

脳神経外科

1、スタッフ

科長（教授）	草鹿 元
医員（教授）	吉野 義一
	（脳血管内治療部）
（講師）（兼）	渡部 剛也
	（脳ドック部部長 ～3月）
（講師）	内山 拓
（助教）	山田 健嗣
	伊古田雅史
シニアレジデント	5名
非常勤医員	5名

2、診療科特徴

- ・日本脳神経外科学会専門医研修プログラム
ム連携施設（基幹施設は自治医科大学脳神経外科）
- ・日本脳神経外科学会専門医、指導医
草鹿 元、吉野義一、山田健嗣、内山 拓、伊古田雅史、柚 夏美
- ・日本脳卒中学会専門医
吉野義一、山田健嗣、内山 拓、伊古田雅史
- ・日本脊髄学会認定医、脊椎脊髄外科専門医
草鹿 元、内山 拓
- ・脳卒中の外科学会実技指導医
草鹿 元
- ・脳神経血管内治療学会専門医、指導医
吉野義一、山田健嗣、伊古田雅史
- ・神経内視鏡学会技術専門医
渡部剛也、吉野義一、内山 拓
- ・国際山岳医
草鹿 元

3、診療実績・クリニカルインディケーター

3-1）外来患者数	
新患者	276人
再来患者	6,893人
3-2）入院患者数	合計 495人
3-3）手術件数	合計 360例
手術症例病名別件数	
脳腫瘍	開頭腫瘍摘出術 40例
	広範囲頭蓋底腫瘍摘出術 1例
	下垂体腫瘍（Hardy） 5例
	生検術 8例
血管障害	脳動脈瘤クリッピング術 5例
	（破裂5例、未破裂0例）
	脳動静脈奇形摘出術 1例
	バイパス術 8例
	（もやもや病3例）
CEA	0例
	開頭血腫除去 3例
	内視鏡下血腫除去 6例
慢性硬膜下血腫	穿頭ドレナージ 27例
急性硬膜下血腫	開頭血腫除去 6例
脳室ドレナージ	2例
水頭症手術	シャント術 13例
	内視鏡手術（ETV） 2例
脊椎脊髄疾患	脊髄腫瘍 9例
	頸椎前方固定術 3例
	頸椎後方固定術 0例
	頸椎後方除圧術 14例
	胸腰椎後方除圧術 6例
	胸腰椎固定術 9例

腰椎椎間板ヘルニア摘出	3 例	脳腫瘍	1 例
硬膜動静脈瘻流出路遮断術	0 例	くも膜下出血	2 例
SS シヤント術	0 例	脳梗塞	6 例
キアリ奇形 大孔減圧術	0 例	剖検数	0 件
微小血管減圧術	9 例	3 - 7) 主な検査件数	
		脳血管撮影	166 件
血管内手術 頸動脈ステント留置術	52 例	4、カンファレンス	
脳動脈瘤コイル塞栓術	35 例	病棟カンファレンス：火曜日、金曜日の	
(破裂 13 例、未破裂 22 例)		午前 8 時から	
フローダイバーター留置術	16 例	手術カンファレンス：月曜日の午後 6 時	
経皮的血栓回収術	32 例	から	
硬膜動静脈瘻塞栓術	7 例	脳卒中カンファレンス：火曜日の 15 時か	
腫瘍栄養血管塞栓術	9 例	ら	
頭蓋内外血管ステント留置術	9 例	病棟回診：火曜日、金曜日の午前 8 時半	
動静脈奇形塞栓術	2 例	から	
その他	0 例	5、地域における学会活動	
血管内手術 合計	162 例	埼玉県脳神経外科懇話会 (3 回)	
3 - 4) 再手術	6 例	埼玉県脳神経外科シンポジウム (1 回)	
髄液漏	2 例	埼玉県脳血管障害の外科懇談会 (1 回)	
感染	2 例	さいたま急性期脳卒中研究会 (1 回)	
術後出血	1 例	埼玉県脳腫瘍病理懇話会 (2 回)	
減圧術 (脳浮腫)	1 例	日本脳神経外科関東支部学術集会 (3 回)	
3 - 5) 化学療法・放射線治療		北部首都圏 NS 研究会 (1 回)	
化学療法	4 例	さいたまてんかんフォーラム (1 回)	
放射線治療	4 例	6、現状と今後の展望	
放射線 + 化学療法	11 例	手術件数は年間 350 件前後を維持してい	
3 - 6) クリニカルインディケーター		る。神経内視鏡や手術支援ナビゲーション	
死亡例	9 例	システム、電気生理学的モニタリングを有	
		効に活用し、より安全、より低侵襲な手術	
		を目指している。専攻医が増えて、緊急症	
		例へ対応できることが増えた。当科では基	
		本的に手術症例のみ対応している。他院で	

手術後の方や、対応困難な症例なども当科で対応できる場合は極力対応するように心がけている。

2024年もより一層良い医療が提供できるように、尽力していきたい。