1. **Nadia Khan *and* Yasushi Takagi :** Adult Moyamoya Angiopathy, Jan. 2023.
2. **Eiji Shikata, Izumi Yamaguchi, Masaaki Korai, Takeshi Miyamoto, Tadashi Yamaguchi, Hiroshi Kagusa, Kenji Shimada, Yoshiteru Tada, Keiko Kitazato, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Could clazosentan, first approved in Japan, improve neurological prognosis after subarachnoid hemorrhage in combination with modified water-electrolyte management?, *Brain Hemorrhages,* **137,** *6,* 1707-1717, 2022.
3. **Susumu Miyamoto, Kuniaki Ogasawara, Satoshi Kuroda, Ryo Itabashi, Kazunori Toyoda, Yoshiaki Itoh, Yasuyuki Iguchi, Yoshiaki Shiokawa, Yasushi Takagi, Toshiho Ohtsuki, Hiroyuki Kinouchi, Yasushi Okada, C. Jun Takahashi, Hiroyuki Nakase *and* Wataru Kakuda :** Japan Stroke Society Guideline 2021 for the Treatment of Stroke, *International Journal of Stroke,* **17,** *9,* 1039-1049, 2022.
4. **Shinji Nagahiro, Yoshifumi Mizobuchi, Kohhei Nakajima *and* Yasushi Takagi :** A Novel Approach to Microvascular Decompression for Hemifacial Spasm: Method Description and Associated Outcome, *Operative Neurosurgery,* **00,** 1-7, 2022.
5. **Tadashi Yamaguchi, Takeshi Miyamoto, Eiji Shikata, Izumi Yamaguchi, Kenji Shimada, Kenji Yagi, Yoshiteru Tada, Masaaki Korai, Keiko T. Kitazato, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Activation of the NLRP3/IL-1β/MMP-9 pathway and intracranial aneurysm rupture associated with the depletion of ERα and Sirt1 in oophorectomized rats, *Journal of Neurosurgery,* 1-8, 2022.
6. **Izumi Yamaguchi, Yasuhisa Kanematsu, Kenji Shimada, Nobuaki Yamamoto, Kazuhisa Miyake, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Eiji Shikata, Manabu Ishihara, 山本 陽子, Kazutaka Kuroda *and* Yasushi Takagi :** Single-session hematoma removal and transcortical venous approach for coil embolization of an isolated transverse-sigmoid sinus dural arteriovenous fistula in a hybrid operating room: illustrative case, *Journal of Neurosurgery. Case Lessons,* **3,** *21,* CASE2267, 2022.
7. **Kenji Shimada, Izumi Yamaguchi, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Kazuhisa Miyake, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Efficacy of intraarterial indocyanine green videoangiography in surgery for arteriovenous fistula at the craniocervical junction in a hybrid operating room: illustrative cases, *Journal of Neurosurgery. Case Lessons,* **3,** *23,* 1-6, 2022.
8. **Eiji Shikata, Takeshi Miyamoto, Tadashi Yamaguchi, Izumi Yamaguchi, Hiroshi Kagusa, Daiki Gotoh, Kenji Shimada, Yoshiteru Tada, Kenji Yagi, 北里 慶子, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** An imbalance between RAGE/MR/HMGB1 and ATP1α3 is associated with infammatory changes in rat brain harboring cerebral aneurysms prone to rupture, *Journal of Neuroinflammation,* **19,** *161,* 161, 2022.
9. **Takeshi Yoshimoto, Hiroshi Yamagami, Nobuyuki Sakai, Kazunori Toyoda, Yoichiro Hashimoto, Teruyuki Hirano, Toru Iwama, Rei Goto, Kazumi Kimura, Satoshi Kuroda, Yuji Matsumaru, Susumu Miyamoto, Kuniaki Ogasawara, Yasushi Okada, Yoshiaki Shiokawa, Yasushi Takagi, Teiji Tominaga, Masaaki Uno, Shinichi Yoshimura, Nobuyuki Ohara, Hirotoshi Imamura *and* Chiaki Sakai :** Impact of COVID-19 on the Volume of Acute Stroke Admissions: A Nationwide Survey in Japan, *Neurologia Medico-Chirurgica,* **62,** *8,* 369-376, 2022.
10. **J Fujikawa, Ryoma Morigaki, Nobuaki Yamamoto, H Nakanishi, T Oda, Yuishin Izumi *and* Yasushi Takagi :** Diagnosis and Treatment of Tremor in Parkinson's Disease Using Mechanical Devices, *Life,* **13,** *1,* 78, 2022.
11. **Masaaki Korai, Noriya Enomoto, Koichi Satoh, Shunji Matsubara, Yasuhisa Kanematsu, Tadashi Yamaguchi, Mami Hanaoka, Hitoshi Niki, Kazuhito Matsuzaki, Koji Bando, Hirotaka Hagino *and* Yasushi Takagi :** Transarterial embolization for convexity dural arteriovenous fistula with or without pial arterial supply: A report of four patients, *Surgical Neurology International,* **13,** *340,* 1-6, 2022.
