脳神経外科

副院長
脳神経センター長
塚原　徹也
令和3年3月31日まで

専門医資格等
　日本脳神経外科学会
　専門医/指導医
　日本脳卒中学会
　専門医/指導医
　日本脳卒中の外科学会
　技術指導医
　日本脳神経外科
　認知症学会 理事
　京都大学　医学博士
専門分野
　脳神経外科
得意疾患
　脳血管障害
　脳卒中の外科的治療

診療科長
福田　俊一

専門医資格等
　日本脳神経外科学会
　専門医/指導医
　日本脳卒中学会
　専門医/指導医
　日本脳卒中の外科学会
　技術指導医
　京都大学医学部　臨床教授
　京都大学　医学博士
専門分野
　脳神経外科
得意疾患
　脳動脈瘤
　良性脳腫瘍
　頭蓋底外科
　バイパス手術

□ スタッフ

令和2年10月1日時点

	氏　　名	専門医資格等	専門分野	得意疾患
医　　長	青木　　友和	日本脳神経外科学会　専門医/指導医 日本脳卒中学会　専門医 日本癌治療学会　暫定教育医 京都大学　医学博士	脳神経外科	脳腫瘍（悪性）、下垂体腫瘍、顔面けいれん、三叉神経痛
医　　師	川上　　理	日本脳神経外科学会　専門医/指導医 日本脳卒中学会　専門医/指導医 日本脳卒中の外科学会　技術指導医 日本脳神経血管内治療学会　専門医 日本神経内視鏡学会　技術認定医 日本脊髄外科学会　認定医 京都大学　医学博士	脳神経外科	脳血管障害
医　　師	土井　　健人	日本脳神経外科学会　専門医 日本脳卒中学会　専門医 日本神経内視鏡学会　技術認定医 日本脳神経血管内治療学会　脳血栓回収療法実施医	脳神経外科	脳血管障害 脳腫瘍
医　　師	西　　秀久	日本脳神経外科学会　専門医 日本脳卒中学会 専門医 日本脳神経血管内治療学会　指導医	脳神経外科	脳血管障害 脳血管内治療
医　　師	岸田　　夏枝	日本脳神経外科学会　専門医 日本脳卒中学会　専門医 日本脳神経血管内治療学会　専門医 日本医師会認定産業医 京都大学　医学博士	脳神経外科	

□ 診療科の特徴

・脳卒中、脳腫瘍、頭部外傷、機能的脳外科、脊髄疾患など脳神経外科領域全般にわたって、患者さんの入院および外来加療を行っています。

・脳神経外科領域の疾患では、①緊急に点滴や手術などの濃厚な治療を受けなければ生命にかかわる救急疾患（例えば、くも膜下出血や急性期脳梗塞、重症頭部外傷など）がある一方で、②病気は認められるものの、未だ症状は出現しておらず、予防的に手術を受けるかどうかを慎重に検討する必要がある疾患（例えば、未破裂

脳動脈瘤や無症候性頸動脈狭窄、良性脳腫瘍など）もあります。

・当科は、①に対しては、脳卒中や頭部外傷などの脳神経外科領域の救急疾患に24時間対応し、南京都の地域救急医療に貢献していると同時に、②における治療困難な脳神経領域の疾患に対して、綿密な計画を練った集学的な治療も行っています。

□ 主な対象疾患

・脳血管障害（脳梗塞・クモ膜下出血・未破裂脳動脈瘤・脳内出血・その他の脳血管障害）
・脳腫瘍（神経膠腫/グリオーマ・下垂体腺腫・頭蓋底腫瘍・聴神経腫瘍・転移性脳腫瘍・脳内リンパ腫・胚細胞腫・髄膜腫・頭蓋咽頭腫）
・機能的脳神経外科（顔面けいれん・三叉神経痛）
・脊椎脊髄疾患
・脳神経血管内治療
・神経内視鏡手術

□ 診療（業務）内容

・脳血管障害（脳梗塞に対する血行再建術・破裂および未破裂脳動脈瘤に対するクリッピング術および脳動静脈奇形・脳内出血に対する開頭摘出術、内視鏡手術）
・頭部外傷（血種除去術）
・脳腫瘍（グリオーマ・下垂体腺腫・頭蓋底腫瘍・聴神経腫瘍・転移性脳腫瘍・脳内リンパ腫・胚細胞腫・髄膜腫・頭蓋咽頭腫）に対する摘出術
・頭蓋底および頚部腫瘍：腫瘍摘出および血行再建術
・機能的脳神経外科（顔面けいれん・三叉神経痛に対する神経減圧術）
・脊椎脊髄疾患
・脳神経血管内治療（脳動脈瘤塞栓、ステント設置、腫瘍塞栓、脳動静脈奇形塞栓、急性期血管血行再建など）
・神経内視鏡手術（下垂体腫瘍、脳室内腫瘍、水頭症、脳内出血など）

