

# 脳神経外科

	令和3年度	令和4年度	令和5年度
＜脳血管障害手術＞	64	73	38
破裂脳動脈瘤	9	3	
未破裂脳動脈瘤	6	8	4
脳動静脈奇形			
dural AVF	1		
cerebral AVM	2	2	1
cavernous angioma			
脳出血・脳室内血腫			
開頭血腫除去術	10	6	9
定位・内視鏡下血腫除去術	27	29	18
ドレナージ	2	2	3
バイパス術			
STA-MCA 吻合術	5	10	
その他のバイパス・グラフト			
CEA	0	1	
内・外減圧術	2	7	3
その他		5	
＜脳腫瘍手術＞	50	39	25
神経膠腫	7	6	1
頭蓋咽頭腫	1		
髄膜腫	11	14	10
神経鞘腫	5		3
血管芽腫		1	
類上皮腫・皮腫	1		
下垂体腫瘍			
経蝶形骨洞手術	7	5	2
両側前頭／前頭側頭開頭	1		
脈絡乳頭腫			
松果体部腫瘍			
悪性リンパ腫	2	5	
転移性脳腫瘍	9	4	5
嚢胞性腫瘍			
肉芽腫、形質細胞腫、他			
頭蓋底腫瘍（脊索腫など）			
眼窩内腫瘍			
頭蓋骨・頭皮下腫瘍			
その他・バイオプシー	6	4	4
＜頭部外傷手術＞	77	46	65
急性硬膜下血腫（内視鏡下）	16(1)	6	1
急性硬膜外血腫			
脳内血腫	4	2	
前頭蓋底整復術・髄液漏根治	1		
頭蓋形成術	1		
慢性硬膜下血腫			
穿頭術	55	37	64
開頭術			
内・外減圧術			
その他（ドレナージ・内視鏡）		1	
＜先天性病変手術＞		2	1
キアリ奇形 FMD		2	1
くも膜嚢胞			
狭頭症			
その他（脳室内嚢胞）			
＜脊椎脊髄疾患手術＞	4	2	2
脊髄腫瘍・髄内病変	3	1	
脊椎硬膜外腫瘍（転移など）	1		

	令和3年度	令和4年度	令和5年度
頸椎前方固定術			2
頸椎後方徐圧術		1	
胸椎後方除圧			
腰椎手術			
AVM・AVF			
S-S shunt			
instrumentation・固定術			
その他			
<シャント手術>	20	16	11
V-P shunt	11	7	4
V-A shunt			
S-P shunt	1		
L-P shunt	5	5	7
内視鏡下開窓術	1	2	
その他	2	2	
<感染症手術>	3	5	0
脳膿瘍	1	2	
硬膜上下膿瘍・頭蓋形成術	2	3	
前頭蓋底形成術・粘液嚢腫			
その他			
<機能的手術>	6	10	13
MVD	6	10	13
DCS、ITB			
<その他の手術>	23	12	1
頭蓋形成術	6	6	1
ICP sensor 設置術			
その他	17	6	
脳神経外科手術合計	247	205	156
脳血管内手術および年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
血栓溶解回収療法 (UK,PTA,Merici,Penumbra,Solitaire,Trevo)			
内頸動脈閉塞症	6	7	15
中大脳動脈閉塞症	27	30	31
前大脳動脈閉塞症		1	
後大脳動脈閉塞症			4
椎骨脳底動脈閉塞症	4	5	6
静脈洞血栓症			
脳動脈瘤塞栓術 (母動脈閉塞含)			
破裂	19	23	23
未破裂	25	24	13
AVM・AVF 塞栓術	4	3	2
頭蓋内腫瘍塞栓術	10	6	
鼻出血・顔面外傷・MMA 塞栓術	4	2	3
頭頸部脊椎病変塞栓術			
PTA for atherosclerosis	1	2	4
Stenting			
CAS	12	17	16
intracranial		3	1
others	1	1	
脳血管攣縮エリル動注・PTA			
BOT			
その他 (attemp 含む)			
脳血管内手術合計	113	124	118
総数	360	329	274

(文責/脳神経外科 主任医長 能代 将平)