12. **T. Funaki, A. Miyakoshi, H. Kataoka, C. J. Takahashi, Yasushi Takagi, K. Yoshida, T. Kikuchi, Y. Mineharu, M. Okawa, Y. Yamao, Y. Fushimi *and* S. Miyamoto :** Larger Posterior Revascularization Associated with Reduction of Choroidal Anastomosis in Moyamoya Disease: A Quantitative Angiographic Analysis, *American Journal of Neuroradiology,* **43,** *9,* 1279-1285, 2022.
13. **Kenji Shimada, Kazuhisa Miyake, Izumi Yamaguchi, Shu Sogabe, Masaaki Korai, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Efficacy of Utilizing Both 3-Dimensional Multimodal Fusion Image and Intra-Arterial Indocyanine Green Videoangiography in Cerebral Arteriovenous Malformation Surgery, *World Neurosurgery,* **169,** e260-e269, 2022.
14. **Takayoshi Shinya, Tomoki MATSUSHITA, Yuka HIROSHIMA, Youichi Otomi, Yasuhisa Kanematsu, Yoshimi Bando, Hisanori Uehara, Yoshiaki Kitamura *and* Masafumi Harada :** Imaging features of a myoepithelial carcinoma of the nasal cavity: A case report and literature review, *Radiology Case Reports,* **18,** *1,* 386-391, 2022.
15. **Taku Matsuda, Ryoma Morigaki, Yuki Matsumoto, Hideo Mure, Kazuhisa Miyake, Masahito Nakataki, Masafumi Harada *and* Yasushi Takagi :** Obsessivecompulsive symptoms are negatively correlated with motor severity in patients with generalized dystonia, *Scientific Reports,* **12,** *1,* 20350, 2022.
16. **山本 雄貴, 山本 伸昭, 黒田 一駿, 和泉 唯信, 兼松 康久, 山口 泉, 曽我部 周, 高麗 雅章, 島田 健司, 髙木 康志 :** 徳島市におけるアプリケーションを用いた脳主幹動脈閉塞診断スケールの活用,, *四国医学雑誌,* **78,** *5,6,* 248-249, 2022年.
17. **黒田 一駿, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 和泉 唯信, 山口 泉, 島田 健司, 兼松 康久, 宮本 健志, 髙木 康志 :** 脳静脈洞血栓症に対して経皮的血栓回収術を行った3例, *四国医学雑誌,* **78,** *5-6,* 221-226, 2022年.
18. **Yoshitaka Kurashiki, Hiroshi Kagusa, Kenji Yagi, Tomoya Kinouchi, Manabu Sumiyoshi, Takeshi Miyamoto, Kenji Shimada, Keiko T Kitazato, Yoshihiro Uto *and* Yasushi Takagi :** Role of post-ischemic phase-dependent modulation of anti-inflammatory M2-type macrophages against rat brain damage, *Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism,* 2022.
19. **兼松 康久, 山口 泉, 石原 学, 曽我部 周, 宮本 健志, 高麗 雅章, 島田 健司, 黒田 一駿, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 循環器病を防ぐために 徳島県循環器病推進計画の中での急性期脳卒中診療の取り組み, *四国医学雑誌,* **78,** *5-6,* 135-138, 2022年.
20. **Mayuka Seguchi, Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Diffusion weighted-viscosity imaging for atherosclerotic plaques, *Proceedings of ISMRM,* **32,** *1519,* 2023.
21. **Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Evaluation of Biological Metabolic Activity within an Atherosclerotic Plaque using Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging, *Proceedings of ISMRM,* **32,** *2982,* 2023.
22. **Manabu Ishihara, Yasuhisa Kanematsu, Nobuaki Yamamoto, Kenji Shimada, Takeshi Miyamoto, Izumi Yamaguchi, Shu Sogabe, Yuki Yamamoto, Jun Oto *and* Yasushi Takagi :** Prognostic factors for acute large vessel occlusion with NIHSS 5 or lower., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *1.2,* 22-27, 2023.
23. **Hiroshi Koyama, Kohei Nakajima, Shinya Okita, Hidekazu Taniguchi, Hirotaka Hagino, Yoshimi Bando, Hisanori Uehara *and* Yasushi Takagi :** Squamous cell carcinoma invading peripheral cerebral blood vessels and causing repeated cerebral hemorrhage: A case report, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *1.2,* 276-280, 2023.
24. **大前 博司, 森垣 龍馬, 三宅 一央, 松田 拓, 髙木 康志 :** 高齢パーキンソン病患者に対する視床下核脳深部刺激療法による変化の検討, *Geriatric Neurosurgery,* **36,** 43-48, 2023年.
25. **Nobuaki Yamamoto, Kazutaka Kuroda, Yuki Yamamoto, Izumi Yamaguchi, Shu Sogabe, Kenji Shimada, Ryoma Morigaki, Yasuhisa Kanematsu, Yuishin Izumi *and* Yasushi Takagi :** Long-sheath Introducer-assisted Revascularization (L-SHARE) Technique for Treating Large-vessel Occlusion by a Giant Clot, *Internal Medicine,* **62,** *6,* 909-913, 2023.
