

脳神経外科

平成 30 年度終了時点では専門医 7 名、専攻医 2 名体制となっている。近年増加している脳卒中救急症例については原則全例を受け入れており、SCU(9 床)は 100%に近い稼働率を維持している。急性期血管内治療についても機械的血栓回収術のエビデンスが確立され、脳神経血管内治療専門医が3名を擁する当科でも着実に症例を蓄積している。

年間手術件数は 425 症例で従来から当科の中心であった脳腫瘍 89 例、機能外科 84 例(パーキンソン病、神経血管減圧術)に加え、脳卒中関連(開頭クリッピング術11例、脳血管内治療 80 例)、脊椎脊髄疾患(43 例)などの症例が増加してきている。また、トルコ鞍部近傍の頭蓋底腫瘍に対する拡大経鼻経蝶形骨洞手術や経鼻経頭蓋同時手術にも継続して取り組んでいる。

体制

主任部長:岩崎 孝一

専門領域:三叉神経痛・顔面痙攣の外科的治療 脊椎・脊髄外科 脳腫瘍、脳動脈瘤の外科的治療

資格等:京都大学医学博士 京都大学臨床教授 日本脳神経外科学会専門医 日本脊髄外科学会専門医 脳卒中の外科学会技術指導医

副部長:西田 南海子

専門領域:機能的脳神経外科

資格等:京都大学医学博士 日本脳神経外科学会専門医 日本神経内視鏡学会技術認定医 日本定位機能神経外科学会機能的定位脳手術認定医

副部長:多喜 純也 (平成 31 年 3 月退職)

資格等: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 脳卒中の外科学会技術認定医 日本臨床神経生理学会認定医

副部長:林 英樹 (平成 31 年 4 月着任)

資格等:京都大学医学博士 日本脳神経外科学会専門医 日本脊髄外科学会認定医 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 日本定位機能神経外科学会機能的定位脳手術認定医 日本神経内視鏡学会技術認定医 日本医師会健康スポーツ医

副部長:後藤 正憲

専門領域:脳血管内手術

資格等: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 脳卒中の外科学会技術認定医

副部長: 箸方 宏州

専門領域: 内視鏡経鼻下垂体手術

資格等: 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 日本神経内視鏡学会技術認定医 日本脳卒中学会専門医 脳卒中の外科学会技術認定医 日本内分泌学会内分泌代謝科(脳神経外科)

副部長: 吉本 修也

資格等: 日本脳神経外科学会専門医 日本脳卒中学会専門医

副部長: 二村 元

資格等: 日本脳神経外科学会専門医

医員: 辻 博文

レジデント: 藤川 喜貴

診療実績

【2018年1月～2018年12月】

手術疾患名		症例数	
開頭手術	脳腫瘍	神経膠腫	19 件
		髄膜腫	25 件
		神経鞘腫	9 件
		転移性脳腫瘍	4 件
		その他	11 件
	脳動脈瘤	破裂	2 件
		未破裂	9 件
	脳動静脈奇形	1 件	
	脳内出血	8 件	
	外傷性頭蓋内出血	2 件	
その他	3 件		
機能的脳外科	てんかん	0 件	
	神経減圧術	78 件	
	脳深部刺激療法	6 件	

	その他	22	件
血行再建術	頸動脈内膜剥離術	0	件
	頭蓋内外血行再建 (もやもや病)	1	件
	頭蓋内外血行再建 (閉塞性疾患)	0	件
	深部吻合	0	件
	その他	0	件
経蝶形骨洞手術		10	件
脊椎・脊髄手術	脊髄腫瘍	5	件
	血管障害	3	件
	脊椎症・ヘルニア	31	件
	その他	4	件
小児・先天奇形の手術 (腫瘍・もやもや病を除く)		0	件
穿頭術		47	件
シャント手術		14	件
脳血管内手術 (Wada test, BTO は除く)	脳動脈瘤	22	件
	血管形成術	36	件
	脳動静脈奇形	0	件
	脳腫瘍	17	件
	硬膜動静脈瘻・その他	5	件
定位放射線治療		16	件
神経内視鏡手術		4	件
その他		11	件
合計		425	件

