

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2年3月から令和2年5月末まで入院した脳卒中患者

- **急性期病院:8病院**

岡山済生会病院、岡山旭東病院、岡山市民病院、岡山中央病院
川崎総合医療センター、岡山医療センター、ろうさい病院
岡山赤十字病院、

- **慢性期病院:23病院**

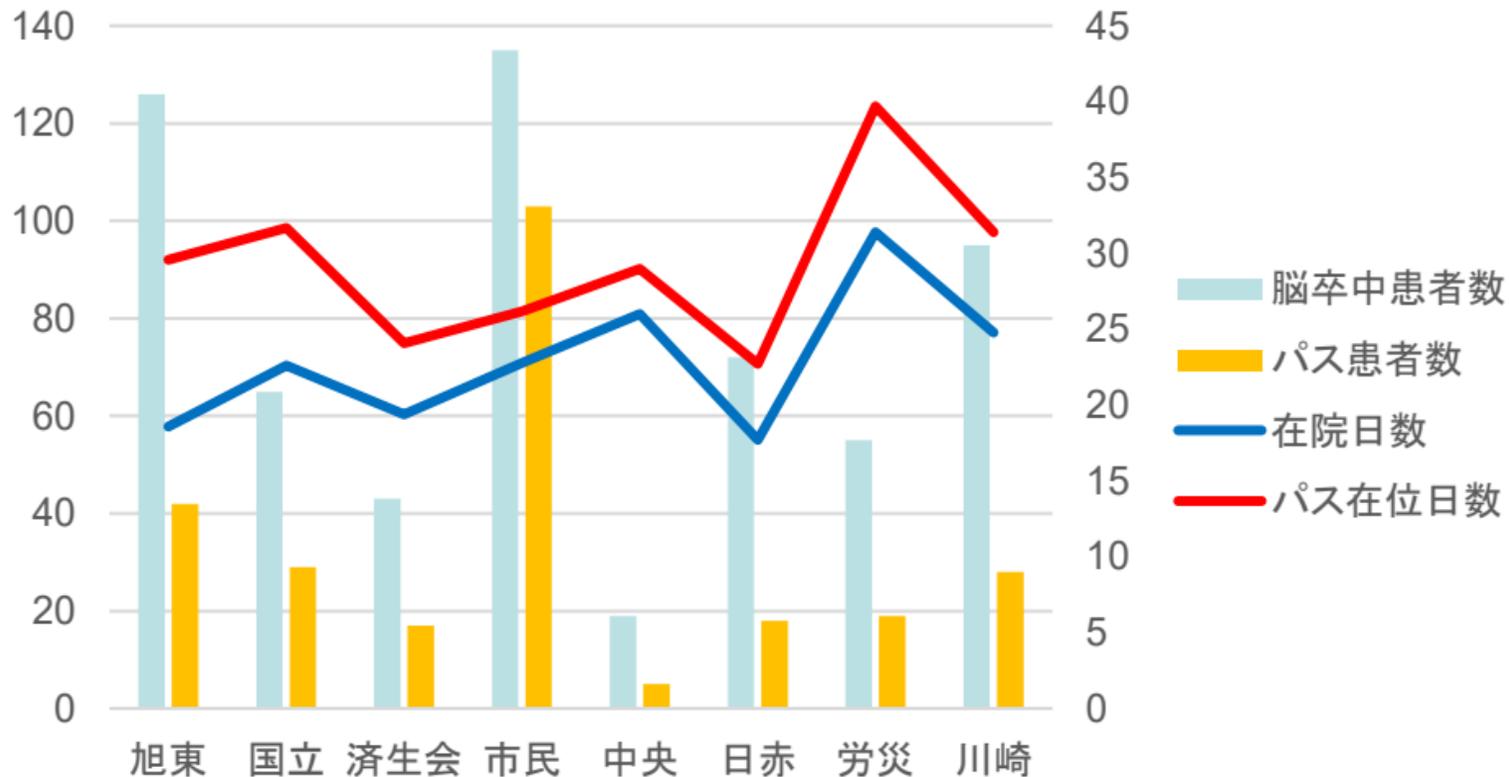
コープリハビリテーション病院、さとう記念病院、しげい病院、せのお病院、
岡山リハビリテーション病院、岡山光南病院、岡山西大寺病院、
岡山赤十字玉野分院、岡山中央奉還町病院、岡村一心堂、梶木病院、
宮本整形外科、玉野市民病院、光生病院、高梁中央病院、
佐藤病院、済生会吉備病院、児島中央病院、重井医学研究所附属病院、
赤磐医師会病院、川崎総合医療センター、草加病院、藤田病院、

