.4
急性期+回復期の在院日数	127.3	226	61	51.5	110.8	130.1	112	76	111.7	80	86.8	99	196	55	53.5	132	127.5	55	170.7	111
入院時平均mRS		5	4		3.4	3.6	3.3	4	3.6	4	3.2	3	5	4	2.5		4	5	4.25	3.5
入院時平均BI		0	60		41.8	42	58.3	55	49.3	55	58.4	24	12.5	45	70		30	0	15	44.3
退院時平均mRS		5	1	3	3.2	2.9	2.8	2	2.8	4	3	3	5.5	4	2.5		3	5	4.75	3.1
退院時平均BI		5	100	65	69.6	66	73.3	60	61.7	55	83.8	57	30	50	80		59.5	10	11.2	67.2
退院時平均FIM	65.2	21	88	85.5	89.8	85.1	100	62	80.9	68	104.8	79	34	45	104	93.7	71.5	29	24.7	85.0

急性期病院の疾患内訳

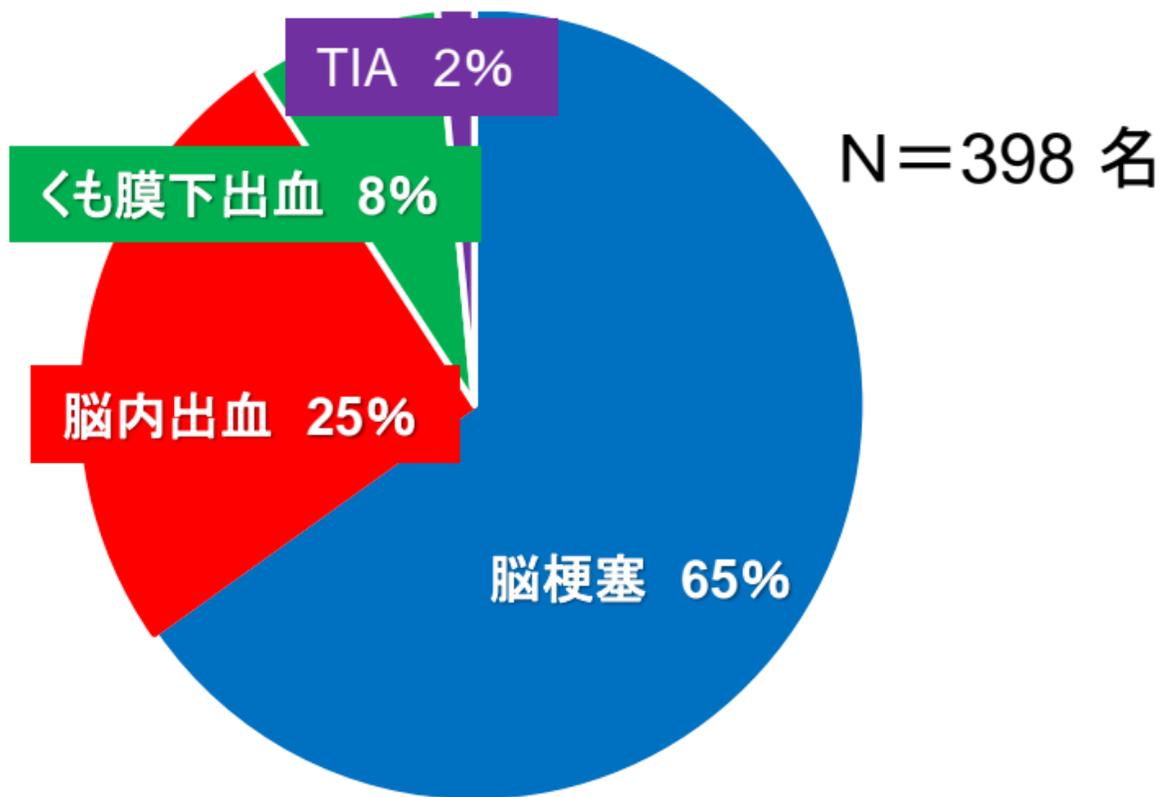


急性期病院の退院先内訳

N = 627

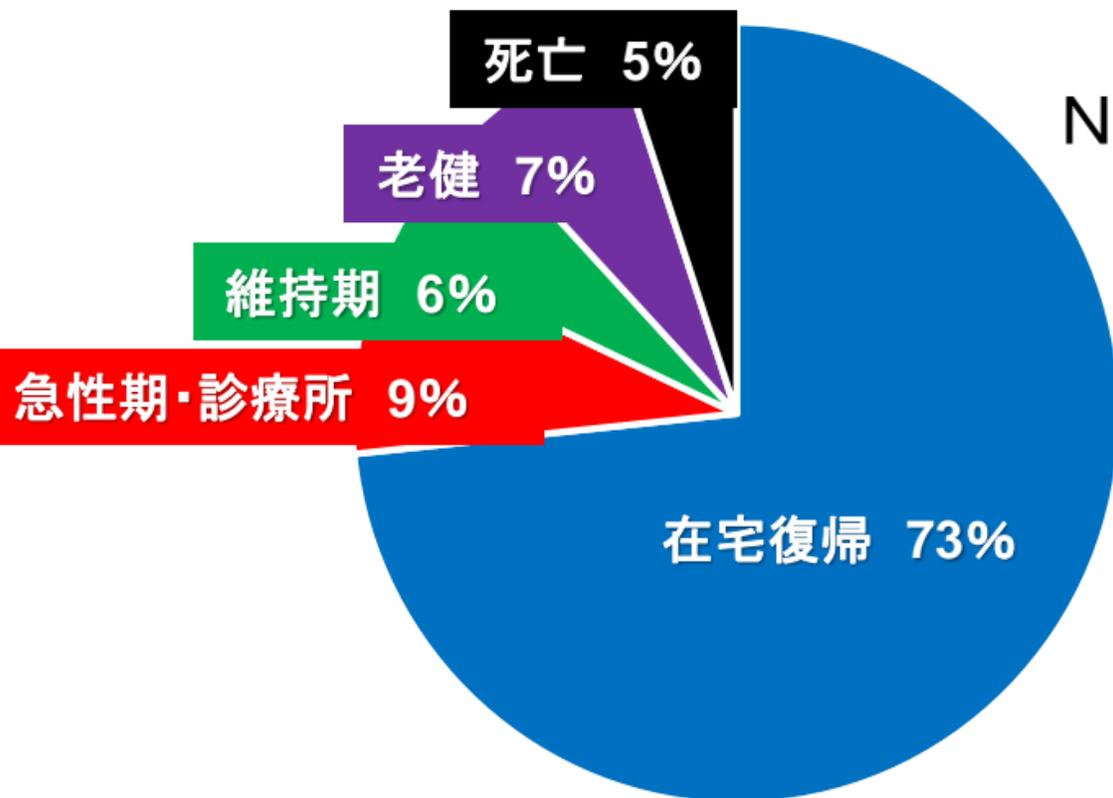


回復期の疾患内訳



回復期の退院先内訳

N = 394名



急性期病院Data

平成21年4月～令和8年2月

	全入院患者	パス利用患者
脳卒中入院患者数（人）	41225	11598
