

# 脳神経外科

## 概要

部長：坂井 信幸

スタッフ：10名（坂井信幸、足立秀光、谷 正一、今村博敏、徳永 聡、船津堯之、鈴木啓太、松井雄一、足立拓優、佐々木夏一）

専攻医：3名（川端修平、秋山 亮、堀内一史）

診療実績（過去8年間）：

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
入院患者数	1,311	1,399	1,413	1,375	1,305	1,311	1,335	1,302
手術（総数）	601	677	590	572	552	501	504	491
脳腫瘍	103	85	93	83	67	76	84	73
脳動脈瘤	133	126	131	126	121	91	105	89
血管内手術（総数）	336	412	415	415	365	330	310	306
動脈瘤	158	194	212	193	201	175	155	132
動静脈奇形	11	12	10	11	11	7	4	5
閉塞性血管障害	117	145	125	144	155	114	125	129
定位的放射線治療（総数）	44	35	30	25	28	35	33	33

（含先端医療センター）

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、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（2016年）：学会発表・講演など145件、著書・論文・総説など40件

コース終了後：スタッフ採用、希望する施設への紹介・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. 脳内血腫・VPシャントなどの手術、急性期血栓溶解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. 論文作成ができる。
  4. 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 (17:00~)	神経病理 カンファレンス	リハビリ カンファレンス		抄読会 術後ビデオ カンファレンス	重症カンファレンス

### 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