計31病院

急性期：8病院(昨年9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)	610	717	261	213
平均年齢	75.0	75.2	75.5	723
男性(人)	330	385	131	108
脳梗塞(人)	431	503	184	133
脳内出血(人)	128	140	63	69
くも膜下出血(人)	32	36	14	8
一過性脳虚血発作(人)	19	38	0	3
平均在院日数	22.3	23.6	28.6	33.3
脳卒中連携情報提供書利用の退院時平均mRS			4.0	3.9
転帰：急性期病院・診療所へ転院数	29	61	17	1
転帰：回復期病院へ転院数	242	242	206	206(85%)
転帰：維持期病院へ転院数	29	48	5	4
転帰：維持期診療所へ転所数	3	1	0	0
転帰：維持期老健へ転所数	9	14	0	0
転帰：在宅復帰患者数	270	346	30	3
転帰：死亡数	28	61	3	0

病院ごとの在院日数



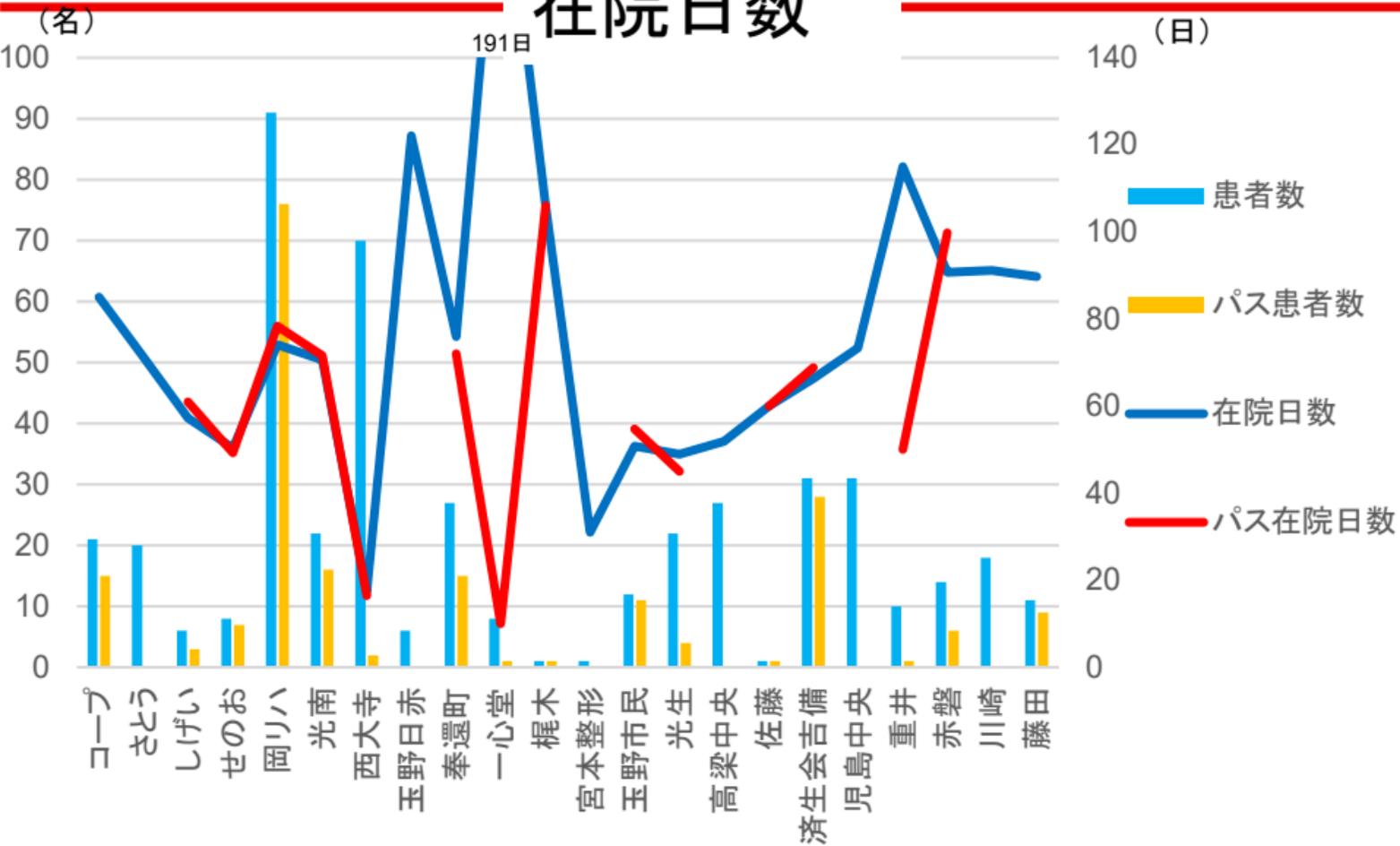
算定患者における入・退院時の神経学的重症度

病院名	旭東	国立	済生会	市民	中央	日赤	労災	川崎	平均
算定患者数	42	29	17	103	5	18	19	28	261
算定患者 在院日数	29.6	31.7	24.1	26.2	29	22.7	39.7	31.4	28.6
入院時平均 NIHSS	9.7	9.2	4.9	10.9	6.7	5.3	7	12.1	9.5
発症前平均 mRS	1	0.9	2.4	1	0	2	1.3	1	1.2
退院時平均 mRS	4	4	3.8	3.8	3.8	4.4	4	4.2	4.0
退院時平均BI	48.8	37.6	52.4	41.4	43	39.2	36.3	29.8	41.1

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)	458	389	196	171
平均年齢	76.9	76.2	75.0	75.2
男性(人)	234	202	99	81
脳梗塞(人)	315	245	123	100
脳内出血(人)	112	115	63	61
<も膜下出血(人)	23	20	10	9
一過性脳虚血発作(人)	8	9	0	1
平均在院日数	66.4	62.8	73.2	77.2
脳卒中連携情報提供書退院時平均mRS			3.1	3.7
転帰:急性期病院・診療所へ転院数	44	31	19	15
転帰:回復期病院へ転院数	1	3	0	1
転帰:維持期病院へ転院数	33	35	6	9
転帰:維持期診療所へ転所数	1	1	0	1
転帰:維持期老健へ転所数	52	39	26	18
転帰:在宅復帰患者数	298	267	141	125
転帰:死亡数	29	13	4	2

