

(平成29年1月～12月)

■脳神経外科

入院主要10疾患主要疾患別

臨床統計ならびに治療成績

疾患名	症例数	死亡退院数
1) 脳腫瘍	31	
2) クモ膜下出血	46	7
3) 未破裂動脈瘤	68	
4) 脳動静脈奇形	3	
5) 脳梗塞	45	2
6) 脳出血	100	9
7) 頭部外傷	104	7
8) 慢性硬膜下血腫	75	
9) 水頭症	39	
10) てんかん	168	

主要10手術方法

臨床統計ならびに治療成績

手術名	患者数	死亡退院数
1) 脳動脈瘤頸部クリッピング	44	
2) 脳出血血腫除去術	49	6
3) 脳腫瘍摘出術	18	1
4) 頭部外傷開頭血腫除去術	27	1
5) 慢性硬膜下血腫穿頭血腫ドレナージ術	75	2
6) 難治てんかん手術	54	
7) 水頭症脳室腹腔シャント術	69	
8) 脳梗塞血管吻合術	7	
9) 脊椎脊髄腫瘍など	9	
10) 血管内手術 (コイル塞栓など)	70	1

手術件数と麻酔

総手術数	全身麻酔	腰椎麻酔・硬膜外麻酔	静脈麻酔	局所麻酔	緊急手術	待機手術
465	385	0	0	80	222	243

手術成績

	件数	在院死亡	1ヶ月以内死亡	再手術	手術部位感染症
待機手術	243	2	2	無	2
緊急手術	222	9	9	2	3

手術症例数

総手術症例数： 465例

(A) 直達手術： 391例

脳血管障害： 98例

脳動脈瘤： 44例

破裂(23例) 未破裂(21例)

IC…………… 8例 (5例 3例)

ACom……………10例 (5例 5例)

Distal AC …… 4例 (3例 1例)

MC ……………21例 (10例 11例)

VA …………… 1例 (0例 1例)

(多発性： 3例：破裂瘤のみ登録)

直達手術……………32例

定位的…………… 2例

内視鏡下…………… 1例

脳出血： 35例

C E A： 10例

STA-MCA bypass： 7例

A V M： 1例

Dural AVF： 1例

脳腫瘍： 18例

Glioma ……………3例

Meningioma ……………7例

Pituitary adenoma(Hardy)……………1例

Metastatic tumor ……………4例

Epidermoid ……………1例

Skull tumor ……………2例

炎症性腫瘍： 1例

Tuberculoma ……………1例

頭部外傷： 87例

急性硬膜下血腫 ……………10例

急性硬膜外血腫 …………… 1例

脳挫傷/脳内血腫 …………… 5例

慢性硬膜下血腫例 ……………70例

陥没骨折 …………… 1例

てんかん： 54例

側頭葉切除 …………… 9例

焦点切除 ……………14例

脳梁離断 ……………14例

硬膜下電極植え込み ……………10例

迷走神経刺激電極植え込み…………… 7例

顔面痙攣(微小血管減圧術) …………… 4例

水頭症： 69例 Shunt手術(VP/LP)……………55例

シャント抜去/延長 ……………14例

硬膜下水腫： 1例 VP-shunt …………… 1例

脊髄・脊椎： 9例 脊椎披裂 …………… 5例

キアリ …………… 3例

Dural AVF …………… 1例

感染： 5例

外減圧： 11例

内減圧： 1例

頭蓋形成： 26例

脳室ドレナージ：10例

その他： 2例

(B) 脳血管内治療： 70例

脳動脈瘤コイル塞栓術 16例 (破裂： 10例 未破裂： 6例)

IC (4 4)

ACom (3 1)

VA (3 1)

A V M塞栓術..... 4例

Dural AVF 1例

CAS 6例

エリル動注..... 5例

血栓回収.....34例

頭蓋外PTA/Stenting (頸動脈を除く)..... 1例

頭蓋内PTA/Stenting 1例

TAE (腫瘍) 2例