

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	脳神経外科学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 2: 164-171
Issue Date	2022-03-22
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1743
Rights	©2022 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-04-17T03:02:44Z

浩二. 胃癌における PD-L1 と PD-L2 の発現機構からみた抗 PD-1 抗体の適応について. 第 75 回日本消化器外科学会総会; 20201215-17; Web.

武藤亮, 木村隆, 西間木淳, 鈴志野聖子, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田良, 見城明, 志村龍男, 丸橋繁. 胆管癌に対する術後補助化学療法が予後に与える影響の解析. 第 75 回日本消化器外科学会総会; 20201215-17; Web.

山内直人, 加瀬晃志, 遠藤英成, 菅家康之, 岡山洋和, 齋藤元伸, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 食道扁平上皮癌手術症例における間質 VCAN 発現による予後バイオマーカーとしての有用性の検討. 第 75 回日本消化器外科学会総会; 20201215-17; Web.

岡田良, 見城明, 木村隆, 石亀輝英, 小船戸康英, 武藤亮, 鈴志野聖子, 西間木淳, 志村龍男, 丸橋繁. 生体肝移植ドナーに対する術後疼痛管理と早期離床介入. 第 38 回日本肝移植学会学術集会; 20201225-26; Web.

見城明, 西間木淳, 鈴志野聖子, 武藤亮, 渡邊淳一郎, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田良, 木村隆, 清水裕史, 田中秀明, 丸橋繁. 肝移植生体ドナーの手術関連合併症に関する検討. 第 38 回日本肝移植学会学術集会; 20201225-26; Web.

西間木淳, 見城明, 鈴志野聖子, 武藤亮, 佐藤直哉, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田良, 木村隆, 志村龍男, 丸橋繁. 脳死肝移植後に Central pontine myelinolysis を生じた 1 例. 第 38 回日本肝移植学会学術集会; 20201225-26; Web.

[シンポジウム]

高瀬信弥, 佐戸川弘之, 若松大樹, 黒澤博之, 瀬戸夕輝, 五十嵐崇, 藤宮剛, 新城宏治, 石田圭一, 横山斉. 多岐病変に対する動脈グラフトを多用した冠動脈バイパス術の遠隔期における優位性 (パネルディスカッション). 第 50 回日本心臓血管外科学会学術集会; 20200817-19; Web(福島).

高瀬信弥, 佐戸川弘之, 若松大樹, 黒澤博之, 瀬戸夕輝, 五十嵐崇, 藤宮剛, 新城宏治, 石田圭一, 横山斉. 災害時静脈血栓塞栓危機管理とチーム医療 震災時静脈血栓症にたいする外科医としての役割 (シンポジウム). 第 40 回日本静脈学会総会; 20200917; Web.

脳神経外科学講座

論 文

[原 著]

Ito Y, Suzuki K, Ikeda T, Kurita H. Proximal stump of an occluded middle cerebral artery mimicking a ruptured saccular aneurysm. *Interdisciplinary Neurosurgery*. 202012; 22:100790.

Nakamura R, Takanari K, Nakamura Y, Kambe M, Hishida M, Ebisawa K, Fujimoto Y, Fujii M, Kamei Y. Increased Defect Size is Associated with Increased Complication Rate after Free Tissue Transfer for Midanterior Skull-Base Reconstruction. *Journal of Neurological Surgery. Part B, Skull Base.* 202004; 81(2):121-127. Erratum: 81(2):e1.

Mukoyama N, Nishio N, Kimura H, Kishi S, Tokura T, Kimura H, Hiramatsu M, Maruo T, Tsuzuki H, Fujii M, Iwami K, Takanari K, Kamei Y, Ozaki N, Sone M, Fujimoto Y. Prospective Evaluation of Health-Related Quality of Life in Patients Undergoing Anterolateral Craniofacial Resection with Orbital Exenteration. *Journal of Neurological Surgery. Part B, Skull Base.* 202010; 81(5):585-593.

