脳神経外科

副院長
脳神経センター長
塚原　徹也

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
　頭蓋底手術
　バイパス術

□スタッフ

平成30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、顔面痙攣、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 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	河原﨑　知	日本脳神経外科学会　専門医	脳神経外科	
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	脳神経外科	脳血管障害 脳腫瘍

□診療科の特徴

施設認定等	日本脳神経外科学会研修施設

1. 当科は、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、地域救急医療に貢献していると同時に、困難な脳神経系疾患に対して集約的な治療も行っています。
2. 脳卒中、脳腫瘍、頭部外傷、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。
3. 脳神経外科領域の疾患では、緊急に手術等の処置を行わなければ生命にかかわる場合もあれば、逆に病気はあるものの、定期的に外来で経過を観て行くことが適当である場合もあります。
4. 上記3.のような場合を除けば、手術をすべきかどうかは、その疾患自体だけではなく、症状や年齢、全身状態、手術の難易度、さらには患者さんの性格や家族構成などを考慮して決めるべきであり、たとえ同じ疾患でも個々の患者さんによって方針が異なってきます。
5. 私たちは、患者さんご自身やご家族に充分に病気についての説明をし、相談をした上で、インフォームドコンセントをとり、その上で適切な治療方針をとることが大切であると考えています。
6. いったん手術が必要であると決まった場合には、たとえ難易度の高い手術でも、従来の顕微鏡を用いた開頭手術に加え、血管内手術や神経内視鏡手術などの様々な手術法を用い、積極的に治療を行っています。

□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（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・頭蓋咽頭腫）
・神経内視鏡手術
・頭部外傷
・機能的脳神経外科（顔面けいれん・三叉神経痛）

□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）
・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)
・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
・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)
・頭部外傷(血腫除去術)
・脊椎脊髄疾患
・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)
・頭蓋底および頚部腫瘍: 腫瘍摘出および血行再建術

□ 診療実績（平成30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
17.9名	262名	22.1日

外来患者数

1日平均患者数
27.7名

□ 地域医療連携・広報活動

第16回脳卒中市民講座　2018年12月1日　於：京都医療センター

□ 学術活動報告（学会・研究発表など）

分類	演者（当院）	タイトル	学会名	開催地	発表年月日	会期
国際学会	M.Fukuda, S.Fukuda, T.Tsukahara, N.Asahara, K.Hasegawa, A.Shimatsu	Excessive Shear Stress Sensing on the Arterial Endothelium Initiates Cerebral Aneurysm Formation.	Experimental Biology 2018	SanDiego, California	2018.4.23	2018.4.21-25
国際学会	Tetsuya Tsukahra	Carotid artery endoarterectomy: How I do it	9th European-Japanese Cerebrovascular Congress	Italy, Mirano	2018.6.9	2018.6.7-9
国内学会	塚原徹也	血管性認知症の治療	第2日本脳神経外科認知症学会学術総会	東京	2018.6.23	
その他	川上 理	当院での急性期脳血行再建術について	STROKE研究会	京都	2018.7.6	2018.7.6
その他	川上 理	当院での急性期脳血行再建術について	stroke oriented ..研究会	京都	2018.9.1	2018.9.1
国内学会	福田俊一	頚動脈狭窄症の血行力学的分布の検討「計算流体力学（CFD）解析を用いた内頚動脈狭窄症における血行力学的因子の役割」中間報告	日本脳神経外科学会第77回学術総会	仙台	2018.10.10	2018.10.10-13
国内学会	青木友和、河鰭憲幸	膠芽腫の緩和・終末期ケアの現状と問題点	日本脳神経外科学会第77回学術総会	仙台	2018.10.10	2018.10.10-13

