

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3月から令和7年5月末まで入院した脳卒中患者
- <u>急性期病院:7病院</u>
 岡山医療センター、岡山旭東病院、岡山中央病院、川崎総合医療センター、 ろうさい病院、岡山済生会病院、岡山赤十字病院、
- <u>慢性期病院:23病院</u> コープリハビリテーション病院、しげい病院、岡山市立せのお病院、 岡村一心堂病院、岡山リハビリテーション病院、岡山水清会病院、 吉備高原リハビリテーション病院、岡山協立病院、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、重井医学研究所附属病院、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、岡山中央病院、 津山中央まにわ病院、藤田病院

計30病院

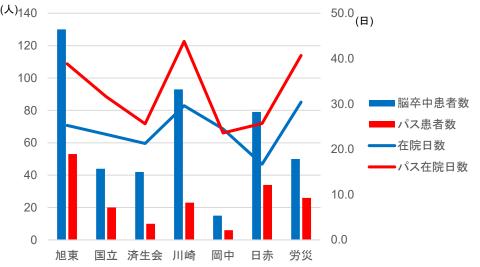


急性期:7病院(昨年8病院)

| | 全入队 | 完患者 | パス利用患者 | | | |
|-----------------------|------|------|-----------|----------|--|--|
| | 今回 | 昨年 | 今回 | 昨年 | | |
| 脳卒中入院患者数(人) | 453 | 602 | 172 | 206 | | |
| 平均年齢 | 75.1 | 75.5 | 74.8 | 76.9 | | |
| 男性(人) | 278 | 328 | 109 | 115 | | |
| 脳梗塞(人) | 322 | 414 | 108 | 137 | | |
| 脳内出血(人) | 94 | 140 | 58 | 62 | | |
| くも膜下出血(人) | 22 | 35 | 5 | 7 | | |
| 一過性脳虚血発作(人) | 15 | 13 | 1 | 0 | | |
| 平均在院日数 | 24.6 | 24.4 | 35.1 | 32.7 | | |
| 脳卒中連携情報提供書利用の退院時平均mRS | | | 3.6 | 3.9 | | |
| 転帰: 急性期病院・診療所へ転院数 | 6 | 38 | 1 | 1 | | |
| 転帰: 回復期病院へ転院数 | 196 | 246 | 164 (84%) | 189(77%) | | |
| 転帰:維持期病院へ転院数 | 26 | 33 | 7 | 15 | | |
| 転帰:維持期診療所へ転所数 | 1 | 1 | 0 | 0 | | |
| 転帰:維持期老健へ転所数 | 6 | 10 | 0 | 0 | | |
| 転帰:在宅復帰患者数 | 194 | 255 | 0 | 1 | | |
| 転帰:死亡数 | 24 | 19 | 0 | 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

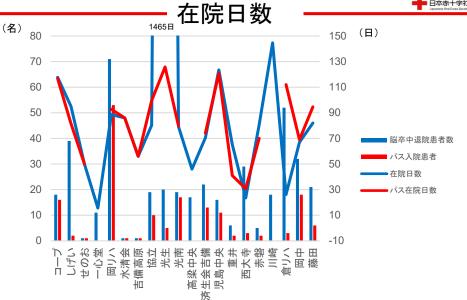
| 病院名 | 旭東 | 国立 | 済生 会 | 川崎 | 岡中 | 日赤 | 労災 | 平均 |
|----------------|------|------|---------|------|------|------|------|------|
| 算定患者数 | 53 | 20 | 10 | 23 | 6 | 34 | 26 | 172 |
| 算定患者 在院日数 | 38.9 | 31.6 | 25.6 | 43.8 | 23.6 | 25.7 | 40.7 | 35.1 |
| 入院時平均 NIHSS | 13.9 | 7.0 | 4.29 | 9.5 | 3.3 | 7.8 | 8.2 | 9.5 |
| 発症前平均 mRS | 0.9 | 0.5 | 1 | 0.8 | 0 | 2.7 | 1.8 | 1.3 |
| 退院時平均 mRS | 3.7 | 3.7 | 2.4 | 4 | 2.3 | 3.7 | 3.5 | 3.6 |
| 退院時平均BI | 41.6 | 23.8 | 57.5 | 30 | 76.7 | 46.8 | 49.6 | 42.4 |