Fujii M, Ichikawa M, Iwatate K, Bakhit M, Yamada M, Kuromi Y, Sato T, Sakuma J, Saito K. Bevacizumab Therapy of Neurofibromatosis Type 2 Associated Vestibular Schwannoma in Japanese Patients. *Neurologia Medico-Chirurgica.* 202002; 60(2):75-82.

Ono T, Sasajima T, Shimizu H, Natsumeda M, Kanamori M, Asano K, Beppu T, Matsuda K, Ichikawa M, Fujii Y, Ohkuma H, Ogasawara K, Sonoda Y, Saito K, Nobusawa S, Nakazato Y, Kitanaka C, Kayama T, Tominaga T; Tohoku Brain Tumor Study Group. Molecular Features and Prognostic Factors of Pleomorphic Xanthoastrocytoma: A Collaborative Investigation of the Tohoku Brain Tumor Study Group. *Neurologia Medico-Chirurgica.* 202011; 60(11):543-552.

Yamanoi Y, Fujii M, Murakami Y, Nagai K, Hoshi K, Hashimoto Y, Honda T, Saito K, Kitazume S. Soluble protein tyrosine phosphatase receptor type Z (PTPRZ) in cerebrospinal fluid is a potential diagnostic marker for glioma. *Neuro-oncology Advances.* 202004; 2(1):vdaa055.

Fujii M, Ichikawa M, Iwatate K, Bakhit M, Yamada M, Kuromi Y, Sato T, Sakuma J, Sato H, Kikuta A, Suzuki Y, Saito K. Secondary brain tumors after cranial radiation therapy: A single-institution study. *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy.* 202003; 25(2):245-249.

Bakhit M, Fujii M, Hiruta R, Yamada M, Iwami K, Sato T, Saito K. The superior frontal longitudinal tract: a connection between the dorsal premotor and the dorsolateral prefrontal cortices. *Scientific Reports.* 202009; 10(1):15855.

伊藤裕平, 神宮字伸哉, 佐藤拓, 村上友太, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤清. 頭蓋底部多発瘻孔に起因する髄液鼻漏に対して修復術を行った1例. *Neurological Surgery.* 202001; 48(1):55-62.

伊藤裕平, 神宮字伸哉, 佐藤祐介, 佐藤拓, 村上友太, 藤井正純, 佐久間潤, 岩崎麻里子, 工藤明宏, 島袋充生, 喜古雄一郎, 岡田正康, 齋藤清. 腫瘍の局在診断に苦慮した症候性ACTHおよびGH産生性重複下垂体腺腫の1例. *Neurological Surgery.* 202003; 48(3):253-260.

岸田悠吾, 渡邊督, 永谷哲也, 関行雄, 齋藤清. 内視鏡を用いた新たな手術アプローチへの挑戦 髄膜腫に対する内視鏡下鍵穴手術, 高齢者での「脳を空気に触れさせない」手術. *Neurological Surgery.* 202006; 48(6):481-494.

佐久間潤, 佐藤祐介, 小島隆生, 飯島綾子, Bakhit M, 伊藤裕平, 蛭田亮, 鳴瀬悠, 齋藤清. 脳動静脈奇形破

裂による脳室内出血に対する内視鏡下血腫除去と第3脳室底開窓術. *Neurosurgical Emergency*. 202003; 25(1):82-87.

佐久間潤, 蛭田亮, 山田昌幸, 市川優寛, Bakhit M, 佐藤拓, 藤井正純, 齋藤清. エンジン式草刈り機の刃による経眼窩的頭部穿通外傷の一例. *Neurosurgical Emergency*. 202012; 25(2):294-300.

藤井正純, 二村美也子. 言語に関連する解剖構造を読影する方法. *高次脳機能研究*. 202006; 40(2):217-226.

市川優寛, 黒見洋介, 岩楯兼尚, 蛭田亮, 藤井正純. 専門医に求められる最新の知識 脳腫瘍 脳神経外科医もできると絶対お得な、実践的ボツリヌス治療. *脳神経外科速報*. 202002; 30(2):178-183.

