

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

2024年〈令和6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

	2024年	2023年	2022年
新 外 来 患 者 数	924	906	856
外 来 患 者 延 数	7,192	7,251	7,519
入 院 患 者 数	600	513	513
入 院 患 者 延 数	8,996	9,097	8,237
脳神経外科手術件数	69	68	68
血 管 内 手 術 件 数	179	157	154
死 亡 件 数	40	40	34
剖 検 数	0	0	0

2. 月別外来患者数

	2024年		2023年		2022年	
	新 患	延 数	新 患	延 数	新 患	延 数
1月	77	537	87	546	52	544
2月	73	533	72	513	58	550
3月	69	643	85	788	68	708
4月	81	593	65	602	77	588
5月	87	634	77	567	77	600
6月	71	592	66	662	83	700
7月	83	661	80	596	66	598
8月	85	532	78	561	77	648
9月	82	617	79	583	70	648
10月	69	661	89	630	77	676
11月	60	534	73	576	67	570
12月	87	655	55	627	84	689
計	924	7,192	906	7,251	856	7,519

3. 月別入院患者数（再入院含む）

	2024年		2023年		2022年	
	新 患	延 数	新 患	延 数	新 患	延 数
1月	50	890	60	1,007	35	671
2月	45	891	34	829	33	521
3月	45	747	52	861	41	515
4月	49	710	41	858	31	362
5月	45	688	37	693	52	699
6月	48	527	44	699	50	727
7月	49	554	43	686	39	614
8月	65	701	35	680	47	864
9月	44	846	43	682	32	710
10月	57	851	50	804	53	563
11月	47	769	36	677	48	880
12月	56	822	38	561	52	1,111
計	600	8,996	513	9,097	513	8,237

4. 月別入院患者平均在院日数

	2024年	2023年	2022年
1月	19.6	16.9	16.3
2月	20.0	20.1	15.3
3月	15.3	15.9	11.6
4月	13.8	18.9	10.9
5月	12.8	17.0	13.8
6月	11.0	15.1	13.4
7月	11.2	15.4	15.6
8月	10.5	16.8	19.6
9月	18.2	15.9	17.5
10月	15.2	17.4	10.4
11月	15.5	14.6	25.5
12月	13.5	16.6	19.3
平均	14.5	16.6	15.7

5. 疾患別入院患者数（再入院含む）

		2024年	2023年	2022年
脳血管障害		345	274	297
	破裂脳動脈瘤	27	20	15
	未破裂脳動脈瘤	65	57	65
	脳動静脈奇形	0	1	1
	硬膜動静脈奇形	2	4	0
	くも膜下出血（原因不明）	1	1	4
	脳内出血	56	46	63
	脳梗塞	186	139	144
	moyamoya病	1	0	0
	VBI, その他	7	5	5
脳腫瘍		4	12	7
	原発性脳腫瘍	2	7	6
	転移性脳腫瘍	2	5	1
頭部外傷		83	77	77
	脳挫傷	19	20	24
	急性硬膜下血腫	13	11	13
	急性硬膜外血腫	1	2	0
	脳震盪, 頭蓋骨骨折, SHI	7	7	7
	慢性硬膜下血腫	43	36	33
	その他	0	1	0
感染症		0	1	2
	髄膜炎, 脳炎	0	0	1
	脳膿瘍	0	1	1
てんかん（症候性含む）		15	18	7
特発性水頭症		6	3	3
脊髄疾患		0	0	0
頭蓋, 頭皮疾患		0	0	0
その他		19	9	7
検査入院	脳血管撮影, 他	128	120	113
計		600	513	513

6. 手術の実態

脳神経外科手術		2024年	2023年	2022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	1	6	10
	・開頭術	(1	(4	(3
	・内視鏡手術	0	2	7
	血行再建術	0	0	2
	C E A	0	0	0
	減圧開頭術	4	0	2
	脳室ドレナージ術	5	4	3
	シャント術	8	7	3
	その他の他	2	0	0
脳腫瘍	摘出術	2	2	1
	・原発性脳腫瘍	(1	(1	(0
	・転移性脳腫瘍	1	1	1
	生検術	0	1	0
	その他の他	0	0	0
頭部外傷	急性硬膜外血腫	44	34	35
	急性硬膜下血腫	0	0	1
	減圧開頭術	0	0	4
	慢性硬膜下血腫	0	0	0
	その他の他	44	34	30
	その他の他	0	0	0
感染症	脳膿瘍	0	1	3
	その他の他	0	0	1
脊椎, 脊髄疾患 頭蓋, 頭皮疾患 頭蓋形成術 シャント術(CVD以外) その他		0	0	0
		0	0	0
		1	4	3
		0	0	0
		4	5	6
小計		69	68	68

