

直達手術	2018	2019	2020	2021	2022
脳腫瘍：開頭腫瘍摘出術	11	13	19	22	20
くも膜下出血(破裂脳動脈瘤)：クリッピング術など	30	30	22	26	25
未破裂脳動脈瘤：クリッピング術など	37	26	29	37	34
脳動静脈奇形：摘出術	8	7	7	8	15
頸動脈狭窄症：内頸動脈剥離術	16	18	16	24	25
頭蓋内動脈狭窄症：脳血管バイパス手術	37	77	47	46	55
高血圧性脳内出血など：開頭血腫除去術	21	25	24	28	28
その他脳血管障害の直達手術	8	20	5	9	22
頭部外傷(急性硬膜外血腫)	5	2	1	2	5
頭部外傷(急性硬膜下血腫)	10	8	7	10	14
頭部外傷(慢性硬膜下血腫)	108	67	59	66	59
奇形：頭蓋・脳	0	1	0	0	0
水頭症：脳室腹腔シント術	24	24	35	29	31
水頭症：内視鏡下手術	0	0	2	1	1
脊椎・脊髄疾患(脊髄動脈奇形など)	2	2	0	1	5
顔面けいれん、三叉神経痛：神経血管減圧術	2	2	3	2	1
その他：上記のすべてに当てはまらない	112	101	108	106	100



ハイブリッド手術室



血管内治療



ガンマナイフ

血管内治療	2018	2019	2020	2021	2022
脳くも膜下出血(破裂脳動脈瘤)：コイル塞栓術	34	24	24	29	47
未破裂脳動脈瘤：コイル塞栓術など	44	43	47	45	59
脳動静脈奇形：塞栓術	5	3	5	13	7
脊髄動脈奇形：塞栓術	0	0	0	0	0
閉塞性脳血管障害：血行再建術	116	91	98	75	107
閉塞性脳血管障害：ステント使用血行再建術	30	16	23	15	25
その他の血管内治療	53	45	41	68	34

ガンマナイフ	2018	2019	2020	2021	2022
脳腫瘍	140	155	194	201	189
脳動静脈奇形	19	29	36	40	43
三叉神経痛	10	14	4	5	9

## 外来担当表

(2023.4.1～)

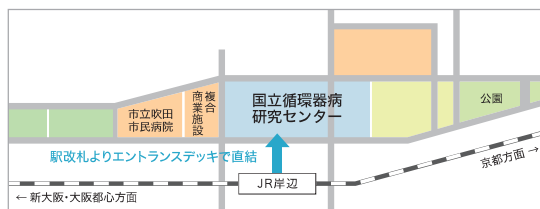
月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
山田 清文 丹羽 章浩	片岡 大治 森 久恵(ガンマナイフ外来)	今村 博敏 山田 直人	池堂 太一 森 久恵(ガンマナイフ外来)	楠 裕史 濱野 榮佳
ガンマナイフ外来 (初診)	AVM外来 (片岡・森)	ガンマナイフ外来 (初診)		ガンマナイフ外来(初診) もやもや病外来(初診)

\*専門医療連携室へ「診療予約依頼書」をFAXしてください。予約受診が可能となります。 FAX:06-6170-1348(平日 9:00~20:00)

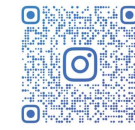
**国立循環器病研究センター**  
National Cerebral and Cardiovascular Center

脳神経外科

〒564-8565 大阪府吹田市岸部新町6番1号  
TEL:06-6170-1070(代)  
http://www.ncvc.go.jp



# NCVC 国立循環器病研究センター 脳神経外科 NEUROSURGERY



@NCVCNEUROSURGERY



脳血管障害のスペシャリスト  
最先端治療の開発・実践・発信

国立循環器病研究センター脳神経外科は、1978年の開設以来、脳血管障害に対する最先端治療の開発、実践、発信、そして同時に脳血管外科のスペシャリストを育成する使命を担ってきました。