研究実績

学会

- 1 岩崎孝一 後頭蓋窩手術における合併症の回避:静脈温存の重要性 第 27 回脳神経外科手術と機器学会(CNTT) 2018/4/14 (奈良)
- 2 岩崎孝一 術中合併症と術後再発の回避を目的とした傍鞍部髄膜腫の摘出術:早期の硬膜外経路での視神経管開放の有用性 第 76 回脳腫瘍の外科学会 2018/9/14 (和歌山)
- 3 多喜純也、藤川喜貴、中島悠介、辻 博文、二村 元、吉本修也、箸方宏州、後藤正憲、西田南海子、岩崎孝一 微小血管減圧術後に脳梗塞を生じた 1 例 第 12 回瀬戸内脳神経外科研究会 2018/6/2 (大阪)
- 4 多喜純也、藤川喜貴、中島悠介、辻 博文、二村 元、吉本修也、箸方宏州、後藤正憲、西田南海子、岩崎孝一 微小血管減圧術後に発生するテント上硬膜下血腫症例の検討 第 77 回日本脳神経外科学会総会 2018/10/10 (仙台)
- 5 多喜純也、吉本修也、後藤正憲、藤川喜貴、辻 博文、二村 元、箸方宏州、西田南海子、岩崎孝一 急性発症ののち急速に消退した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の 1 例 第 34 回日本脳神経血管内治療学会総会 2018/11/12 (仙台)
- 6 多喜純也、中島悠介、藤川喜貴、辻 博文、二村 元、吉本修也、箸方宏州、後藤正憲、西田南海子、岩崎孝一 Trigemino-cerebellar artery が責任血管と考えられた片側顔面痙攣の一例 第 21 回日本脳神経減圧術学会 2019/1/24 (東京)
- 7 後藤正憲 脳卒中とは 第 76 回日本脳神経外科学会近畿支部学術集会市民公開 2018/5/26 (大阪)
- 8 後藤正憲、藤川喜貴、辻 博文、二村 元、吉本修也、箸方宏州、多喜純也、西田南海子、岩崎孝一 急性主幹動脈閉塞に対する血栓回収術の治療成績の推移 日本脳神経外科学会 第 77 回学術総会 2018/10/12 (仙台)
- 9 後藤正憲、辻 博文、岩崎孝一 複数のシャントを有した前頭蓋窩動静脈瘻の一例 第 8 回 Nara-Kyoto friendship conference 2018/11/10 (奈良)
- 10 後藤正憲、藤川喜貴、辻 博文、二村 元、吉本修也、箸方宏州、多喜純也、西田南海子、岩崎孝一 Stent retriever を用いた血栓回収療法の治療成績の変化 第 34 回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2018/11/23 (仙台)
- 11 後藤正憲、藤川喜貴、二村 元、多喜純也、辻 博文、吉本修也、箸方宏州、西田南海子、岩崎孝一 distal ACA 動脈瘤治療中に母血管閉塞を生じた 1 例 第 9 回京都大学脳神経外科 IVR 道場 2018/12/8 (京都)
- 12 後藤正憲、藤川喜貴、辻 博文、二村 元、吉本修也、箸方宏州、多喜純也、西田南海子、岩崎孝一 時期別にみた中大脳動脈閉塞に対する血栓回収療法の治療成績 第 44 回日本脳卒中学会学術集会 2019/3/21 (横浜)
- 13 林英樹 頸椎椎弓形成術における棘突起再生の役割 第 33 回日本脊髄外科学会 2018/6/15 (奈良)
- 14 林英樹 片開き頸椎椎弓形成術において C7 棘突起温存は必要か? 日本脳神経外科学会

第 77 回学術総会 2018/10/12 (仙台)