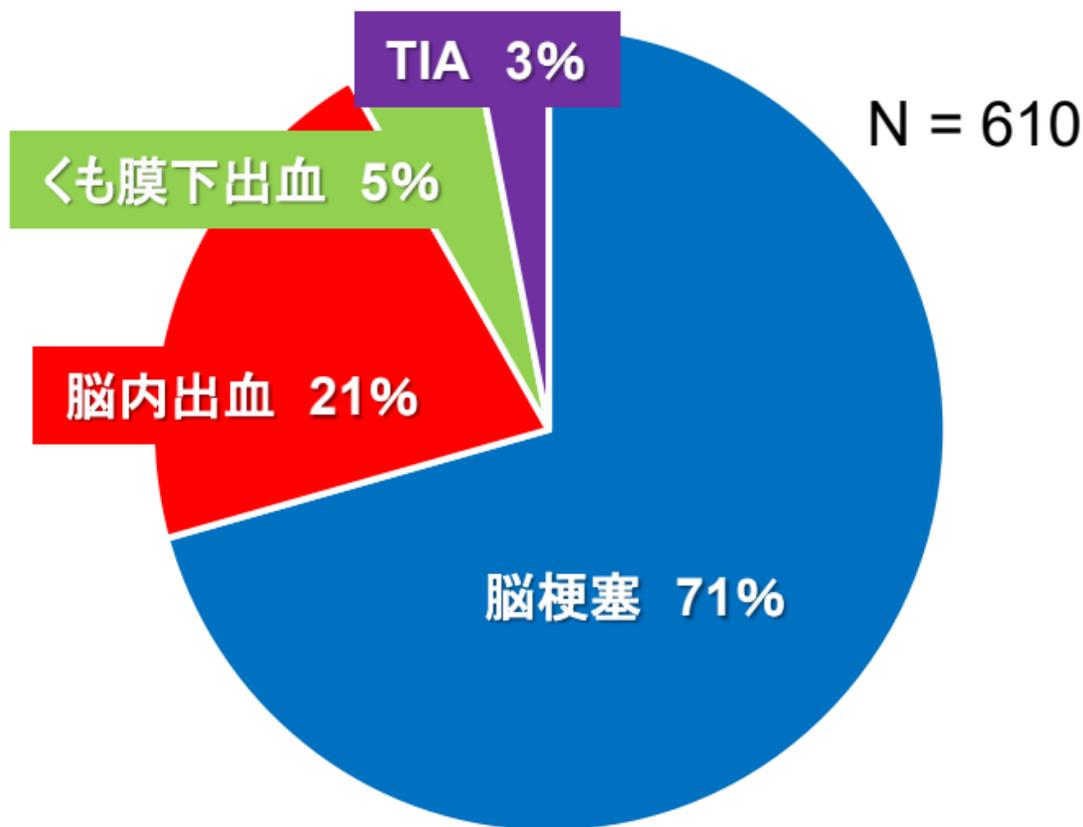
在院日数



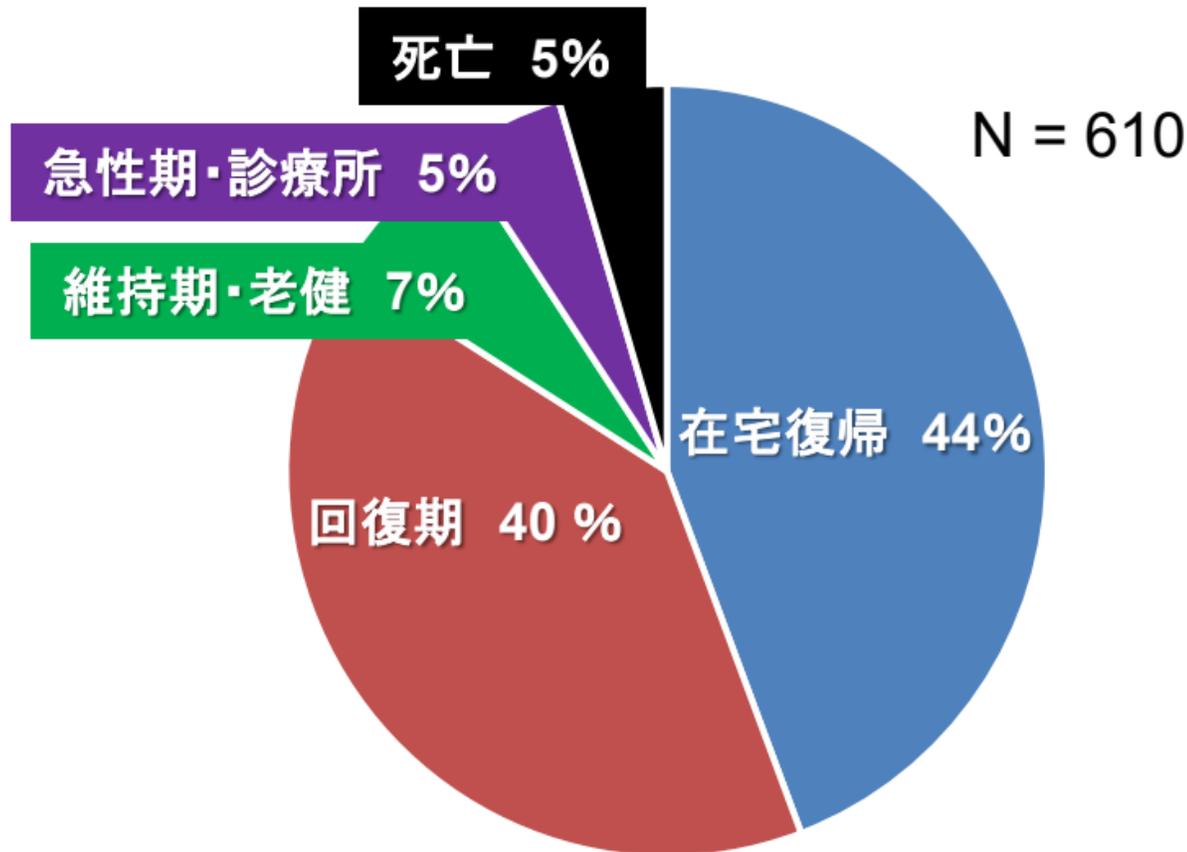
算定患者における入・退院時の神経学的重症度

病院名	コープ	しげい	せのお	岡リハ	光南	西大寺	奉還町	一心堂	梶木	玉野市民	光生	佐藤	済生会吉備	重井	赤磐	藤田	平均
脳卒中退院患者数	15	3	7	76	16	2	15	1	1	11	4	1	28	1	6	9	171
平均在院日数	82	61	49.3	78.4	71.6	16.5	72	10	106	54.8	45	60	68.9	50	99.8	92.1	77.2
急性期+回復期の在院日数	78.1	88.3	79.7	109.6	106.4	28.5	105	31	129	82.4	78	136	93.2	73	131.2	114.6	110.4
入院時平均mRS		2.3	3.7	3.4	4.3	4.5	4	3	4	3.5	4.5	3	4	4		3.8	3.7
入院時平均BI		80	37.9	42.1	31.9	15		75	45	49.1	92	75	41.6	65		43.8	42.6
退院時平均mRS		1.7	3	2.98	4.1	4.5	3	2	3	3.5	4	3	3.1	3		2.6	3.5
退院時平均BI		100	54.3	70.9	42.5	25		100	90	56.8	75	80	73	75		65	61.3
退院時平均FIM	73	123	74.9	89.4	63.9	58	92	109	108	73.5	40	105	89.6	105	71	84.8	77.8