齋藤清, 市川優寛, 岩楯兼尚, 藤井正純. 専門医に求められる最新の知識 脳腫瘍 神経線維腫症2型 (NF2) の治療 ベバシズマブ医師主導治験を含めて. *脳神経外科速報*. 202003; 30(3):276-282.

小早川雅男, 藤井正純, 齋藤清. 専門医に求められる最新の知識 脳腫瘍 臨床研究を実施するための知識 BeatNF2 医師主導治験を実例として. *脳神経外科速報*. 202005; 30(5):506-511.

村上友太, 星京香, 伊藤浩美, 橋本康弘. 脳脊髄液減少症における髄液バイオマーカー. *脳神経内科*. 202004; 92(4):397-404.

佐藤拓, 板倉毅, 鈴木恭一, 佐久間潤, 藤井正純, Bakhit M, 岩楯兼尚, 市川優寛, 齋藤清. 【脳動脈瘤クリッピング術】脳動脈瘤手術における MEP モニタリングと蛍光撮影の進歩 刺激方法の変遷と可視光/近赤外光同時表示 ICG 蛍光血管撮影の開発. *脳卒中の外科*. 202005; 48(3):168-172.

塚田洋樹, 武山彩, 伊藤正樹, 佐久間潤. 腰仙部皮膚陥凹の臨床病型分類と MRI 初見との比較. *福島医学雑誌*. 202004; 70(1):1-6.

根本未緒, 村上友太, 佐藤拓, 佐藤祐介, 市川優寛, 小島隆生, 藤井正純, 佐久間潤, 喜古雄一郎, 齋藤清. 甲状腺濾胞癌の脈絡叢転移による急性閉塞性水頭症の一例. *福島医学雑誌*. 202008; 70(2):105-110.

鳴瀬悠, 村上友太, 佐藤拓, 小林亨, 安藤等, 後藤健, 喜古雄一郎, 齋藤清. 腎淡明細胞癌の単独小脳転移. *福島医学雑誌*. 202008; 70(2):117-121.

長井健一郎, 伊藤裕平, 黒見洋介, 市川優寛, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤清. 急性前骨髄球性白血病による凝固異常により発症した急性硬膜下血腫の1救命例. *福島医学雑誌*. 202012; 70(3):175-179.

風間咲美, 宮川明美, 風間順一郎, 谷川攻一, 齋藤清, 高橋敦史. 超高齢女性に初発し、再発したアルコール性と考えられる急性膵炎の一例. *福島医学雑誌*. 202012; 70(3):189-194.

著書・訳書

Dammann P, Quesada CM, Sato T, Sure U. Cavernoma-Related Epilepsy. In: Bradáč O, Beneš V. *Cavernomas of the CNS*. Switzerland: Springer Nature; 2020. p.103-114.

Sato T, Suzuki K, Sakuma J, Saito K. Clipping cerebral aneurysm. In: Aleassa EM, El-Hayek KM. Video Atlas of Intraoperative Applications of Near Infrared Fluorescence Imaging. Switzerland: Springer Nature; 202004. p.27-34.

Sato T, Suzuki K, Sakuma J, Saito K. Vascular malformation. In: Aleassa EM, El-Hayek KM. Video Atlas of Intraoperative Applications of Near Infrared Fluorescence Imaging. Switzerland: Springer Nature; 202004. p.45-51.

岩味健一郎, 藤井正純, 齋藤清. 脊索腫・軟骨肉腫の開頭術. In: 河野道宏. プライム脳神経外科 5 頭蓋底腫瘍. 東京: 三輪書店; 202004. p.258-275.

研究発表等

〔研究発表〕

Saito K, Hiruta R, Yamanoi Y, Naruse Y, Kuromi Y, Murakami Y, Kojima T, Tambara M, Iwatate K, Ichikawa M, Sato T, Fujii M, Sakuma J. Removal of ventricular tumor in wet field. 2nd Dr DK Chhabra and Dr VK Jain oration 2020; 20200228-0301; Lucknow, India.

Saito K, Sato T, Tambara M, Sato Y, Yamada M, Kuromi Y, Fujii M, Sakuma J, Kishida Y, Takeuchi K, Watanabe T. Endoscopic subtemporal or petrous tije approach for brainstem lesions. 2nd Rhoton Society virtual Meeting; 20200911-13; Web.

