

医療法人 立川メディカルセンター

立川総合病院

循環器・脳血管センター

脳神経外科診療報告

2022年〈令和4年〉

(1月1日～12月31日)



1. 概要
2. 月別外来患者数
3. 月別入院患者数
4. 月別入院患者平均在院日数
5. 疾患別入院患者数
6. 手術の実態
7. 主な検査
8. 研究業績、その他
9. 職員構成

1. 概 要

	2022年	2021年	2020年
新外来患者数	856	872	867
外来患者延数	7,519	7,558	7,590
入院患者数	513	557	578
入院患者延数	8,237	8,580	9,523
脳神経外科手術件数	68	75	84
血管内手術件数	154	211	185
死亡件数	34	30	46
剖検数	0	0	0

2. 月別外来患者数

	2022年		2021年		2020年	
	新患	延数	新患	延数	新患	延数
1月	52	544	78	563	85	606
2月	58	550	64	535	55	499
3月	68	708	75	761	76	699
4月	77	588	74	630	54	618
5月	77	600	85	623	67	553
6月	83	700	71	648	73	679
7月	66	598	74	650	81	691
8月	77	648	50	566	65	597
9月	70	648	66	649	75	671
10月	77	676	69	628	83	704
11月	67	570	70	586	74	593
12月	84	689	96	719	79	680
計	856	7,519	872	7,558	867	7,590

3. 月別入院患者数（再入院含む）

	2022年		2021年		2020年	
	新患	延数	新患	延数	新患	延数
1月	35	671	54	734	58	953
2月	33	521	42	750	45	843
3月	41	515	56	897	58	896
4月	31	362	45	676	32	593
5月	52	699	50	772	57	765
6月	50	727	38	766	42	684
7月	39	614	43	721	48	824
8月	47	864	51	746	54	823
9月	32	710	38	634	43	861
10月	53	563	40	543	49	840
11月	48	880	47	610	51	786
12月	52	1,111	53	731	41	655
計	513	8,237	557	8,580	578	9,523

4. 月別入院患者平均在院日数

	2022年	2021年	2020年
1月	16.3	14.6	17.2
2月	15.3	16.4	17.7
3月	11.6	15.5	14.4
4月	10.9	13.2	15.3
5月	13.8	18.2	14.5
6月	13.4	17.6	15.5
7月	15.6	16.4	16.3
8月	19.6	14.2	14.8
9月	17.5	15.0	20.5
10月	10.4	12.4	15.2
11月	25.5	13.8	14.9
12月	19.3	12.8	14.0
平均	15.7	14.9	15.8

5. 疾患別入院患者数（再入院含む）

		2022年	2021年	2020年
脳血管障害		297	322	333
	破裂脳動脈瘤	15	46	31
	未破裂脳動脈瘤	65	60	65
	脳動静脈奇形	1	2	2
	硬膜動静脈奇形	0	4	5
	くも膜下出血（原因不明）	4	3	2
	脳内出血	63	48	44
	脳梗塞	144	157	179
	moyamoya病 VBI, その他	0 5	0 2	0 5
脳腫瘍		7	11	13
	原発性脳腫瘍	6	9	7
	転移性脳腫瘍	1	2	6
頭部外傷		77	68	76
	脳挫傷	24	22	14
	急性硬膜下血腫	13	10	21
	急性硬膜外血腫	0	0	0
	脳震盪, 頭蓋骨骨折, SHI	7	5	8
	慢性硬膜下血腫	33	30	33
	その他	0	1	0
感染症		2	0	0
	髄膜炎, 脳炎	1	0	0
	脳膿瘍	1	0	0
てんかん（症候性含む）	7	11	13	
特発性水頭症	3	5	7	
脊髄疾患	0	0	0	
頭蓋, 頭皮疾患	0	0	0	
その他	7	13	22	
検査入院	脳血管撮影, 他	113	127	114
計		513	557	578