26. **Hiroshi Kagusa, Yamaguchi Izumi, Shono Kenji, Mizobuchi Yoshifumi, Shikata Eiji, Taku Matsuda, Takeshi Miyamoto, Keijiro Hara, Kitazato T Keiko, Yoshihiro Uto, Kanematsu Yasuhisa *and* Yasushi Takagi :** Differences in amyloid-β and tau/p-tau deposition in blood-injected mouse brains using micro-syringe to mimic traumatic brain microhemorrhages, *Journal of Chemical Neuroanatomy,* **130,** 102258, 2023.
27. **Yuki Matsumoto, Yuki Kanazawa, Yuki Kinjo, Masafumi Harada, Toshiaki Miyati, Hiroaki Hayashi, Mitsuharu Miyoshi, Naoki Maeda, Yasuhisa Kanematsu, Yasushi Takagi *and* Akihiro Haga :** Evaluation of Blood Flow and Plaque Vulnerability in Carotid Artery Stenosis Focusing on Morphological and Component Characteristics, *ISMRM 30th Annual Meeting,* London, May 2022.
28. **Yasushi Takagi :** AVM surgery using intra-arterial ICG videoangiography in hybrid operating room, *10th European Japanese Cerebrovascular Congress,* Kyoto, Nov. 2022.
29. **Yasushi Takagi :** AVM surgery using intra-arterial ICG videoangiography in hybrid operating room., *Joint Neurosurgical Convention2023,* **-,** *-,* -, Honolulu, Feb. 2023.
30. **原 慶次郎, 溝渕 佳史, 安積 麻衣, 曽我部 周, 藤原 敏孝, 中島 公平, 髙木 康志 :** Hyper vascularityを呈した松果体部腫瘍の1例, *第93回日本脳神経外科学会中国四国支部学術集会,* 2022年4月.
31. **髙木 康志 :** もやもや病の日本脳卒中学会登録事業, *第47回日本脳卒中学会学術集会WebLiveSymposium6,* 2022年4月.
32. **山本 伸昭, 黒田 一駿, 山本 雄貴, 兼松 康久, 森垣 龍馬, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 脳主幹動脈閉塞に対する血行再建術において有効再開通が得られた患者の予後関連因子, *第63回日本神経学会学術大会,* 2022年5月.
33. **山本 雄貴, 山本 伸昭, 兼松 康久, 黒田 一駿, 藤田 浩司, 髙木 康志, 和泉 唯信 :** 徳島市におけるアプリケーションを用いた病院前脳主幹動脈閉塞診断スケールの活用, *第63回日本神経学会学術大会,* 2022年5月.
34. **安積 麻衣, 中島 公平, 大野 卓也, 郷司 彩, 森 達夫, 森 健治, 髙木 康志 :** けいれん重積型急性脳症に類似した症状を呈し，West症候群に移行した乳児頭部外傷の1例, *第50回日本小児神経外科学会,* 2022年6月.
35. **兼松 康久, 山口 泉, 石原 学, 曽我部 周, 宮本 健志, 高麗 雅章, 島田 健司, 黒田 一駿, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 徳島県循環器病推進計画の中での急性期脳卒中診療の取り組み, *徳島医学会学術集会,* 2022年7月.
36. **山本 雄貴, 兼松 康久, 山本 伸昭, 黒田 一駿, 山口 泉, 曽我部 周, 高麗 雅章, 島田 健司, 髙木 康志, 和泉 唯信 :** 徳島市におけるアプリケーションを用いたLVO診断スケールの活用(FAST-ED Tokushima), *第24回中国四国脳卒中研究会,* 2022年9月.
37. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 島田 健司, 兼松 康久, 髙木 康志 :** 傍発作時におけるASLおよびDWI所見と発作型の関連性について, *第55回日本てんかん学会学術集会,* 2022年9月.
38. **兼松 康久, 山口 泉, 石原 学, 曽我部 周, 高麗 雅章, 多田 恵曜, 島田 健司, 黒田 一駿, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 佐藤 健太, 島谷 佳光, 亘 雄也, 田村 哲也, 新野 清人, 髙木 康志 :** 徳島県総合メディカルゾーンでの急性期脳卒中診療の取り組み, *日本脳神経外科学会第81回学術総会,* 2022年9月.
39. **安積 麻衣, 藤原 敏孝, 原 慶次郎, 中島 公平, 溝渕 佳史, 髙木 康志 :** 術後脳腫瘍患者における転院時転帰予測因子についての検討, *日本脳神経外科学会第81回学術総会,* 2022年9月.
40. **曽我部 周, 宮本 健志, 山口 泉, 高麗 雅章, 島田 健司, 兼松 康久, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 原田 雅史, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 当院での主幹動脈閉塞-低ASPECT症例の拡散強調画像に対するRAPIDを用いた後方視的定量評価, *日本脳神経外科学会第81回学術総会,* 2022年9月.
41. **森垣 龍馬, 三宅 一央, 松田 拓, 宮本 亮介, 和泉 唯信, 中瀧 理仁, 髙木 康志 :** 機能性要素を合併したジストニアへの手術加療, *日本脳神経外科学会第81回学術総会,* 2022年9月.