血 管 内 手 術		2024年	2023年	2022年
脳 動 脈 瘤 ・ コイル塞栓術		89	78	80
	破 裂 動 脈 瘤	20	20	15
	未 破 裂 動 脈 瘤	54	52	55
	コイル圧迫後動脈瘤	7	4	9
	・ フローダイバーター	8	2	1
塞 栓 術		3	5	2
	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	2	5	0
	頭 蓋 内 腫 瘍	1	0	1
	そ の 他	0	0	1
ス テ ン ト 留 置 術 (神経内科入院含む)		43	36	39
	頸 部 頸 動 脈	38	35	37
	頭蓋底部内頸動脈	0	1	0
	鎖骨下動脈, 頭蓋外椎骨動脈	5	0	1
	硬 膜 内 動 脈	0	0	0
	そ の 他	0	0	1
P T A (神経内科入院含む)		10	5	4
	頭 蓋 外 動 脈	1	1	1
	頭 蓋 内 動 脈	8	4	3
	そ の 他	1	0	0
血 栓 回 収 療 法 (神経内科入院含む)				
		33	33	29
そ の 他		0	0	0
小 計		179	157	154
総 計		248	225	222

7. 主な検査

(脳神経外科)

	2024年	2023年	2022年
C T	2,408	2,637	2,179
M R I / M R A	1,764	1,797	1,650
S P E C T	67	67	50
脳 血 管 撮 影	361	344	344
脳 波	18	16	16
頸 部 e c h o	277	274	240
経 頭 蓋 e c h o	159	118	101
術 中 M E P	33	39	26

8. 研究業績、その他

発表論文

なし

学会発表

第 49 回日本脳卒中学会学術集会（2024.3.7-9，横浜）

前大脳動脈 A1-segment 動脈瘤に対するコイル塞栓術の成績

阿部博史，野村俊春，塚野淳

当院における直接搬送と転院搬送の経皮的脳血栓回収術成績の比較

田中陽平，高野弘基，堅田堅一，塚野淳，野村俊春，阿部博史

第 49 回日本脳神経血管内治療学会東北地方（2024.3.24，仙台）

くも膜下出血亜急性期の MRI 所見から破裂瘤を同定し得た多発脳動脈瘤の 1 例

野村俊春，塚野淳，阿部博史

第 2 回中越・魚沼・上越 SAH セミナー（2024.6.4，長岡）

当院におけるクラゾセンタンの使用経験

塚野淳

第 81 回新潟脳卒中研究会（2024.7.27，新潟）

コイル電気離脱が出来ずに肝を冷やした経験

阿部博史，野村俊春，塚野淳

第 50 回日本脳神経血管内治療学会東北地方（2023.9.24，仙台）

Perclose 使用に関する穿刺部合併症についての検討

野村俊春，塚野淳，阿部博史

第 83 回日本脳神経外科学会学術総会（2024.10.16-18，横浜）

CAS における Casper stent の有用性 -100 側の使用経験から -

阿部博史，野村俊春，塚野淳

第 40 回日本脳神経血管内治療学会学術総会（2023.11.21-23，熊本）

一貫してコイル塞栓術で治療を行った未破裂前交通動脈瘤に対する 21 年間の当施設の成績

阿部博史，野村俊春，塚野淳，高野弘基，田中陽平

SNAKE (SOFIA Nonwire Advancement techniKE) による経皮的脳血栓回収術 (mechanical thrombectomy, MT) の経験

高野弘基，田中陽平，塚野淳，野村俊春，堅田慎一，阿部博史

当院で経験した症候性 carotid web の臨床的特徴

田中陽平，高野弘基，堅田慎一，塚野淳，野村俊春，阿部博史

第 78 回新潟脳神経外科懇話会（2024.12.14，新潟）

SAH と冠攣縮性狭心症を合併した RCVS の 1 例

塚野淳，野村俊春，阿部博史

9. 職員構成（2024.12.31現在）

医 師 阿部博史（2000.11 ～）
 野村俊春（2019.4 ～）
 塚野淳（2023.4 ～）