□ 診療実績（令和2年度）

入院患者数

1日平均患者数	新入院患者数	平均在院日数
17.3名	252名	22.7名

外来患者数

1日平均患者数
23.5名

□ 地域医療連携・広報活動

□ 学術活動報告（学会・研究発表など）

分類（国際学会もしくは国内学会）	発表学会	演題名 等	演者（当院）	開催地	発表年月日
国内学会発表	STROKE2020	繰り返す塞栓性脳梗塞に対し急性期脳血栓回収術およびCEAを施行した1例	川上 理, 大谷 良, 十川純平, 土井健人, 青木友和, 福田俊一, 塚原徹也	横浜	2020/8/23
国内学会発表	STROKE2020	未破裂脳動脈瘤に対する薬物治療法の開拓：パロキセチンは脳動脈瘤増大を抑制できるか？	福田俊一, 福田美雪, 塚原徹也	横浜	2020/8/24
国内学会発表	STROKE2020	緊急頚動脈ステント留置術の治療成績	福田俊一, 塚原徹也	横浜	2020/8/23 ～ 25
国内学会発表	脳神経外科学会第79回学術総会	未破裂脳動脈瘤の増大における血行力学的リスク因子の検討：CFD ABO Study	福田俊一	岡山	2020/10/15 ～ 17

国内学会発表	脳神経外科学会第79回学術総会	心房細動患者における機械学習を用いた脳卒中発症予測	西 秀久, 赤尾昌治, 小川 尚, 岸田夏枝, 土井健人, 川上 理, 青木友和, 福田俊一, 塚原徹也	岡山	2020/10/17
国内学会発表	脳神経外科学会第79回学術総会	悪性脳腫瘍のAdvance care planningと緩和ケアの現状と問題点	青木友和,	岡山	2020/10/15 ～ 17
国内学会発表	脳神経外科学会第79回学術総会	経動脈的低濃度NBCAの持続的塞栓術にて根治が得られた上矢状洞部硬膜静脈瘻の治験経験	川上 理, 土井健人, 塚原徹也, 福田俊一	岡山	2020/10/15 ～ 17
国際学会発表	2020 SNO Virtual Annual Meeting	Phase I/II Study of Temozolomide Plus Nimustine Chemotherapy for Recurrent Malignant Gliomas: Kyoto Neuro-oncology Group	Aoki T	Austin Texas,USA	2020/11/19
国内学会発表	第36回日本脳神経血管内治療学会学術総会	抗GMB型急速進行性糸球体腎炎治療中に院内発症したくも膜下出血に脳血管内治療を行った1例	川上 理, 小泉三輝, 土井健人, 福田俊一, 塚原徹也	京都	2020/11/19 ～ 21
国内学会発表	第36回日本脳神経血管内治療学会学術総会	皮質静脈逆流を伴わない硬膜動静脈瘻の多施設共同前向き観察研究：3年間の追跡調査結果	西 秀久	京都	2020/11/19
国内学会発表	第36回日本脳神経血管内治療学会学術総会	急性期主幹動脈閉塞の診断と治療における人工知能の活用の取り組み	西 秀久	京都	2020/11/21
国内学会発表	第38回日本脳腫瘍学会	悪性脳腫瘍のアドバンスケアプラニングと緩和ケアの現状と問題点	青木友和	広島	2020/12/1
国内学会発表	STROKE2021	頚動脈狭窄症における血管内皮細胞血流感知機構の役割検討	福田俊一, 丹羽陽子, 鈴木崇士	福岡	2021/3/11 ～ 13
国内学会発表	STROKE2021	頬部動静脈瘻摘出術術前に血管内塞栓術を行った1例	川上 理, 安里 亮, 土井健人, 岸田夏枝, 西 秀久, 福田俊一, 塚原徹也	福岡	2021/3/11 ～ 13

□ 投稿論文など

分類	著者（当院）	タイトル	著書・雑誌名	巻	号	ページ	発行年月	論文種類	出版社
英文	青木友和	Genetic Analysis in Patients With Newly Diagnosed Glioblastomas Treated With Interferon-Beta Plus Temozolomide in Comparison With Temozolomide Alone.	J Neurooncol.	148	1	17-27	2020/5	原著論文	
英文	青木友和	Effect of Aromatherapy Massage on Quality of Sleep in the Palliative Care Ward: A Randomized Controlled Trial.	J Pain Symptom Manage.	59	6	1165-1171	2020/6	原著論文	
英文	青木友和	Current Status of Palliative and Terminal Care for Patients with Primary Malignant Brain Tumors in Japan.	Neurol Med Chir.	60	12	600-611	2020/12	原著論文	