平均年齢	74.0	74.7
男性（人）	23038	6381.4
脳梗塞（人）	27987	7441
脳内出血（人）	8256	3528
くも膜下出血（人）	2280	560
一過性脳虚血発作（人）	1931	81
平均在院日数	22.9	33.4
脳卒中連携情報提供書利用の退院時平均mRS		4.5
転帰：急性期病院・診療所へ転院数	1498	152
転帰：回復期病院へ転院数	12868	11209
転帰：維持期病院へ転院数	2069	545
転帰：維持期診療所へ転所数	243	27
転帰：維持期老健へ転所数	660	15
転帰：在宅復帰患者数	20763	327
転帰：死亡数	2351	37

回復期リハ病院Data

平成21年4月～令和7年2月

	全入院患者	パス利用患者
脳卒中入院患者数 (人)	21398	9342
平均年齢	75.6	74.4
男性 (人)	11309	4906
脳梗塞 (人)	13892	5853
脳内出血 (人)	5472	2909
くも膜下出血 (人)	1249	516
一過性脳虚血発作 (人)	481	8
平均在院日数	76.0	84.2
脳卒中連携情報提供書退院時平均mRS		2.9
転帰：急性期病院・診療所へ転院数	1825	930
転帰：回復期病院へ転院数	173	44
転帰：維持期病院へ転院数	1641	582
転帰：維持期診療所へ転所数	160	67
転帰：維持期老健へ転所数	2178	1037
転帰：在宅復帰患者数	14051 (66%)	6418 (69%)
転帰：死亡数	937	144