- 15 箸方宏州、後藤正憲、中島悠介、藤川喜貴、上里弥波、吉本修也、三木義仁、西田南海子、多喜純也、岩崎孝一 軽症くも膜下出血における予後不良因子の検討 STROKE2018 2018/3/15-18 (福岡)
- 16 箸方宏州、後藤正憲、藤川喜貴、中島悠介、辻 博文、吉本修也、三木義仁、西田南海子、多喜純也、岩崎孝一 内頸動脈解離に伴う主幹動脈閉塞に対する血行再建術の一例 大阪市北部脳卒中超急性期医療連携の会 2018/4/19 (大阪)
- 17 箸方宏州、藤川喜貴、辻 博文、二村 元、吉本修也、後藤正憲、西田南海子、多喜純也、岩崎孝一 重症くも膜下出血の予後規定因子の検討 脳神経外科学会総会 2018/10-10-12 (仙台)
- 18 箸方宏州 当院の脳卒中に関する取組み 卒中パス 10 周年記念事業 2018/10/28 (大阪)
- 19 箸方宏州、藤川喜貴、辻 博文、二村 元、吉本修也、後藤正憲、西田南海子、多喜純也、岩崎孝一 上位頸髄疾患に対する手術 第 8 回京都奈良フレンドシップカンファレンス 2018/11/10 (奈良)
- 20 箸方宏州、西田南海子、吉本修也、藤川喜貴、辻 博文、二村 元、後藤正憲、多喜純也、岩崎孝一 上位頸髄腹側へのアプローチを要した動静脈瘻の治療経験 関西脳神経外科手術研究会 2018/12/15 (大阪)
- 21 箸方宏州、西田南海子、吉本修也、藤川喜貴、辻 博文、二村 元、後藤正憲、多喜純也、岩崎孝一 上位頸髄 perimedullary AVF と dural AVF の合併症例 症例報告 STROKE2018 2019/3/21-25 (横浜)
- 22 西田南海子、永井靖識 吉本修也、箸方宏州 後藤正憲、小松研一、齋木英資、戸田弘紀、松本禎之、岩崎孝一 Endoscopic third ventriculostomy for parkinsonism due to hydrocephalus caused by aqueductal stenosis after midbrain hemorrhage: A case report 23th Congress of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery 2018/9/28 (Edinburgh)
- 23 西田南海子、村上登喜子、渡邊裕子、田畑宏道、戸田弘紀、松本禎之、岩崎孝一 Improved sleep structure after cerebrospinal fluid shunting for idiopathic normal pressure hydrocephalus International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders 2018 HongKong 2018/10/6 (香港)
- 24 西田南海子、戸田弘紀、齋木英資、松本禎之、岩崎孝一 DBS 開始後 10 年余でシステム再建を行った進行期 PD の 2 例 第 3 回かんさい機能神経外科研究会 2018/6/15 (大阪)
- 25 西田南海子 機能的脳神経外科・最近気になること ～てんかんの内科管理も含めて～ Kochi Neurosurgical Forum 2018/7/21 (高知)
- 26 西田南海子、中島悠介、藤川喜貴、岡 佑和、山本真義、多喜純也、辻 博文、吉本修也、箸方宏州 後藤正憲、齋木英資、松本禎之、戸田弘紀、岩崎孝一 運動障害疾患に対する深部脳刺激療法の維持期:システム再建に関する検討 日本脳神経外科学会第 77 回学術総会

2018/10/10 (仙台)