42. **三宅 一央, 森垣 龍馬, 松田 拓, 髙木 康志 :** GPi-DBSのinterleaving刺激により，パーキンソン病でのすくみ足に効果を認めた一例, *日本脳神経外科学会第81回学術総会,* 2022年9月.
43. **高麗 雅章, 橋本 友紀, 宮本 健志, 北里 慶子, 四方 英二, 山口 真司, 島田 健司, 多田 恵曜, 兼松 康久, 髙木 康志 :** Neutrophil extracellular trapsは脳動脈瘤破裂を促進する, *日本脳神経外科学会 第81回学術総会,* 2022年9月.
44. **髙木 康志 :** もやもや病登録事業, *日本脳神経外科学会第81回学術総会,* 2022年9月.
45. **高麗 雅章, 兼松 康久, 島田 健司, 山本 伸昭, 曽我部 周, 石原 学, 山口 泉, 山本 雄貴, 黒田 一駿, 髙木 康志 :** 当院での急性期脳底動脈閉塞に対する血管内治療成績, *第38回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術集会,* 2022年11月.
46. **山本 伸昭, 山本 雄貴, 黒田 一駿, 山口 泉, 曽我部 周, 高麗 雅章, 島田 健司, 兼松 康久, 髙木 康志, 和泉 唯信 :** 9Fr long sheathを用いた巨大血栓によるLVO治療例, *第38回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術集会,* 2022年11月.
47. **山本 伸昭, 黒田 一駿, 山本 雄貴, 山口 泉, 曽我部 周, 島田 健司, 兼松 康久, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 病院前スケール，iSchemaView RAPID導入前後の比較検討, *第38回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術集会,* 2022年11月.
48. **山本 雄貴, 兼松 康久, 山本 伸昭, 黒田 一駿, 山口 泉, 曽我部 周, 高麗 雅章, 島田 健司, 髙木 康志, 和泉 唯信 :** 地方都市における救急医療連携 アプリケーションを用いたLVO診断スケールの活用, *第38回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術集会,* 2022年11月.
49. **曽我部 周, 宮本 健志, 山口 泉, 高麗 雅章, 島田 健司, 兼松 康久, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 原田 雅史, 和泉 唯信, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 当院の主幹動脈閉塞 低ASPECT症例の拡散強調画像に対するRAPIDでの後方視的定量評価, *第38回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術集会,* 2022年11月.
50. **松田 拓, 鹿草 宏, 山口 泉, 曽我部 周, 島田 健司, 兼松 康久, 髙木 康志, 近藤 心, 佐藤 紀, 梅村 公子, 松浦 哲也 :** 急性期脳卒中患者におけるロボットスーツHALの即時効果についての検討, *四国医学雑誌,* **78,** *5-6,* 245, 2022年12月.
51. **砂田 陽二郎, 新家 崇義, 音見 暢一, 音見 暢一, 久保 典子, 大塚 秀樹, 原田 雅史, 川中 崇, 和泉 唯信, 安積 麻衣, 中島 公平, 髙木 康志 :** F-18 FDG PET/CTにて多発性の神経根集積を認めた悪性リンパ腫の一例, *第137回日本医学放射線学会中国・四国地方会,* 2022年12月.
52. **黒田 一駿, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 松田 知大, 板東 康司, 山口 泉, 高麗 雅章, 島田 健司, 兼松 康久, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 広範囲シャントを伴った横静脈洞部硬膜動静脈瘻に対して血管内治療を行った1例, *第112回日本神経学会中国・四国地方会,* 2022年12月.
53. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 板東 康司, 髙木 康志 :** Posterior quadrantectomyが有効であった脳腫瘍術後薬剤抵抗性てんかんの1例, *第46回 日本てんかん外科学会,* 2023年1月.
54. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 板東 康司, 山本 陽子, 髙木 康志 :** てんかん重積に対して迷走神経刺激療法を施行した5例, *第46回日本てんかん外科学会,* 2023年1月.
55. **森垣 龍馬, 三宅 一央, 小山 広士, 松田 拓, 髙木 康志 :** STN-DBS術後にpainful abdominal contractionとbelly dancer's dyskinesiaを呈したパーキンソン病患者の一例, *第62回 日本定位・機能神経外科学会,* 2023年1月.
56. **森垣 龍馬, 三宅 一央, 松田 拓, 小山 広士, 宮本 亮介, 和泉 唯信, 中瀧 理仁, 梶 龍兒, 後藤 惠, 髙木 康志 :** 機能性要素を合併したジストニア症例への手術加療をどう考えるか, *第62回 日本定位・機能神経外科学会,* 2023年1月.
57. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 髙木 康志 :** てんかん外科へのアクセス困難な地域における診療支援, *第10回全国てんかんセンター協議会,* 2023年2月.
58. **多田 恵曜, 中瀧 理仁, 森 達夫, 藤原 敏孝, 郷司 彩, 山﨑 博輝, 泉 千恵, 高尾 里沙, 多田 雅美, 阿部 修司, 森 健治, 髙木 康志 :** 地方におけるてんかん支援拠点病院の役割, *第10回全国てんかんセンター協議会,* 2023年2月.
59. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 手島 奈津美, 髙木 康志 :** 深部電極留置におけるStealth Autoguideの初期使用経験:Posterior quadrantectomyを行った薬剤抵抗性てんかんの1例, *第17回日本てんかん学会中国・四国地方会,* 2023年2月.
60. **山口 泉, 兼松 康久, 溝渕 佳史, 多田 恵曜, 宮本 健志, 曽我部 周, 石原 学, 鹿草 宏, 山本 陽子, 松田 拓, 北里 慶子, 髙木 康志 :** 硬膜転移が慢性硬膜下血腫の転帰に及ぼす影響についての後視的検討, *第46回日本脳神経外傷学会,* 2023年2月.
61. **森 達夫, 多田 恵曜, 中瀧 理仁, 田山 貴広, 郷司 彩, 東田 好広, 藤原 敏孝, 山﨑 博輝, 森 健治 :** 徳島大学病院てんかんセンターにおけるトランジションの現状と今後の課題, *第10回 全国てんかんセンター協議会総会 栃木大会 2023,* 2023年3月.
62. **曽我部 周, 宮本 健志, 山口 泉, 高麗 雅章, 島田 健司, 兼松 康久, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 原田 雅史, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 当院での低ASPECTS症例の拡散強調画像に対するRAPIDを用いた後方視的定量評価, *第48回日本脳卒中学会学術集会,* 2023年3月.
63. **兼松 康久, 山口 泉, 石原 学, 曽我部 周, 宮本 健志, 高麗 雅章, 島田 健司, 黒田 一駿, 山本 伸昭, 山本 雄貴, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 徳島県循環器病推進計画の中での急性期脳卒中診療の取り組み, *STROKE2023,* 2023年3月.
64. **高麗 雅章, 兼松 康久, 島田 健司, 山本 伸昭, 曽我部 周, 石原 学, 山口 泉, 山本 雄貴, 黒田 一駿, 髙木 康志 :** 当院での急性期脳底動脈閉塞に対する血管内治療成績, *第48回日本脳卒中学会学術集会,* 2023年3月.
65. **松田 拓, 佐藤 紀, 梅村 公子, 島田 健司, 兼松 康久, 髙木 康志 :** 脳卒中後の深部感覚障害による歩行障害に対してHALリハビリテーションを行い歩容の改善が得られた一例, *STROKE2023,* 2023年3月.
66. **髙木 康志 :** 無症候性脳動静脈奇形の外科・血管内治療の適応, *Stroke2023,* 2023年3月.
67. **髙木 康志 :** もやもや病の現状, *もやもや病 全国多会場同時市民公開講座,* 2022年6月.
68. **髙木 康志 :** 脳卒中治療GL2021改訂と出血型脳血管障害の最新治療, *脳卒中トータルケアセミナー,* 2022年7月.
69. **髙木 康志 :** 脳動静脈奇形の基礎研究と外科治療, *西尾久ニューロカンファ2022,* 2022年12月.
70. **髙木 康志 :** 脳動静脈奇形に対する安全な外科的治療, *第2回Stroke手術手技セミナーin北海道,* 2023年1月.
71. **髙木 康志 :** 脳血管障害に対する外科的治療の現状, *Stroke手術手技セミナーin岡山,* 2023年2月.
72. **島田 健司, 多田 恵曜, 中島 公平, 森垣 龍馬, 髙木 康志 :** 脳卒中や脳腫瘍，機能的脳神経疾患の新しい治療, バリューメディカル (東京), 2024年.
73. **森垣 龍馬, 多田 恵曜, 島田 健司, 中島 公平, 髙木 康志 :** 脳卒中や脳腫瘍，機能的脳神経疾患の新しい治療, 2024年.
74. **Takayuki Kikuchi, Yasushi Takagi, Jyoji Nakagawara, Tsukasa Ueno, Shiho Ubukata, Kiyohiro Houkin, Yoshio Araki, C. Jun Takahashi, Hiroyuki Nakase, Toshiya Murai, Susumu Miyamoto, Ken Kazumata, Toshihiko Wakabayashi, C. Jun Takahashi, Yasuo Hironaka, Motohiro Morioka, Kei Noguchi, Tatsuya Abe, Kohei Inoue, Tooru Inoue, Hiroshi Abe, Kazuo Yamada, Hiroyuki Katano, Takahito Okazaki, Taizo Ishii, Teiji Tominaga, Miki Fujimura, Satoshi Kuroda, Hidehiro Iida *and* Miho Yamauchi :** Neuronal Loss in the Bilateral Medial Frontal Lobe Revealed by 123I-iomazenil Single-photon Emission Computed Tomography in Patients with Moyamoya Disease: The First Report from Cognitive Dysfunction Survey of Japanese Patients with Moyamoya Disease (COSMO-Japan Study), *Neurologia Medico-Chirurgica,* **63,** *8,* 334-342, 2023.