急性期病院Data: 時期ごとの比較

	全入院患者																
	1期	2期	3期	4期	5期	6期	7期	8期	9期	10期	11期	12期	13期	14期	15期	16期	17期
入院患者数	1856	2160	2894	2422	2453	2497	2436	2739	2803	2786	2678	2445	2475	2118	2054	2173	2145
平均年齢	71.0	73.0	71.9	73.0	73.0	74.1	73.5	74.1	74.1	74.3	74.8	74.7	75.1	75.0	75.0	75.7	75.1
平均在院日数	23.0	26.0	26.2	24.8	23.7	22.4	23.1	23.3	22.3	21.2	22.4	21.6	21.5	23.2	22.4	22.4	21.4
退院時平均 mRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
急性期病院へ 転院数	57	41	72	58	50	77	119	144	111	138	137	114	114	81	76	85	50
回復期病院へ 転院数	351	585	749	594	697	726	745	835	859	852	840	888	853	723	820	879	846
維持期へ転院 転所	120	173	232	193	176	186	157	155	187	177	206	152	188	176	128	132	176
在宅復帰患者 数	1003 (54%)	1096 (51%)	1656 (57%)	1068 (44%)	1276 (52%)	1357 (54%)	1260 (52%)	1468 (54%)	1488 (53%)	1469 (53%)	1356 (51%)	1164 (47%)	1191 (48%)	1022 (48%)	923 (45%)	955 (44%)	967 (45%)
死亡数	126	165	173	161	163	152	152	136	140	148	139	128	128	116	107	112	106

1期H21年4月～H22年1月、2期H22年2月～H23年1月、3期H23年2月～H24年2月、4期H24年3月～H25年2月、
5期H25年3月～H26年2月、6期H26年3月～H27年2月、7期H27年3月～H28年2月、8期H28年3月～H29年2月、
9期H29年3月～H30年2月、10期H30年3月～H31年2月、11期H31年3月～R2年2月、12期R2年3月～R3年2月、
13期R3年3月～R4年2月、14期R4年3月～R5年2月、15期R5年3月～R6年2月、16期R6年3月～R7年2月
17期R7年3月～R8年2月

急性期病院Data: 時期ごとの比較

	算定患者																
	1期	2期	3期	4期	5期	6期	7期	8期	9期	10期	11期	12期	13期	14期	15期	16期	17期
入院患者数	453	628	773	746	769	809	753	769	739	767	820	818	679	617	630	787	720
平均年齢	72.6	73.6	74.2	72.9	73.3	75.2	74.1	74.5	74.6	74.8	74.8	74.2	75.4	76.2	75.4	76.6	75.3
平均在院日数	40.0	38.6	45.1	38.3	32.5	35.7	35.1	35.0	32.4	31.2	31.7	29.1	30.6	32.9	31.4	28.9	29.7
退院時平均 mRS	3.8	3.7	3.4	3.7	3.5	3.7	3.6	3.7	3.8	3.6	3.3	3.7	4.0	3.9	3.6	3.7	3.7
急性期病院へ転 院数	4	3	3	3	9	12	17	9	2	10	26	26	12	9	3	3	2
回復期病院へ転 院数	329	571	698	661	662	684	655	730	719	711	715	739	644	588	608	703	700
維持期へ転院転 所	47	61	10	61	27	62	43	26	15	27	32	23	17	19	19	29	18
在宅復帰患者数	6	2	7	20	62	42	32	5	2	18	43	30	5	1	0	50	1
死亡数	4	1	1	2	9	7	5	0	1	1	5	1	0	0	0	2	0

1期H21年4月～H22年1月、2期H22年2月～H23年1月、3期H23年2月～H24年2月、4期H24年3月～H25年2月、
 5期H25年3月～H26年2月、6期H26年3月～H27年2月、7期H27年3月～H28年2月、8期H28年3月～H29年2月、
 9期H29年3月～H30年2月、10期H30年3月～H31年2月、11期H31年3月～R2年2月、12期R2年3月～R3年2月、
 13期R3年3月～R4年2月、14期R4年3月～R5年2月、15期R5年3月～R6年2月、16期R6年3月～R7年2月
 17期R7年3月～R8年2月