Saito K, Nolle KE, Hasegawa A, Murakami M, Kamiya K. Plan of FMU activities to support education in radiation health risk science. IAEA Consultancy Meeting; 20201021-22; Fukushima.

Fujii M, Hayashi Y, Bhandari DP, Iwami K, Nishio N, Fujimoto Y, Kamei Y, Yamada M, Hiruta R, Mori K, Saito K. Developing a future of skull base surgery with advanced image-guidance technology. 15th Asian-Oceanian International Congress on Skull Base Surgery; 20201025; Fukushima.

市川優寛, 黒見洋介, 齋藤清. SSPE に対する髄腔内リハビリン持続注入療法の経験. 第 59 回日本定位・機能神経外科学会; 20200110-11; 浜松.

伊藤裕平, 鈴木海馬, 小林広樹, 福岡真惟, 寺西亮雄, 亀井孝昌, 大塚宗廣, 池田俊貴, 栗田浩樹. 内視鏡下血腫除去術における術中 CT の有用性. 第 43 回日本脳神経 CI 学会総会; 20200124-25; 岡山.

伊藤裕平, 鈴木海馬, 小林広樹, 福岡真惟, Van Duc Hanh Mya Hla Kywe, Myat Mon Zin Thein, Khabibullo Khasanov, 寺西亮雄, 亀井孝昌, 大塚宗廣, 池田俊貴, 栗田浩樹. 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科での経験—臨床 fellow の立場から—. 第 12 回埼玉脳神経外科ソサイエティ; 20200201; 川越.

佐久間潤, 蛭田亮, 山田昌幸, 市川優寛, 齋藤清. 経眼窩的穿通外傷の 1 例. 第 25 回日本脳神経外科救急学会; 20200207-08; さいたま.

佐久間潤, 蛭田亮, 長井健一郎, 岩楯兼尚, 黒見洋介, 佐々木寛人, 原政人, 齋藤清. 一期的に多発皮下・脊髄・腕神経叢腫瘍摘出術を行った神経線維腫症 2 型の一例. 第 20 回東北脊髄外科研究会; 20200221; 仙台.

飯島綾子, 丹原正夫, 蛭田亮, 佐藤祐介, 神宮字伸哉, 岸田悠吾, 渡邊督, 佐藤拓, 佐久間潤, 齋藤清. 当院におけるラトケ嚢胞患者の治療成績. 第 30 回日本間脳下垂体腫瘍学会; 20200221-22; 東京.

佐久間潤, 蛭田亮, 飯島綾子, 山田昌幸, 市川優寛, 佐藤拓, 齋藤清. 経眼窩的穿通外傷の 2 例. 第 43 回日本脳神経外傷学会; 20200307; 神奈川.

佐藤拓, Wrede K, Sure U, 齋藤清. 血栓化脳動脈瘤における造影 7T-MRI を用いた vessel wall imaging. 第 49 回日本神経放射線学会; 20200610-30; Web.

伊藤裕平, 上出智也, 吉川雄一郎, 渡部寛史, 吉田馨次郎, 小林広樹, 福岡真惟, 亀井孝昌. 腎機能障害を伴う患者に対する未破裂脳動脈瘤治療: 開頭クリッピング術が腎機能に与える影響について. 第 141 回日本脳神経外科学会関東支部会; 20200613-0710; Web.

伊藤裕平, 吉川信一郎, 小林広樹, 福岡真惟, 寺西亮雄, 大塚宗廣, 鈴木海馬, 池田俊貴, 吉川雄一郎, 栗田浩樹. 高齢者重症くも膜下出血患者における長期予後並びに集学的治療の重要性. 第 33 回日本老年脳神経外科学会; 20200715; Web.

佐藤拓, 松重俊憲, Wrede K, Sure U, 栗栖薫, 齋藤清. 7T-MRI を用いた vessel wall imaging による血栓化脳動脈瘤壁の検討. 第 29 回日本脳ドック学会総会; 20200815-16; 名古屋.