75. **Joji Fujikawa, Ryoma Morigaki, Kazuhisa Miyake, Taku Matsuda, Hiroshi Koyama, Teruo Oda, Nobuaki Yamamoto, Yuishin Izumi, Hideo Mure, Satoshi Goto *and* Yasushi Takagi :** Cranial geometry in patients with dystonia and Parkinson's disease., *Scientific Reports,* **13,** *1,* 2023.
76. **Natsumi Teshima, Kazuhito Matsuzaki, Noriya Enomoto, Masaaki Korai, Yoshitaka Kurashiki, Mami Hanaoka, Hitoshi Niki *and* Koichi Satoh :** Case of Cerebrospinal Fluid Leakage Nine Years after Pituitary Gamma Knife Surgery for Poststroke Thalamic Pain Syndrome., *NMC Case Report Journal,* **10,** 209-213, 2023.
77. **Yuki Yamamoto, Nobuaki Yamamoto, Tomohiro Matsuda, Kazutaka Kuroda, Izumi Yamaguchi, Shu Sogabe, Masaaki Korai, Kenji Shimada, Yasuhisa Kanematsu, Yasushi Takagi *and* Yuishin Izumi :** Stent retrieval for free-floating thrombus attached to carotid artery stenosis: A report of two cases., *Surgical Neurology International,* **14,** 274, 2023.
78. **Shu Sogabe, HABOSHI Tatsuya, Izumi Yamaguchi, Masaaki Korai, Nobuaki Yamamoto, Kenji Shimada, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Experience of using coronary perfusion balloon catheter for acute middle cerebral artery occlusion, *Surgical Neurology International,* **14,** *365,* 365, 2023.
79. **Yohei Mineharu, Yasushi Takagi, Akio Koizumi, Takaaki Morimoto, Takeshi Funaki, Tomohito Hishikawa, Yoshio Araki, Hitoshi Hasegawa, C. Jun Takahashi, Satoshi Kuroda, Kiyohiro Houkin *and* Susumu Miyamoto :** Posterior cerebral artery involvement in unilateral moyamoya disease is exclusively ipsilateral and influenced by RNF213 mutation gene dose: The SUPRA Japan study: PCA involvement in unilateral moyamoya, *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases,* **33,** *2,* 107513, 2023.
80. **Mihoko Sasahara, Moriaki Yamanaka, Tomoki Matsushita, Takashi Abe, Maki Otomo, Yuki Yamamoto, Nobuaki Yamamoto, Yasuhisa Kanematsu, Yuishin Izumi, Yasushi Takagi, Mitsuharu Miyoshi *and* Masafumi Harada :** Evaluation of the Ischemic Penumbra and Prognosis in acute Cerebral Infarction Using Cerebral Blood Flow and Delay Time Derived from Multi-delay pCASL Imaging, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **71,** *3.4,* 286-292, 2024.
81. **Izumi Yamaguchi, Yasuhisa Kanematsu, Kenji Shimada, Masaaki Korai, Kazuhisa Miyake, Shu Sogabe, Manabu Ishihara, T Haboshi, N Teshima, K Suzuki *and* Yasushi Takagi :** Coexistence of anterior choroidal artery and posterior cerebral artery retia mirabilia presenting with subarachnoid hemorrhage: illustrative case, *Journal of Neurosurgery. Case Lessons,* **7,** *1,* 2024.
82. **Yoshiteru Tada, Toshitaka Fujihara, Izumi Yamaguchi, Masaaki Korai, Shu Sogabe, Mai Azumi, Eiji Shikata, Koji Bando, Kohhei Nakajima, Kenji Shimada, Nobuaki Yamamoto, Hiroki Yamazaki, Yuishin Izumi, Masafumi Harada, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Nonconvulsive status epilepticus in patients with acute subarachnoid hemorrhage is associated with negative arterial spin labeling on peri-ictal magnetic resonance images, *Heliyon,* **10,** *2,* E24754, 2024.
83. **Izumi Yamaguchi, Yasuhisa Kanematsu, Kenji Shimada, Nobuaki Yamamoto, Masaaki Korai, Kazuhisa Miyake, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Eiji Shikata, Manabu Ishihara, Yuki Yamamoto, Kazutaka KURODA *and* Yasushi Takagi :** Evaluation of Serial Intra-Arterial Indocyanine Green Videoangiography in the Surgical Treatment of Cranial and Craniocervical Junction Arteriovenous Fistulae: A Case Series, *Operative Neurosurgery,* **25,** *3,* 292-300, 2023.
84. **高麗 雅章, 多田 恵曜, 北里 慶子, 橋本 友紀, 髙木 康志 :** 脳動脈瘤の発生のメカニズム, *Clinical Neuroscience,* **41,** *10,* 1332-1335, 2023年10月.
85. **Ryoma Morigaki, Maya Anzai, Joji Fujikawa, Teruo Oda, Hayasawa Hiroaki, Matsuda Taku, Jiro Kasahara *and* Yasushi Takagi :** Changes in phosphodiesterase 10A in mice model of levodopa-induced dyskinesia, *The 13th Scientific meeting of Asian Australasian Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (AASSFN 2023),* Osaka, Apr. 2023.