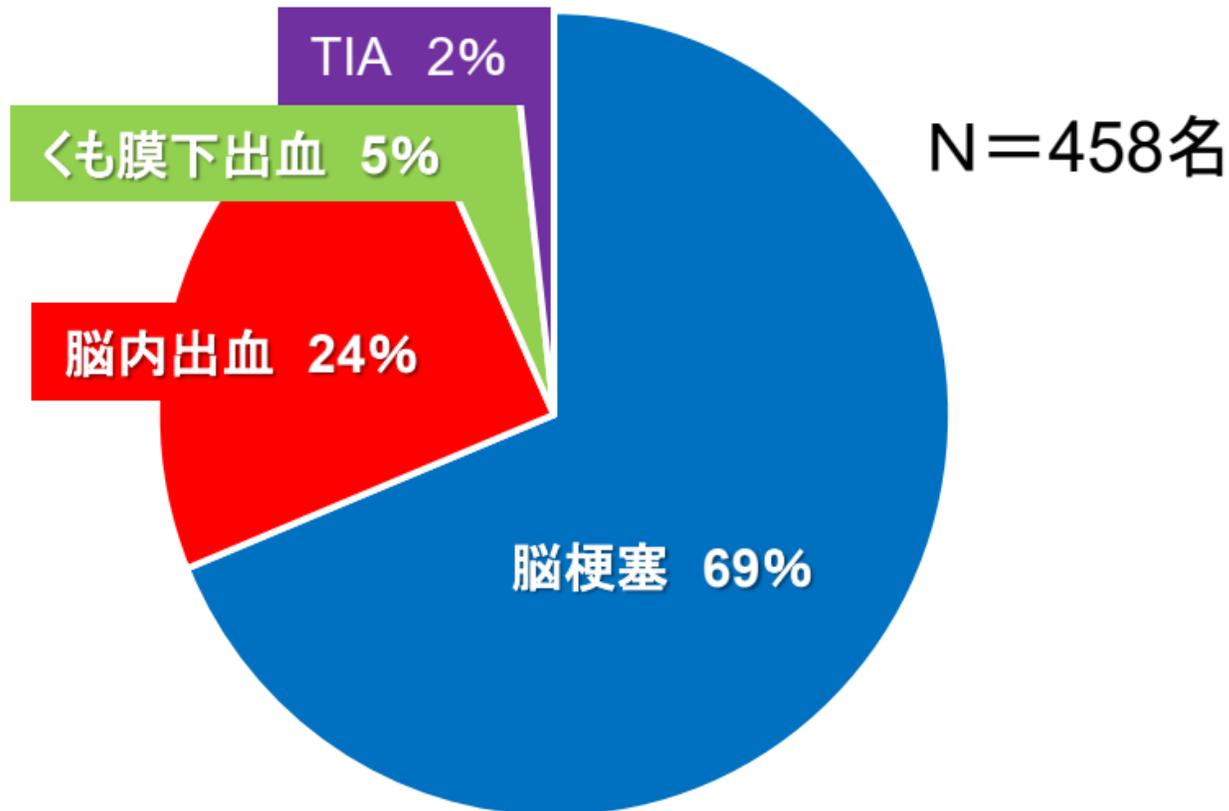
急性期病院の疾患内訳



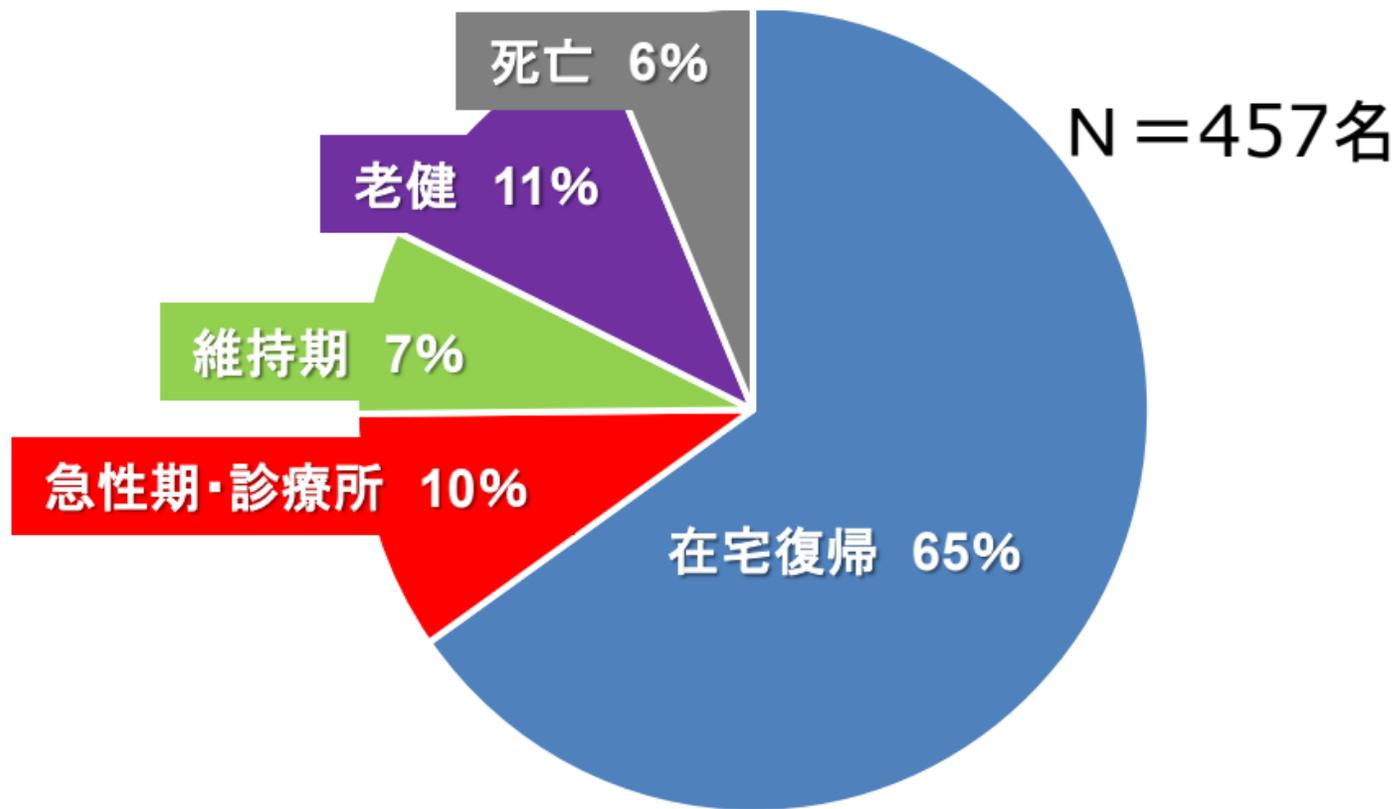
急性期病院の退院先内訳



回復期の疾患内訳



回復期の退院先内訳



まとめ

- 急性期病院からパスを利用した退院では初めて在院日数が30日を切りました。また自宅退院が5割を切り、4割が回復期病院に転院した。
- 回復期病院では7割弱の患者が自宅退院し2-3か月（平均77日）入院していた。
- 合計で7割近い患者は自宅退院し回復期を経ても3-4か月（平均110日）で退院していた。