- 27西田南海子、箸方宏州、池田直廉、三木義仁、姜 裕、二村 元、吉本修也、後藤正憲、多喜純也、岩崎孝一 脳室近傍に発生する脳腫瘍治療における神経内視鏡の役割 第 25 回本神経内視鏡学会 2018/10/27 (新潟)
- 28西田南海子、戸田弘紀、斎木英資、松本禎之、岩崎孝一 深部脳電極埋込時における頭位の影響:術中微小電極記録に基づいた検討 第 58 回日本定位・機能神経外科学会 2019/1/26 (東京)
- 29西田南海子、永田奈々恵、陣上直人、戸田弘紀、石川正恒、松本禎之、岩崎孝一 特発性正常圧水頭症における食後髄液中糖濃度は tau 濃度と相関する 第 20 回日本正常圧水頭症学会 2019/2/23 (大阪)
- 30吉本修也、中島悠介、藤川喜貴、辻 博文、上里弥波、箸方宏州、後藤正憲、三木義仁、西田南海子、多喜純也、岩崎孝一 片側顔面痙攣において顔面神経根部に圧迫血管を認めなかった症例群の検討 第 20 回日本脳神経減圧術学会 2018/1/18 (奈良)
- 31吉本修也、中島悠介、藤川喜貴、辻 博文、上里弥波、箸方宏州、後藤正憲、三木義仁、西田南海子、多喜純也、岩崎孝一 急性期中大脳動脈閉塞に対する Stent Retriever による血栓回周術における再開通予測因子についての検討 第 44 回日本脳卒中学会 2018/3/16 (福岡)
- 32吉本修也、中島悠介、藤川喜貴、辻 博文、箸方宏州、後藤正憲、三木義仁、西田南海子、多喜純也、岩崎孝一 Ommaya Reservoir を用いた MTX 髄腔内投与が奏効した乳癌髄膜播種の 2 例 第 75 回日本脳神経外科学会近畿支部学術集会 2018/4/7 (大阪)
- 33吉本修也、中島悠介、藤川喜貴、辻 博文、二村 元、箸方宏州、後藤正憲、西田南海子、多喜純也、岩崎孝一 全摘出不能初発神経膠芽腫に対して術後ベバシズマブ早期投与を施行した 2 例 第 23 回日本脳腫瘍の外科学会 2018/9/15 (和歌山)
- 34Naoya Yoshimoto, Yoshiki Fujikawa, Hirofumi Tuji, Gen Futamura, Hirokuni Hashikata, Masanori Goto, Namiko Nishida, Jyunya Taki, Koichi Iwasaki A Case of Adult Supratentorial Anaplastic Pilocytic Astrocytoma The 36th Annual Meeting of Japan Society of Brain Tumor Pathology 2018/9/26 (Tokyo)
- 35吉本修也、中島悠介、藤川喜貴、辻 博文、二村 元、箸方宏州、後藤正憲、西田南海子、多喜純也、岩崎孝一 初発神経膠芽腫の再発時 MRI 所見の検討 第 77 回日本脳神経外科学会学術総会 2018/10/12 (宮城)
- 36二村 元、竹内孝治、金光拓也、川端信司、斯波宏行、平松 亮、中村浩之、宮武伸一、黒岩敏彦血清アルブミンを用いた新規ホウ素化合物のホウ素中性子捕捉療への応用検討 第 19 回日本分子脳神経外科学会 2018/8/25 (大阪)
- 37二村 元、藤川喜貴、辻 博文、吉本修也、箸方宏州、後藤正憲、西田南海子、多喜純也、岩崎孝一 両側動眼神経麻痺にて発症し下垂体病変と鑑別を要した neurolymphomatosis の 1 例 第 76 回日本脳神経外科学会近畿支部学術集会 2018/9/8 (大阪)
- 38二村 元、後藤正憲、箸方宏州、中島悠介、藤川喜貴、辻 博文、吉本修也、西田南海子、