伊藤裕平, 上出智也, 吉川雄一郎, 渡部寛史, 吉田馨次郎, 小林広樹, 福岡真惟, 亀井孝昌, 大塚宗廣, 鈴木海馬, 池田俊貴, 栗田浩樹. 腎機能障害を伴う患者に対する未破裂脳動脈瘤治療: 開頭クリッピング術が腎機能に与える影響について. 第 49 回日本脳卒中の外科学会学術集會; 20200823-25; 横浜.

伊藤裕平, 小島隆生, 山ノ井優, 齋藤清. 医原性椎骨動脈損傷に対して血管内治療を施行した 1 例. 第 42 回日本脳神経血管内治療学会東北地方会; 20200905; Web.

鳴瀬悠, 山ノ井優, 蛭田亮, 黒見洋介, 山田昌幸, 丹原正夫, 岩楯兼尚, 市川優寛, 佐藤拓, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤清. 頭蓋内進展を伴う視神経鞘髄膜腫の手術と治療成績. 第 25 回日本脳腫瘍の外科学会; 20200911-12; 名古屋.

伊藤裕平, 鈴木海馬, 小林広樹, 福岡真惟, 寺西亮雄, 亀井孝昌, 大塚宗廣, 池田俊貴, 栗田浩樹. 内視鏡下血腫除去術における術中 CT の有用性. 第 29 回脳神経外科手術と機器学会; 20200929-30; Web.

菊田春彦, 蛭田亮, 佐藤拓, 黒見洋介, 小島隆生, 藤井正純, 佐久間潤, 鈴木恭一, 齋藤清. レーザー光源とレーザー組織血流計を同時に搭載した顕微鏡による脳組織血流測定を試み. 一般社団法人日本脳神経外科学会第 79 回学術総会; 20201015-17; 岡山.

佐久間潤, 岸田悠吾, 飯島綾子, 伊藤裕平, 蛭田亮, 黒見洋介, 山田昌幸, 齋藤清. 孤立性第 4 脳室に対する内視鏡下中脳水道ステント留置を行った 5 例. 一般社団法人日本脳神経外科学会第 79 回学術総会; 20201015-17;

岡山.

佐藤拓, 板倉毅, バキット ムダシル, 岩楯兼尚, 佐々木寛人, 蛭田亮, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤清. 眼球運動モニタリングの開発とその限界. 一般社団法人日本脳神経外科学会第 79 回学術総会; 20201015-17; 岡山.

黒見洋介, 市川優寛, 蛭田亮, 岩楯兼尚, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤清. 脳神経外科におけるラコサミドの治療効果と副作用の検討. 一般社団法人日本脳神経外科学会第 79 回学術総会; 20201015-17; 岡山.

丹原正夫, 佐藤拓, 藤井正純, 山田昌幸, 蛭田亮, 飯島綾子, 長井健一郎, 山ノ井優, 橋野洸平, 黒沢瑞穂, 菊田春彦, 鎌村美歩, 齋藤清. 内視鏡下経鼻手術時の鞍底再建における Duragen®の当科での初期使用経験. 一般社団法人日本脳神経外科学会第 79 回学術総会; 20201015-17; 岡山.

長井健一郎, 藤井正純, 柳澤隆昭, 神宮字伸哉, 飯島綾子, 齋藤清. 標準治療中に再発を来たし、gemcitabine + paclitaxel 療法が奏功した頭蓋内胚細胞腫瘍の一例. 一般社団法人日本脳神経外科学会第 79 回学術総会; 20201015-17; 岡山.

Bakhit M, 藤井正純, 蛭田亮, 山田昌幸, 岩味健一郎, 佐藤拓, 齋藤清. The superior frontal longitudinal tract: a connection between dorsal premotor and dorsolateral prefrontal cortices. 一般社団法人日本脳神経外科学会第 79 回学術総会; 20201015-17; 岡山.

Bhandari D, 藤井正純, 林雄一郎, 森健策, 齋藤清. Development of a new 4D surgical information platform with integration of optical and radiological information. 一般社団法人日本脳神経外科学会第 79 回学術総会; 20201015-17; 岡山.

