

# 脳神経外科

## 概要

部長：太田 剛史

スタッフ：12名（太田剛史、坂井千秋、森實飛鳥、小柳正臣、後藤正憲、武田純一、福光 龍、春原 匡、福井伸行、高野裕樹、寺西邦匡、中嶋広太）

専攻医：9名（棕本悠嗣、山元康弘、西井陸大、川出智大、崎須賀涼、高松昂央、徳田匡紀、冨田ひかり、吉本舞）

診療実績（過去8年間）：

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
入院患者数	1,302	1,400	1,382	1,299	1,050	1,050	1134
手術（総数）	491	456	478	478	328	371	364
脳腫瘍	73	54	65	68	60	59	56
脳動脈瘤	89	84	80	73	62	48	41
血管内手術（総数）	306	367	385	329	300	303	329
動脈瘤	132	155	137	134	135	114	119
動静脈奇形	5	1	2	3	4	9	7
閉塞性血管障害	129	159	176	201	151	144	120
定位的放射線治療（総数）	33	32	33	30	23	24	15

専門医：日本脳神経外科学会専門医訓練施設（基幹施設）である。

日本脳神経血管内治療学会専門医研修施設 A、日本脳卒中学会専門医訓練施設の基準を満たしている。

学会活動実績（2022年）：学会発表・講演など 94 件、著書・論文・総説など 33 件

コース終了後：スタッフ採用、希望する施設、大学院進学への紹介・推薦

## 特徴

日本脳神経外科学会専門医研修制度の基幹施設であり、当院を中心連携施設、関連施設で構成する研修プログラムにより脳神経外科疾患全般に関する幅広い研修を行って脳神経外科専門医を取得できます。当院は、救命救急センター、総合脳卒中センターを設置しており、脳血管障害（脳卒中）や頭部外傷、脳神経疾患の救急症例を豊富に経験でき、脳神経外科医の基礎を形成する研修病院として適しています。さらに、脳腫瘍や機能的脳神経外科などについても、神戸市の基幹病院として、質量ともに充実しており、十分な研修を積むことができます。

日本脳神経外科学会専門医、脳血管内治療専門医（指導医）、日本脳卒中学会専門医、日本脳卒中の外科学会技術認定医（指導医）が多数在籍しており、若手の指導に熱意を奮っています。特に、当科と神経内科が共同で運営している総合脳卒中センター、中でも脳血管内治療の症例数および内容は国内随一を誇っています。手術に必須なマイクロサージャリーの技術についても、練習用顕微鏡を病院に常設するなど、脳神経外科医に必要な技術の基礎を習得できる環境を備えています。

## 一般目標

日本脳神経外科学会専門医の取得に必要な脳神経外科の基本的な知識技能の習得を行う。それを基盤として、さらに日本脳神経血管内治療学会専門医、日本脳卒中学会専門医となるための研修を行う。

## 行動目標

- 1年目：**
1. 脳神経外科疾患患者について、的確な病歴を聴取し、神経学的検査をおこない、診療計画を作成することができる。
  2. CT、MRIなどの画像検査、脳波検査などを的確にオーダーし、判読・診断できる。
  3. 脳血管撮影の適応を判断し、術者として実施できる。
  4. 脳神経外科救急患者の初期対応ができる。
  5. 慢性硬膜下血腫、脳室ドレナージなどの手術を術者として実施できる。
  6. 脳神経外科手術、血管内治療の介助ができる。
  7. 脳神経外科患者の術前・術後管理ができる。
- 2年目：**
1. 外傷性頭蓋内血腫、外減圧術、頭蓋形成術などの手術を術者として実施できる。
  2. 重症脳神経外科救急患者の初期治療ができる。
  3. 1年目専攻医を指導できる。
  4. 学会発表ができる。
- 3年目：**
1. 脳出血・脳室腹腔シャント術などの直達手術、機械的血栓回収療法の血管内治療が術者として実施できる。
  2. 1年目、2年目専攻医を指導できる。
  3. 指導の下で論文作成ができる。
  4. 学会発表が自分でできる。
- 4年目：**
1. 基本的なマイクロサージャリー、頸動脈ステント留置術、脳動脈瘤塞栓術の血管内治療を術者として実施できる。
  2. 1-3年目専攻医を指導できる。
  3. 論文作成が自分でできる。
  4. 治験、臨床研究に分担医師として参加できる。
  5. 日本脳神経外科学会専門医、日本脳神経血管内治療学会専門医、日本脳卒中学会専門医取得の準備ができる。

## 週間スケジュール

	月	火	水	木	金
外来 (9:00am ～)	○	○	○	○	○
手術 AM (9:00～)	○	○	○	○	○
PM	○	○	○	○	○
Radiosurgery				○ (随時)	
脳血管撮影・治療 AM (9:00 ～)	○	○	○	○	○
PM	○	○	○	○	○
リハビリ診察 (PM)	○	—	—	—	—
カンファレンスな ど (8:00～8:50)	部長回診	フィルム カンファレンス	学術 カンファレンス	脳卒中 カンファレンス	フィルム・ カンファレンス 術前カンファレンス
カンファレンスな ど (16:00～)	リハビリ カンファレンス	手術ビデオ カンファレンス	神経病理 カンファレンス 抄読会	血管内治療 カンファレンス	放射線治療 カンファレンス

### その他の研修教育プログラム

年 2 回 CPC (院内)

年 6 回 荒木千里記念脳外科症例検討会 (関連病院) — 症例検討、特別講演など

年 4 回 循環器・脳卒中合同オープンカンファレンス

年 4 回 神戸中央脳神経外科研究会

## 見学等問い合わせ先

脳 神 経 外 科 : nouge@kcho.jp