国内学会	川上　理、小泉三輝、 河原﨑　知、土井健人、 大谷　良、福田俊一、塚原徹也	急速進行性糸球体腎炎治療中に発症したくも膜下出血に脳血管内治療を行った1例	日本脳神経外科学会第77回学術総会	仙台	2018.10.10	2018.10.10-13
国内学会	土井健人、河原﨑　知、 川上　理、西川智文、青木友和、 福田俊一、塚原徹也	破裂した小さな中大脳動脈M1部脳動脈瘤の2症例	日本脳神経外科学会第77回学術総会	仙台	2018.10.10	2018.10.10-13
国内学会	福田俊一	計算流体力学（CFD）解析を用いた脳血管障害の血流解析臨床研究について：2つのNHOネットワーク共同臨床研究	第72回国立病院総合医学会	神戸	2018.11.9	2018.11.9-11
国内学会	川上　理、土井健人、 河原﨑　知、大谷　良、 桒田康弘、中村道三、福田俊一、 塚原徹也、髙田真基、増田裕一	当院での急性期脳梗塞に対する急性期脳血行再建術への取り組みについて	第72回国立病院総合医学会	神戸	2018.11.10	2018.11.9-11
国際学会	Tomokazu Aoki	Phase Ⅰ/Ⅱ Study of Temozolomide Plus Nimustine Chemotherapy For recurrent Malignant Gliomas: Kyoto Neuro-oncogy Group	23rd Annual Meeting and Education day	NewOrleans, Louisiana	2018.11.17	2018.11.15-18
国内学会	川上　理	低濃度NBCAにより髄膜腫栄養血管塞栓術を行った1例	第34回日本脳神経血管内治療学会学術総会	仙台	2018.11.23	2018.11.22-24
その他	川上　理	脳卒中かな？すぐ病院へ行きましょう	第16回脳卒中市民講座	京都	2018.12.1	2018.12.1
国内学会	青木友和、河鰭憲幸	悪性脳腫瘍の緩和・終末期ケアの現状と問題点	第36回日本脳腫瘍学会学術集会	小田原	2018.12.3	2018.12.2-4
その他	塚原徹也	頚動脈狭窄病変の治療について～過去・現在・未来～	第6回KYM集談会	神奈川	2019.2.2	20192.2
その他	川上　理	当院での急性期脳血行再建術について	CHADS2スコアから考える高齢者トータル（脳卒中リハビリの会）	京都	2019.2.28	2019.2.28
国内学会	大谷　良、福田俊一、赤尾昌治	経口抗凝固療法中に発症した脳梗塞巣に関する考察：KOACS Registryサブ解析	第48回日本脳卒中の外科学会学術総会	横浜	2019.3.21	2019.3.21-23
国内学会	福田俊一	頚動脈狭窄症における脳梗塞に対する血行力学的予測因子についての検討：CFD解析を用いて	第48回日本脳卒中の外科学会学術総会	横浜	2019.3.21	2019.3.21-23
国内学会	川上 理	経静脈的NBCA塞栓術にて治療した横静脈S状静脈洞部硬膜動静脈瘻の経験	第48回日本脳卒中の外科学会学術総会	横浜	2019.3.21	2019.3.21-23
国内学会	塚原徹也、福田俊一	経皮的脳血管回収術におけるデバイス別の治療成績の比較	第48回日本脳卒中の外科学会学術総会	横浜	2019.3.21	2019.3.21-23
国内学会	河原﨑　知、川上　理、 土井健人、青木友和、福田俊一、 塚原徹也、小泉三輝、辻誠士郎、 沈　載紀、上田直子、瀬田公一、 八幡兼成	くも膜下出血を発症した血液透析患者の2症例	第48回日本脳卒中の外科学会学術総会	横浜	2019.3.22	2019.3.21-23
国内学会	大谷　良、福田俊一	経抗凝固療法チュの脳梗塞における処方変更のパターンと安全性：KOACS Registryサブ解析	第48回日本脳卒中の外科学会学術総会	横浜	2019.3.22	2019.3.21-23
国内学会	大谷　良、福田俊一、赤尾昌治	経口抗凝固薬内服中に緊急脳血管内血行再建術を実施した脳梗塞患者の特徴：KOACS Registryサブ解析	第48回日本脳卒中の外科学会学術総会	横浜	2019.3.22	2019.3.21-23
国内学会	大谷　良、福田俊一、赤尾昌治	抗凝固薬内服中に発症した脳出血：KOACSレジストリ	第48回日本脳卒中の外科学会学術総会	横浜	2019.3.22	2019.3.21-23

国内学会	福田俊一、塚原徹也	頭蓋内脳血管狭窄症に伴う急性能主幹動脈閉塞症の治療予後	第48回日本脳卒中の外科学会学術総会	横浜	2019.3.23	2019.3.21-23
国内学会	土井健人、大谷　良、福田俊一、赤尾昌治	抗凝固薬処方中に発症した脳虚血の予後規定因子：KOACSレジストリ	第48回日本脳卒中の外科学会学術総会	横浜	2019.3.23	2019.3.21-23

□ 投稿論文など

分類	著者（当院）	タイトル	著書・雑誌名	vol.	No.	page	編集者等	出版社	発行年月
英文原著論文筆頭者	塚原徹也	Trends in the Management of Cerebrovascular Diseases	Acta Neurochirurgica（Switzerland）Suppl	129			Giuseppe Esposito, Luca Regli, Yasuhiko Kaku, Tetsuya Tsukahara,（Eds.）	Springer	2018
英文原著論文筆頭者以外	福田俊一、中村道三、大谷良、栗田康弘、髙田真基、増田裕一、河原﨑知、青木友和、赤尾昌治、塚原徹也	Predictors of Cardioembolic Stroke in Japanese Patients with Atrial Fibrillation in the Fushimi AF Registry	Cerebrovasc Dis Extra. 2018	8	2	50-59		KARGER	2018
英文原著論文筆頭者以上	青木友和、福田俊一、河原﨑知、塚原徹也	Pazopanib-mediated Long-term Disease Stablization after Local Recurrence and Distant Metastasis of Primary Intracranial Leiomyosarcoma: A Case Report on the Efficacy of Pazopanib As a Salvage Therapy	NMC Case Rep J	5		1-7	一般社団法人日本脳神経外科学会	メディカルトリビューン	
和文総説　著書筆頭者	塚原徹也	血管性認知症の治療 MCIの診断と治療 ―treatable dementia―	第2回日本脳神経外科認知症学会学術総会講演集			86-92		創風社	2018