- 多喜純也、岩崎孝一 三叉神経痛に対する微小血管減圧術で suprameatal tubercle の骨削除を要する症例を予測する因子の検討 日本脳神経外科学会第 77 回学術総会 2018/10/10 (仙台)
- 39 二村 元、藤川喜貴、辻 博文、吉本修也、箸方宏州、後藤正憲、西田南海子、多喜純也、岩崎孝一 三叉神経痛の微小血管減圧術における suprameatal tubercle 削除予測因子の検討 第 21 回日本神経減圧術学会 2019/1/24 (東京)
- 40 藤川喜貴、二村 元、後藤正憲、多喜純也、岩崎孝一 副鼻腔内に伸展する多発性髄膜腫の一例第 307 回荒木千里記念脳外科症例検討研究会 2019/2/19 (大阪)
- 41 三木義仁、辻 博文、岩崎孝一 大脳白質病変を伴った脳幹病変について 第 303 回荒木千里記念脳外科症例検討研究会 2018/4/17 (大阪)
- 42 辻 博文、後藤正憲、岩崎孝一 自然寛解した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻(CS-DAVF)に発生した同側の多発 DAVF の一例 Neurosurgery Kinki 2018 Autumn Meeting 2018/9/8 (大阪)
- 43 辻 博文、西田南海子、箸方宏州、岩崎孝一 脳幹部発生神経膠腫に対する治療経験 第 23 回日本脳腫瘍の外科学会 2018/9/15 (和歌山)
- 44 辻 博文、西田南海子、岩崎孝一 当院における brainstem glioma の治療成績 日本脳神経外科学会 第 77 回学術総会 2018/10/12 (仙台)
- 45 辻 博文、西田南海子、箸方宏州、岩崎孝一 軟膜播種病変を伴う脳幹神経膠腫に対して内視鏡的生術を施行した一例 第 25 回日本内視鏡学会 2018/10/27 (新潟)
- 46 辻 博文、後藤正憲、岩崎孝一 治療介入後に発生 de novo DAVF の経験 第 34 回日本脳神経血管内治療学会 2018/11/23 (仙台)
- 47 藤川喜貴、辻 博文、吉本修也、箸方宏州、後藤正憲、西田南海子、多喜純也、岩崎孝一 Trousseau 症候群による脳梗塞を来した退形成星細胞腫の 1 例 第 75 回日本脳神経外科学会近畿支部学術集会 2018/4/7 (大阪)
- 48 藤川喜貴、辻 博文、吉本修也、箸方宏州、後藤正憲、西田南海子、多喜純也、岩崎孝一 下垂体卒中症例の検討 第 76 回日本脳神経外科学会近畿支部学術集会 2018/9/8 (大阪)
- 49 藤川喜貴、辻 博文、二村 元、吉本修也、箸方宏州、後藤正憲、西田南海子、多喜純也、岩崎孝一 低 DWI-ASPECTS 症例に対して行った血栓回収療法の検討 日本脳神経外科学会第 77 回学術総会 2018/10/10 (仙台)
- 50 藤川喜貴、辻 博文、二村 元、吉本修也、箸方宏州、後藤正憲、西田南海子、多喜純也、岩崎孝一 低 DWI-ASPECTS 症例に対して行った血栓回収療法の検討 第 34 回日本脳神経血管内治療学会 2018/11/23 (仙台)
- 51 藤川喜貴、辻 博文、二村 元、吉本修也、箸方宏州、後藤正憲、西田南海子、多喜純也、岩崎孝一 低 DWI-ASPECTS 症例に対して行った血栓回収療法の検討 STROKE2018 2019/3-21-25 (横浜)
- 52 中島悠介、箸方宏州、藤川喜貴、辻 博文、上里弥波、吉本修也、後藤正憲、三木義仁、西田南海子、多喜純也、岩崎孝一 外科的切除により良好な転帰を得た上位頸椎

- juxtafacetcyst の一例 第 75 回日本脳神経外科学会近畿支部学術集会 2018/4/17 (大阪)
- 53 中島悠介、多喜純也、藤川喜貴、辻 博文、二村 元、吉本修也、箸方宏州、後藤正憲、
西田南海子、岩崎孝一 Trigemino-cerebellar artery が責任血管と考えられた片側顔面痙攣の
一例第 76 回日本脳神経外科学会近畿支部学術集会 2018/9/8 (大阪)
- 54 中島悠介、箸方宏州、藤川喜貴、辻 博文、吉本修也、後藤正憲、三木義仁、西田南海子、
多喜純也、岩崎孝一 外科的切除により良好な転帰を得た上位頸椎 juxtafacetcyst の二例
第 23 回日本脳腫瘍の外科学会 2018/9/15 (和歌山)
- 55 中島悠介、西田南海子、長尾茂人、尾崎彰彦、岩崎孝一、戸田弘紀
Bilateral thalamic deep brain stimulation for post-encephalitic movement disorders: A case
report XXIIIrd congress of European Society for Stereotactic and Functional Neuroscience
2018/9/28 (Edinburgh)
- 56 中島悠介、西田南海子、長尾茂人、尾崎彰彦、岩崎孝一、戸田弘紀 脳炎治療後に生じた振
戦に対して両側脳深部刺激療法が奏功した一例 第 58 回日本定位・機能神経外科学会
2019/1/26(東京)