回復期:23病院(昨年24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) | 418 | 503 | 164 | 195 |
| 平均年齢 | 75.8 | 75.7 | 75.1 | 76.8 |
| 男性(人) | 235 | 275 | 89 | 99 |
| 脳梗塞(人) | 281 | 326 | 115 | 122 |
| 脳内出血(人) | 115 | 138 | 44 | 60 |
| くも膜下出血(人) | 19 | 36 | 5 | 13 |
| 一過性脳虚血発作(人) | 3 | 3 | 0 | 0 |
| 平均在院日数 | 138.7 | 76.8 | 90.7 | 85.6 |
| 脳卒中連携情報提供書退院時平均mRS | | | 3.1 | 3.2 |
| 転帰:急性期病院・診療所へ転院数 | 26 | 43 | 14 | 21 |
| 転帰: 回復期病院へ転院数 | 4 | 5 | 0 | 1 |
| 転帰:維持期病院へ転院数 | 30 | 37 | 9 | 13 |
| 転帰:維持期診療所へ転所数 | 0 | 4 | 0 | 2 |
| 転帰:維持期老健へ転所数 | 59 | 48 | 26 | 24 |
| 転帰:在宅復帰患者数 | 284 | 340 | 112 | 129 |
| 転帰:死亡数 | 15 | 24 | 3 | 5 |





算定患者における入・退院時の神経学的重症度

ΒI 退院時平均

ΒI 退院時平均

FIM

mRS 退院時平均 47.5

3

55

15 43.8

> 4 2.9

> > 75.9

5 45 17

10

3.8 3.4

38.5



34.1 3.1

3 62.1

61.1 82.1

18.3

3.7

35

3.7

56.5 41.7

| 病院名 | コープ | しげい | せの お | 岡リハ | 水清 会 | 吉備 高原 | 協立 | 光生 | 光南 | 済生 会吉 備 | 児島 中央 | 重井 | 西大 寺 | 赤磐 | 倉リ ハ | 岡中 | 藤田 | 平均 |
|----------------------|-----------|------|---------|-------|---------|----------|-------|-------|-------|---------------|----------|-----|---------|-------|---------|----|-------|------|
| 脳卒中退院 患者数 | 16 | 2 | 1 | 53 | 1 | 1 | 10 | 5 | 17 | 13 | 11 | 2 | 3 | 2 | 3 | 18 | 6 | 164 |
| 平均在院日 数 | 116 .8 | 21 5 | 50 | 92.8 | 86 | 56 | 99.5 | 125.8 | 79.8 | 74.1 | 120.9 | 41 | 30.7 | 70 | 112 | 69 | 94.6 | 90.7 |
| 急性期+回復 期の在院日 数 | 137 .3 | 108 | 104 | 122.1 | 107 | 91 | 137.8 | 158.6 | 108.1 | 104 | 149.6 | 68 | 68.3 | 109.5 | 175 | 94 | 144.3 | 121 |
| 入院時平均 mRS | | 2 | 1 | 28 | | | | | | | 2 | 2 | 3 | | 3 | | | 3.6 |
| 入院時平均 BI | | 4 | 4 | 3.1 | 4 | 4 | 4.4 | 4 | 4.1 | 3.6 | 3 | 4.5 | 3.7 | | 4.6 | | 4 | 36.8 |

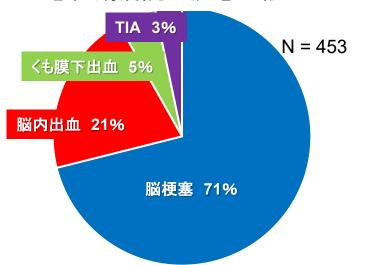
30.9 47.3 28 37.5 36.7

39.1 71.9 66

2.9

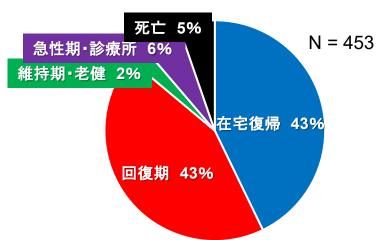
急性期病院の疾患内訳





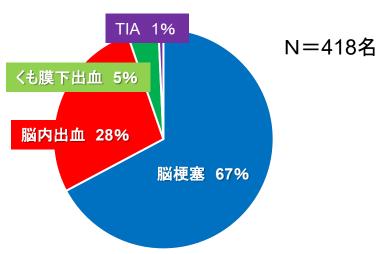


急性期病院の退院先内訳



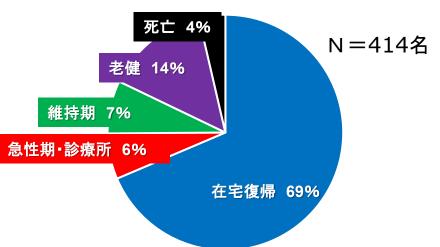
回復期の疾患内訳







回復期の退院先内訳





まとめ

- 急性期病院から自宅退院と回復期病院への転院 がほぼ4割ずつと拮抗し自宅退院率が低下する 傾向が続いています。(今回は回復期転院のほう が自宅退院よりも多かった)
- 回復期病院では7割の患者が自宅退院し2-3か月程度入院していました。回復期の全体の入院日数が伸びたのは超長期の患者さんがおられたためでしたので一過性のものと考えます。
- 合計で7割近い患者は自宅退院し回復期を経ても 脳卒中発症から4カ月(平均120日)で退院していました。