回復期リハ病院Data: 時期ごとの比較

	全入院患者																
	1期	2期	3期	4期	5期	6期	7期	8期	9期	10期	11期	12期	13期	14期	15期	16期	17期
入院患者数(人)	693	882	1020	1406	1609	1466	1415	1319	1331	1522	1546	1724	1613	1833	1711	1639	1657
平均年齢	75.4	77.0	74.8	74.8	75.3	74.2	76.1	74.8	75.4	76.2	76.5	76.7	75.6	75.4	75.8	75.6	75.4
平均在院日数	89.4	84.9	87.9	87.3	78.6	81.5	75.7	72.5	72.8	70.4	70.5	64.7	75.8	70.9	81.1	78.2	92.4
退院時平均mRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
急性期病院へ転院数	60	92	109	133	169	111	116	79	112	164	121	153	122	138	123	135	122
回復期病院へ転院数	0	3	15	6	10	7	11	14	7	10	12	15	6	19	20	25	23
維持期へ転院転所	97	153	221	314	289	247	272	227	235	264	300	335	325	345	296	193	285
在宅復帰患者数	340 (49%)	502 (57%)	588 (58%)	905 (64%)	1037 (64%)	928 (68%)	969 (68%)	933 (71%)	922 (69%)	1043 (69%)	1054 (68%)	1127 (65%)	1087 (67%)	1237 (67%)	1194 (70%)	1107 (68%)	1160 (70%)
死亡数	13	26	51	58	92	63	67	60	51	43	59	88	72	93	75	77	67

1期H21年4月～H22年1月、2期H22年2月～H23年1月、3期H23年2月～H24年2月、4期H24年3月～H25年2月、5期H25年3月～H26年2月、6期H26年3月～H27年2月、7期H27年3月～H28年2月、8期H28年3月～H29年2月、9期H29年3月～H30年2月、10期H30年3月～H31年2月、11期H31年3月～R2年2月、12期R2年3月～R3年2月、13期R3年3月～R4年2月、14期R4年3月～R5年2月、15期R5年3月～R6年2月、16期R6年3月～R7年2月、17期R7年3月～R8年2月

回復期リハ病院Data: 時期ごとの比較

	算定患者																
	1期	2期	3期	4期	5期	6期	7期	8期	9期	10期	11期	12期	13期	14期	15期	16期	17期
入院患者数 (人)	322	401	524	697	794	653	750	639	686	726	659	752	602	577	608	638	666
平均年齢	75.8	76.0	68.5	74.1	73.7	74.5	74.6	75.1	74.2	74.8	75.6	75.0	74.6	74.4	74.4	75.7	75.0
平均在院日数	87.2	97.1	86.9	87.2	86.7	87.4	79.6	79.6	84.8	83.6	80.2	75.2	81.3	83.8	88.0	87.4	87.2
退院時平均 mRS	3.9	3.8	3.3	3.1	3.1	2.9	2.5	2.6	2.8	3.3	3.2	3.2	3.1	3.3	3.7	3.3	3.5
急性期病院へ 転院数	29	51	66	78	85	65	64	35	51	82	54	78	64	67	56	56	53
回復期病院へ 転院数	2	0	11	1	1	2	1	1	4	3	4	3	2	5	5	3	7
維持期へ転院 転所	53	60	104	153	148	131	140	118	124	117	119	123	91	103	96	112	108
在宅復帰患者 数	151 (47%)	251 (63%)	308 (59%)	447 (64%)	550 (69%)	442 (68%)	540 (72%)	467 (73%)	485 (71%)	517 (71%)	478 (73%)	545 (72%)	437 (73%)	390 (68%)	444 (73%)	451 (71%)	493 (74%)
死亡数	5	9	10	10	11	9	7	18	17	7	4	9	8	12	9	9	17

1期H21年4月～H22年1月、2期H22年2月～H23年1月、3期H23年2月～H24年2月、4期H24年3月～H25年2月、5期H25年3月～H26年2月、6期H26年3月～H27年2月、7期H27年3月～H28年2月、8期H28年3月～H29年2月、9期H29年3月～H30年2月、10期H30年3月～H31年2月、11期H31年3月～R2年2月、12期R2年3月～R3年2月、13期R3年3月～R4年2月、14期R4年3月～R5年2月、15期R5年3月～R6年2月、16期R6年3月～R7年2月、17期R7年3月～R8年2月

まとめ

- 17年間のデータをまとめました。
- 主に回復期の転院である急性期におけるパス利用では10日短縮は維持されていました。この6年在宅への退院率が低下し50%を下回り回復期への転院と拮抗しています。
- 回復期では今回は長期の病院があり全体の入院は延長しています。退院時の要介護を示すmRSは今回も3.5となりました。