藤井正純, 蛭田亮, 二村美也子, 嶋原和昭, 芥川奈央, 岩楯兼尚, 市川優寛, 齋藤清. 覚醒下手術における頭頂葉性の高次運動機能を評価する術中課題の開発. 一般社団法人日本脳神経外科学会第 79 回学術総会; 20201015-17; 岡山.

山ノ井優, 藤井正純, 村上友太, 長井健一郎, 星京香, 本多たかし, 橋本康弘, 齋藤清, 北爪しのぶ. 脳脊髄液内の可溶性 PTPRZ は神経膠腫の化学的診断マーカーとして利用される可能性を秘めている. 一般社団法人日本脳神経外科学会第 79 回学術総会; 20201015-17; 岡山.

伊藤裕平, 小島隆生, 佐藤直樹, 生沼雅博, 堀内一臣, 市川剛, 織田恵子, 前田卓哉, 齋藤清. 「心原性」「アテローム血栓性」「解離性」以外の病型を有する主幹動脈閉塞に対する急性期再開通療法. 第 36 回日本脳神経血管内治療学会総会; 20201119-20; Web.

鎌村美歩, 丹原正夫, 鳴瀬悠, 佐藤拓, 岩楯兼尚, 佐久間潤, 齋藤清. 脳室内髄鞘腫摘出後の entrapment of temporal horn に対する endoscopic ventriculocisternostomy の一例. 第 27 回日本神経内視鏡学会; 20201105-06; 和歌山.

丹原正夫, 藤井正純, 蛭田亮, 山ノ井優, 岩楯兼尚, 佐藤拓, 佐久間潤. 閉塞性水頭症を呈した松果体部類表皮腫に対して内視鏡治療を行った一例. 第 27 回日本神経内視鏡学会; 20201105-06; 和歌山.

Bakhit M, 藤井正純, 蛭田亮, 山田昌幸, 岩味健一郎, 岩楯兼尚, 市川優寛, 佐藤拓, 佐久間潤, 齋藤清. 前

頭葉内の新たな連合繊維、superior frontal longitudinal tract の同定. 第 34 回日本微小脳神経外科解剖研究会; 20201114; 新潟.

飯島綾子, 佐久間潤, 齋藤清. Wet field にて神経内視鏡下に摘出した脈絡叢乳頭腫の一例. 第 48 回日本小児神経外科学会; 20201122-23; Web.

佐久間潤, 岸田悠吾, 飯島綾子, 伊藤裕平, 蛭田亮, 黒見洋介, 山田昌幸, 齋藤清. 孤立性第 4 脳室に対する内視鏡下中脳水道ステント留置術を行った 4 例. 第 48 回日本小児神経外科学会; 20201122-23; Web.

佐久間潤, 小島隆生, 根本未緒, 村上友太, 市川優寛, 佐藤拓, 齋藤清. けいれんで発症した脳動静脈瘻の一例. 第 48 回日本小児神経外科学会; 20201122-23; Web.

長井健一郎, 佐久間潤, 山ノ井優, 蛭田亮, 根本未緒, 齋藤清, 後藤悠大, 清水裕史, 田中秀明. VP シャント後に再発を繰り返した腹腔内髄液仮性嚢胞の一例. 第 48 回日本小児神経外科学会; 20201122-23; Web.

山ノ井優, 藤井正純. 神経膠腫に対する脳脊髄液の化学的診断マーカー. 第 38 回日本脳腫瘍学会学術集会; 20201129-1201; 広島.

〔シンポジウム〕

佐藤拓, 板倉毅, バキット ムダシル, 岩楯兼尚, 佐々木寛人, 蛭田亮, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤清. 滑車神経モニタリングの経験. 第 26 回日本脳神経モニタリング学会; 20200704; 誌上.

佐藤拓, Wrede K, Sure U, 齋藤清. 血栓化脳動脈瘤に対する造影 7T-MRI を用いた血管壁イメージング. 第 49 回日本脳卒中の外科学会学術集会; 20200823-25; 横浜.