論文

- 1 Koichi Iwasaki, Hiroki Toda, Hirokuni Hashikata, Masanori Goto,
Hitoshi Fukuda Extradural anterior clinoidectomy and optic canal unroofing
for paraclinoid and basilar aneurysms: usefulness of a no-drill, instrumental
method. Acta Neurochirurgica supplement 129:39 2018
- 2 Yu Yamamoto, Hirokuni Hashikata, Hiroki Toda, Koichi Iwasaki Nervus
Intermedius Section to Mobilize the Anterior Inferior Cerebellar Artery in
Microvascular Decompression Surgery for Hemifacial Spasm: A Technical Case
Report World Neurosurgery 122:491 2019"
- 3 Takamasa Kayama, Shinya Sato, Kaori Sakurada, Junki Mizusawa,
Ryo Nishikawa, Yoshitaka Narita, Minako Sumi, Yasuji Miyakita,
Toshihiro Kumabe, Yukihiko Sonoda, Yoshiki Arakawa, Susumu Miyamoto,
Beppu Takaaki, Kazuhiko Sugiyama, Hirohiko Nakamura, Motoo Nagane,
Yoko Nakasu, Naoya Hashimoto, Mizuhiko Terasaki, Akira Matsumura,
Eiichi Ishikawa, Toshihiko Wakabayashi, Yasuo Iwadate, Shiro Ohue,
Hiroyuki Kobayashi, Manabu Kinoshita, Kenichiro Asano, Akitake Mukasa,
Katsuyuki Tanaka, Akio Asai, Hideo Nakamura, Tatsuya Abe,
Yoshihiro Muragaki, Koichi Iwasaki, Tomokazu Aoki, Takao Watanabe,
Hikaru Sasaki, Shuichi Izumoto, Masahiro Mizoguchi, Takayuki Matsuo,
Hideo Takeshima, Motohiro Hayashi, Hidefumi Jokura, Takashi Mizowaki,
Eiji Shimizu, Hiroki Shirato, Masao Tago, Hiroshi Katayama, Haruhiko Fukuda,
and Soichiro Shibui. Effects of surgery with salvage stereotactic radiosurgery

vs. surgery with whole brain radiation therapy in patients with 1–4 brain metastases (JCOG0504): A phase 3, non-inferiority, randomised controlled trial. *J Clin Oncol* 36:3282 2018