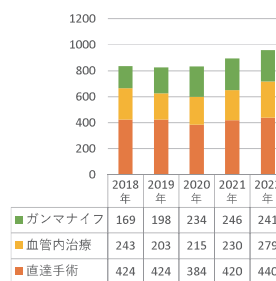
脳血管障害は脳神経外科医が最も遭遇することの多い疾患です。当科では直達手術・血管内治療・ガンマナイフの3つのモダリティを駆使し、年間800件以上の治療を行っています。

数多くの症例を経験することで、迅速かつ確かな判断ができるようになります。

もやもや病、脳動静脈奇形や巨大・血栓化脳動脈瘤などの困難な症例を数多く経験すること、臨床研究、症例報告など学術活動にも取り組んでいただきます。

全国から集まった多くの仲間と切磋琢磨して充実した研修を送ることができます。

## スタッフ及びレジデント出身大学 (★は2022-2023年在籍者)



# 脳血管障害治療の最前線でともに働こう！



## 後期臨床研修医の1週間

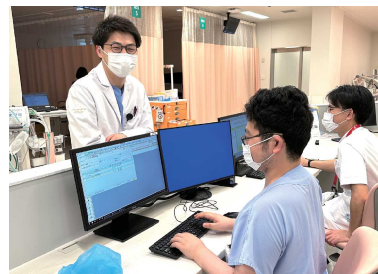
- 月 術前後カンファレンス、病棟対応、脳血管撮影
- 火 病棟カンファレンス・回診、血管内治療助手
- 水 頸動脈カンファレンス、急患対応
- 木 内科合同カンファレンス、手術見学
- 金 病棟カンファレンス・回診、血管内治療助手
- 土 病棟対応(宅直)
- 日 外勤当直

平均5人

1日の担当患者数

## なぜ脳神経外科医に？

- 大学の講義で脳腫瘍の摘出術のビデオを見せてもらったとき、ビビっときました
- 脳卒中診療 直達手術とカテーテル治療の両方できるから
- 格好いいと思ったから
- 脳の複雑な解剖への興味があつた
- 微細な顕微鏡下手術をやってみたくと思った



平均4回

1ヶ月あたりの宅直回数



平均8.5点  
研修満足度  
10点中

## 専門修練医の1週間

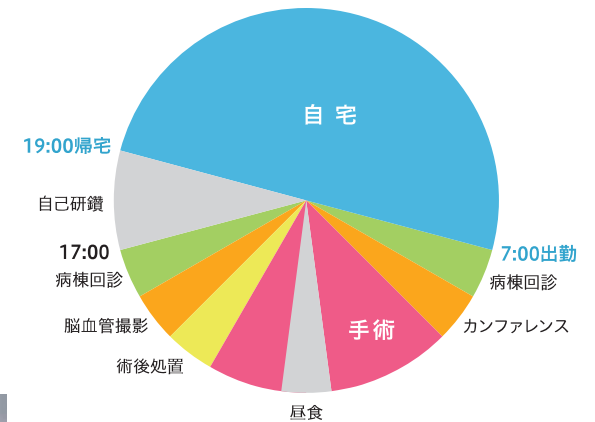
- 月 術前後カンファレンス、血管内治療助手、学会準備
- 火 病棟カンファレンス・回診、血管内治療助手、脳血管撮影指導
- 水 頸動脈カンファレンス、手術助手
- 木 内科合同カンファレンス、手術助手
- 金 病棟カンファレンス・回診、急患対応、外勤
- 土 病棟業務、カンファレンス準備
- 日 待機(当直バックアップ)



## 国循での研修はどう？

- 生活スタイルに合わせて勤務形態を考慮してもらい、とても満足しています
- 豊富な症例、カンファレンス
- 症例が多く、勉強になるから
- 症例が多く集まるし、カンファレンスで自身の担当以外の症例からも学べる
- 豊富な症例があり、常に院内で手術もしくは血管内治療が行われている
- 自分の担当症例でなくても手術場で見学するだけでもかなり勉強になると感じている
- 隙間時間も十分に確保されているため、術前検討や疾患の勉強に充てる時間が十分確保できる

## 専門修練医のとある1日



2回

1ヶ月あたりの外勤当直回数