86. **OMAE Hiroshi, Ryoma Morigaki, Kazuhisa Miyake, Taku Matsuda, 中野渡 友香, Megumi Kuno, Tetsuya Matsuura *and* Yasushi Takagi :** Cognitive changes due to subthalamic nucleus deep brain stimulation in elderly Parkinson's Disease, *The 13th Scientific meeting of Asian Australasian Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (AASSFN 2023),* Osaka, Apr. 2023.
87. **Hideo Mure, Ryoma Morigaki, Ryosuke Miyamoto, Kazuhisa Miyake, Taku Matsuda, Hiroshi Koyama *and* Yasushi Takagi :** Long-term follow-up of 12 patients treated with bilateral pallidal stimulation for tardive dystonia, *13th Scientific meeting of Asian Australasian Society for Streotactic and Functional Neurosurgery,* Osaka, Apr. 2023.
88. **NAKANISHI Hiroshi, Ryoma Morigaki, Nobuaki Yamamoto, Joji Fujikawa, Teruo Oda, OMAE Hiroshi, Yuishin Izumi *and* Yasushi Takagi :** The effect of Rikaba, a hybrid physical exercise salon for Parkinson's disease patients, *The 13th Scientific meeting of Asian Australasian Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (AASSFN 2023),* Osaka, Apr. 2023.
89. **Joji Fujikawa, Ryoma Morigaki, Kazuhisa Miyake, Taku Matsuda, Hiroshi Koyama, Teruo Oda, Nobuaki Yamamoto, Yuishin Izumi, Hideo Mure, Satoshi Goto *and* Yasushi Takagi :** Cranial geometry in patients with dystonia, *The 13th Scientific meeting of Asian Australasian Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (AASSFN 2023),* Osaka, Apr. 2023.
90. **Mayuka Seguchi, Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Diffusion weighted-viscosity imaging for atherosclerotic plaques, *The 32st Annual Meeting of ISMRM,* Toronto, Jun. 2023.
91. **Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Yuki Matsumoto, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Evaluation of Biological Metabolic Activity within an Atherosclerotic Plaque using Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging, *The 32st Annual Meeting of ISMRM,* Toronto, Jun. 2023.
92. **Yasushi Takagi :** Multimodality Treatment of Cerebral AVMs in Post-ARUBA Era, *The 16th Korea-Japan Joint Conference on Surgery for Cerebral Stroke,* Gifu, Sep. 2023.
93. **Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Mayuka Seguchi, Hiroaki Hayashi, Yuki Matsumoto, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Metabolic Analysis Within an Atherosclerotic Plaque Using Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging, *The 109th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA2023),* Chicago, Nov. 2023.
94. **手島 奈津美, 安積 麻衣, 中島 公平, 松田 知大, 山口 泉, 藤原 敏孝, 曽我部 周, 原 慶次郎, 髙木 康志 :** 術後管理に難渋した頭蓋咽頭腫の1例, *第95回日本脳神経外科学会中国四国支部学術集会,* 2023年4月.
95. **Yuka Hiroshima, Takayoshi Shinya, Hitoshi Ikushima, Youichi Otomi, Hideki Otsuka, Chisato Tonoiso, Akiko Kubo, Takashi Kawanaka, Yasushi Takagi *and* Masafumi Harada :** Multi-modality Imaging for the Patients with Metastatic Brain Tumors After Stereotactic Irradiation, *The 82nd Annual Meeting of the Japan Radiological Society,* Apr. 2023.
96. **大前 博司, 森垣 龍馬, 三宅 一央, 松田 拓, 中野渡 友香, 久野 恵, 松浦 哲也, 髙木 康志 :** 高齢パーキンソン病患者に対する視床下核脳深部刺激療法による変化の検討, *第36回日本老年脳神経外科学会,* 2023年4月.
97. **島田 健司, 三宅 一央, 山口 泉, 宮本 健志, 曽我部 周, 兼松 康久, 髙木 康志 :** VM摘出術における3D multimodal fusion imageとindocyanine green動注による術中videoangiography併用の有用性, *第32回脳神経外科手術と機器学会(CNTT2023),* 2023年4月.
98. **山本 雄貴, 山本 伸昭, 黒田 一駿, 松田 知大, 島田 健司, 兼松 康久, 髙木 康志, 和泉 唯信 :** 頸動脈浮遊血栓に対する，ステントトリーバーによる血栓回収とCASの併用, *第64回日本神経学会学術大会,* 2023年5月.
99. **山本 伸昭, 黒田 一駿, 山本 雄貴, 和泉 唯信, 曽我部 周, 高麗 雅章, 島田 健司, 兼松 康久, 髙木 康志 :** First pass TICI2B患者の追加治療における意義, *第64回日本神経学会学術大会,* 2023年5月.
100. **曽我部 周, 兼松 康久, 山口 泉, 山本 伸昭, 島田 健司, 髙木 康志 :** もやもや病に合併した頭蓋内内頚動脈閉塞に対して再開通療法をおこなった1例, *脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2023,* 2023年7月.