- 4 Hiroki Toda, Koichi Iwasaki, Naoya Yoshimoto, Yoshihito Miki, Hirokuni Hashikata, Masanori Goto and Namiko Nishida Bridging veins and veins of the brainstem in microvascular decompression surgery for trigeminal neuralgia and hemifacial spasm *Neurosurgical Focus* 45(1):E22 2018
- 5 Kohei Fukuoka, Yonehiro Kanemura, Tomoko Shofuda, Shintaro Fukushima, Satoshi Yamashita, Daichi Narushima, Mamoru Kato, Mai Honda-Kitahara, Hitoshi Ichikawa, Takashi Kohno, Atsushi Sasaki, Junko Hirato, Takanori Hirose, Takashi Komori, Kaishi Satomi, Akihiko Yoshida, Kai Yamasaki, Yoshiko Nakano, Ai Takada, Taishi Nakamura, Hirokazu Takami, Yuko Matsushita, Tomonari Suzuki, Hideo Nakamura, Keishi Makino, Yukihiro Sonoda, Ryuta Saito, Teiji Tominaga, Yasuhiro Matsusaka, Keiichi Kobayashi, Motoo Nagane, Takuya Furuta, Mitsutoshi Nakada, Yoshitaka Narita, Yuichi Hirose, Shigeo Ohba, Akira Wada, Katsuyoshi Shimizu, Kazuhiko Kurozumi, Isao Date, Junya Fukai, Yousuke Miyairi, Naoki Kagawa, Atsufumi Kawamura, Makiko Yoshida, Namiko Nishida, Takafumi Wataya, Masayoshi Yamaoka, Naohiro Tsuyuguchi, Takehiro Uda, Mayu Takahashi, Yoshiteru Nakano, Takuya Akai, Shuichi Izumoto, Masahiro Nonaka, Kazuhisa Yoshifuji, Yoshinori Kodama, Masayuki Mano, Tatsuya Ozawa, Vijay Ramaswamy, Michael D. Taylor, Toshikazu Ushijima, Soichiro Shibui, Mami Yamasaki, Hajime Arai, Hiroaki Sakamoto, Ryo Nishikawa, Koichi Ichimura, corresponding author and on behalf of the Japan Pediatric Molecular Neuro-Oncology Group (JPMNG) Significance of molecular classification of ependymomas: C11orf95-RELA fusion-negative supratentorial ependymomas are a heterogeneous group of tumors *Acta Neuropathologica Communications* 6(1):134 2018
- 6 Takahiro Sasaki, Junya Fukai, Yoshinori Kodama, Takanori Hirose, Yoshiko Okita, Shusuke Moriuchi, Masahiro Nonaka, Naohiro Tsuyuguchi, Yuzo Terakawa, Takehiro Uda, Yusuke Tomogane, Manabu Kinoshita, Namiko Nishida, Shuichi Izumoto, Yoshikazu Nakajima, Hideyuki Arita, Kenichi Ishibashi, Tomoko Shofuda, Daisuke Kanematsu, Ema Yoshioka, Masayuki Mano, Koji Fujita, Yuji Uematsu, Naoyuki Nakao, Kanji Mori, Yonehiro Kanemura Characteristics and outcomes of elderly patients with diffuse gliomas: A multi-institutional cohort study by Kansai Molecular Diagnosis Network for CNS Tumors *Journal of Neuro-Oncology* 140:329 2018

研究課題

- 1 再発悪性神経膠腫に対する temozolomide と ACNU 併用療法の副作用と有効性の解析
(岩崎孝一)
- 2 グリオーマにおける化学療法感受性の遺伝子指標の検索とそれに基づくテーラーメイド治療法の開発(岩崎孝一他研究代表者:金村米博(大阪医療センター・臨床研究センター・室長))
- 3 小児頭蓋内悪性腫瘍の遺伝子診断体制の構築 I. 髄芽腫、上衣腫
(岩崎孝一 塩田光隆 西田南海子 研究代表者:西川 亮(日本脳腫瘍学会理事長)
坂本博昭(日本小児神経外科学会理事長))
- 4 再発悪性神経膠腫に対する Temozolomide(テモゾロミド)と ACNU の併用化学療法(TA 療法)の臨床第 I / II 相試験
(岩崎孝一 京都脳腫瘍グループ)
- 5 (TA 療法付随研究)悪性神経膠腫における効果予測因子および予後因子に関する研究
(岩崎孝一 京都脳腫瘍グループ)
- 6 拡散テンソル画像によるパーキンソン病の前頭葉一線条体回路領域特異性の検討
(戸田弘紀)
- 7 拡散テンソル画像と微小電極記録による視床腹部の3次元機能解剖解析(戸田弘紀)
- 8 Small Unruptured Aneurysm Verification(SUAVe)-Prevention Effect
against Growth of cerebral Aneurysm Study Using Statin(PEGASUS)(岩崎孝一)
- 9 無症候性頸動脈狭窄症の虚血発症リスク層別化に関する観察研究(SmartK study)
(後藤正憲・岩崎孝一)
- 10 成体神経幹細胞増殖制御における IGF-1・インテグリン $\alpha v \beta 3$ 協調作用の役割(戸田弘紀)