佐藤拓, 佐藤祐介, 竹内和人, 丹原正夫, 蛭田亮, 長井健一郎, 齋藤清. 神経内視鏡単独 anterior petrosal approach の有用性. 第 27 回日本神経内視鏡学会; 20201105-06; 和歌山.

佐藤拓, 板倉毅, バキット ムダシル, 岩楯兼尚, 佐々木寛人, 蛭田亮, 藤井正純, 佐久間潤, 齋藤清. 脳神経外科手術における滑車神経モニタリング. 第 50 回日本臨床神経生理学会学術大会; 20201126-28; 和歌山.

〔特別講演〕

Saito K. Paradigm shift in skull base surgery and Fukushima Medical University. 2nd Dr DK Chhabra and Dr VK Jain oration 2020; 20200228-0301; Lucknow, India.

Saito K, Watanabe T, Kishida Y, Sato Y, Tambara M, Yamada M, Kuromi Y, Iwatate K, Ichikawa M, Sato T, Fujii M, Sakuma J. Clival chordoma: How to make difficult ones simpler? 2nd Dr DK Chhabra and Dr VK Jain oration 2020; 20200228-0301; Lucknow, India.

岩楯兼尚, 鈴木恭一, 板倉毅, 佐久間潤, 佐々木達也, 藤井正純, 佐藤拓, 佐々木寛人, 菊池泰裕, 遠藤雄司. 術中モニタリングを成功させるために. 第 40 回日本脳神経外科コンgres総会; 20200809-12; 金沢.

齋藤清. Cavernous sinus と anterior petrosal approach. 第3回神奈川 Skull base セミナー; 20200814; 横浜.

佐藤拓. レーザー光を用いた術中の血行動態モニタリング. 第49回日本脳卒中の外科学会学術集会; 20200823-25; 横浜.

藤井正純. そうだったのか脳腫瘍のリハビリテーション: 実は、脳血管障害とかなり違います! 第11回がんのリハビリテーション勉強会-脳腫瘍-; 20200902; 福島.

齋藤清. 頭蓋底外科のパラダイムシフト. 第84回福島脳神経外科談話会; 20201003; 福島.

齋藤清. 頭蓋底外科手術の変革. 第38回日赤脳神経外科カンファレンス; 20201010; 福島.

齋藤清. 頭蓋底外科のパラダイムシフト. 奈良脳神経外科セミナー; 20201013; Web.

齋藤清. 頭蓋底外科のパラダイムシフト. 奈良脳神経外科セミナー; 20201031; 大阪.

齋藤清, 岩楯兼尚, 山田昌幸, 黒見洋介, 佐藤祐介, 市川優寛, 佐藤拓, 藤井正純, 佐久間潤. 神経線維腫症2型に対する治療. 第29回日本聴神経腫瘍研究会; 20201121; Web.

整形外科学講座

論 文

〔原 著〕

Tsuda Y, Lowe M, Evans S, Parry MC, Stevenson JD, Fujiwara T, Kaneuchi Y, Le Nail LR, Jeys LM. Surgical outcomes and prognostic factors of non-metastatic radiation-induced sarcoma of bone. *European Journal of Surgical Oncology*. 202002; 46(2):293-298.

Fujiwara T, Kaneuchi Y, Stevenson J, Parry M, Kurisunkal V, Clark R, Tsuda Y, Laitinen M, Grimer R, Jeys L. Navigation-assisted pelvic resections and reconstructions for periacetabular chondrosarcomas. *European Journal of Surgical Oncology*. 202007; 47(2):416-423.

Fujiwara T, Stevenson J, Parry M, Tsuda Y, Kaneuchi Y, Jeys L. The adequacy of resection margin for non-infiltrative soft-tissue sarcomas. *European Journal of Surgical Oncology*. 202006; 47(2):429-435.

Sato R, Sekiguchi M, Konno SI. Acetaminophen combined with tramadol is more effective than acetaminophen or tramadol to reduce neuropathic root pain: an experimental study with application of nucleus pulposus in a rat model. *European Spine Journal*. 202001; 29(1):169-178.