6. 手術の実態

脳神経外科手術		2022年	2021年	2020年
脳血管障害	脳動脈瘤直達術	0	0	0
	・破裂脳動脈瘤	(0	(0	(0
	・未破裂脳動脈瘤	0	0	0
	脳動静脈奇形摘出術	0	0	0
	脳出血	10	5	7
	・開頭術	(3	(5	(7
	・内視鏡手術	7	0	0
	血行再建術	2	1	2
	C E A	0	0	0
	減圧開頭術	2	4	3
脳室ドレナージ術	3	6	7	
シャント術	3	7	11	
その他の	0	2	1	
脳腫瘍	摘出術	1	3	6
	・原発性脳腫瘍	1	3	5
	・転移性脳腫瘍	(0	(2	(4
	生検術	1	1	1
	脳室ドレナージ術	0	0	0
その他の	0	0	1	
頭部外傷	急性硬膜外血腫	35	33	31
	急性硬膜下血腫	1	0	0
	減圧開頭術	4	3	0
	慢性硬膜下血腫	0	0	0
	その他の	30	30	31
その他の	0	0	0	
感染症	脳膿瘍	3	2	4
	その他の	1	1	1
		2	1	3
脊椎, 脊髄疾患		0	0	0
頭蓋, 頭皮疾患		0	0	0
頭蓋形成術		3	5	5
シャント術(CVD以外)		0	3	0
その他の		6	4	7
小計		68	75	84

血管内手術		2022年	2021年	2020年
脳動脈瘤 コイル塞栓術		80	104	92
	破裂動脈瘤	15	44	28
	未破裂動脈瘤	56	51	49
	コイル圧迫後動脈瘤	9	9	15
塞栓術		2	8	8
	脳動静脈奇形	0	0	0
	脊髄動静脈奇形	0	0	0
	硬膜動静脈奇形	0	3	4
	頭蓋内腫瘍	1	3	4
	その他の	1	2	0
ステント留置術 (神経内科入院含む)		39	45	35
	頸部頸動脈	37	41	31
	頭蓋底部内頸動脈	0	0	2
	鎖骨下動脈, 頭蓋外椎骨動脈	1	1	0
	硬膜内動脈	0	0	0
	その他の	1	3	2
P T A (神経内科入院含む)		4	12	5
	頭蓋外動脈	1	5	1
	頭蓋内動脈	3	7	4
血栓回収療法 (神経内科入院含む)		29	42	45
その他の		0	0	0
小計		154	211	185
総計		222	286	269

7. 主な検査

(脳神経外科)

	2022年	2021年	2020年
C T	2,179	3,222	2,530
M R I / M R A	1,650	1,671	1,780
S P E C T	50	76	72
脳血管撮影	344	436	381
脳波	16	16	19
頸部 echo	240	278	317
経頭蓋 echo	101	213	150
術中 M E P	26	31	31

8. 研究業績、その他

発表論文

なし

学会発表

第 62 回日本脳神経外科学会東北支部会（2022.3.27, 仙台）

後交通動脈分岐部内頸動脈瘤コイル塞栓術後、視床灰白隆起動脈領域に梗塞を生じ、一過性に意識障害と片麻痺症状を呈した症例

阿部英明, 野村俊春, 阿部博史

第 79 回新潟脳卒中研究会（2022.7.16, 新潟）

大型海綿静脈洞部内頸動脈瘤に対する Flow Diverter 留置術から 2 年経過後にステント内閉塞を来した 1 例

阿部英明, 野村俊春, 阿部博史

医療連携研究会 2022（2019.7.20, 長岡）

医療連携の現状報告

阿部博史

第 81 回日本脳神経外科学会学術総会（2022.9.28-10.1, 横浜 ハイブリット開催）

Casper stent と従来の stent による CAS の治療成績の比較

阿部博史, 野村俊春, 阿部英明

第 38 回日本脳神経血管内治療学会学術総会（2022.11.10-12, 大阪）

M1 上向き動脈瘤に対するコイル塞栓術の成績

阿部博史, 野村俊春, 阿部英明, 高野弘基, 田中陽平

第 76 回新潟脳神経外科懇話会（2022.12.10, 新潟）

コイル塞栓術後に脳血管攣縮による灌流低下を来した造影剤脳症の 1 例

野村俊春, 阿部英明, 阿部博史

9. 職員構成 (2022.12.31現在)

医 師 阿部博史 (2000.11 ~)
 野村俊春 (2019.4 ~)
 阿部英明 (2021.4 ~)