101. **兼松 康久 :** ICTを用いた脳卒中トリアージシステム, *第59回日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集,* 2023年9月.
102. **中島 公平, 安積 麻衣, 藤原 敏孝, 原 慶次郎, 髙木 康志 :** Sellar atypical teratoid/rhabdoid tumor の1例, *第28回日本脳腫瘍の外科学会,* 2023年9月.
103. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 泉 千恵, 福田 直也, 中瀧 理仁, 森 達夫, 山﨑 博輝, 髙木 康志 :** 「誰も取り残さない」てんかんの医療費助成・福祉サービスの提供, *第56回日本てんかん学会学術集会,* 2023年10月.
104. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 髙木 康志 :** 高齢発症てんかんの特徴と治療経験, *第56回日本てんかん学会学術集会,* 2023年10月.
105. **藤原 敏孝, 中島 公平, 原 慶次郎, 安積 麻衣, 松田 拓, 多田 恵曜, 髙木 康志 :** 脳腫瘍生検術におけるStealth Autoguideの初期使用経験, *日本脳神経外科学会第82回学術集会,* 2023年10月.
106. **島田 健司, 山口 泉, 宮本 健志, 曽我部 周, 高麗 雅章, 山本 伸昭, 花岡 真実, 兼松 康久, 松﨑 和仁, 佐藤 浩一, 髙木 康志 :** 骨内シャントの有無による海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の臨床的特徴の違いについて, *日本脳神経外科学会第82回学術集会,* 2023年10月.
107. **兼松 康久, 羽星 辰哉, 山口 泉, 石原 学, 曽我部 周, 高麗 雅章, 島田 健司, 髙木 康志 :** 循環器病推進計画の中での地方におけるICTを活用した急性期脳卒中診療の取り組み, 2023年10月.
108. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 髙木 康志 :** 非けいれん性てんかん重積におけるASLでの陰性所見に関与する因子に関する検討, *日本脳神経外科学会第82回学術総会,* 2023年10月.
109. **兼松 康久, 羽星 辰哉, 山口 泉, 石原 学, 曽我部 周, 高麗 雅章, 島田 健司, 黒田 一駿, 山本 伸昭, 髙木 康志 :** 地方におけるICTを活用した急性期脳卒中診療の取り組み, *第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会,* 2023年11月.
110. **島田 健司, 山口 泉, 宮本 健志, 曽我部 周, 高麗 雅章, 山本 伸昭, 花岡 真美, 兼松 康久, 松﨑 和仁, 佐藤 浩一, 髙木 康志 :** 骨内シャントの有無による海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の臨床的特徴の違いについて, *第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会,* 2023年11月.
111. **山口 泉, 髙木 康志 :** 高齢者(80歳以上)くも膜下出血に対する脳動脈瘤コイル塞栓術の治療成績の検討, *第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会,* 2023年11月.
112. **高麗 雅章, 榎本 紀哉, 山口 泉, 曽我部 周, 島田 健司, 黒田 一駿, 山本 伸昭, 兼松 康久, 松原 俊二, 佐藤 浩一, 髙木 康志 :** 円蓋部硬膜動静脈瘻の発生と流出静脈路の経時的な変化についての考察, *第39回日本脳神経血管内治療学会学術集会,* 2023年11月.
113. **松田 拓, 鹿草 宏, 佐藤 紀, 梅山 公子, 松浦 哲也, 兼松 康久, 髙木 康志 :** HALによる歩行訓練で歩容の改善を得られた深部感覚障害による歩行障害の一例, *第12回日本脳神経HAL研究会,* 2023年12月.
114. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 冨田 江一, 飯田 幸治, 髙木 康志 :** 未固定遺体による前頭葉離断術，前頭葉切除術に対するトレーニング, *第47回日本てんかん外科学会,* 2024年2月.
115. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 髙木 康志 :** 迷走神経刺激療法を必要とした80歳以上の高齢者てんかんの特徴と治療経験, *第47回日本てんかん外科学会,* 2024年2月.
116. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 髙木 康志 :** 側頭葉の解剖と前側頭葉切除術の進め方, *第47回日本てんかん外科学会,* 2024年2月.
117. **森垣 龍馬, 三宅 一央, 宮本 亮介, 大前 博司, 松田 拓, 小山 広士, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** GPi-DBSが著効した外転型痙攣性発声障害の一例, *第63回日本定位機能外科学会,* 2024年2月.
118. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 髙木 康志 :** 80歳以上の高齢者てんかんに対する迷走神経刺激療法の治療経験, *第18回日本てんかん学会中国・四国地方会,* 2024年2月.
119. **高麗 雅章, 榎本 紀哉, 羽星 辰哉, 山口 泉, 曽我部 周, 島田 健司, 黒田 一駿, 山本 伸昭, 兼松 康久, 松原 俊二, 佐藤 浩一, 髙木 康志 :** 円蓋部硬膜動静脈瘻の発生と流出静脈路の経時的な変化についての考察, *STROKE 2024,* 2024年3月.
120. **島田 健司, 山口 泉, 宮本 健志, 曽我部 周, 高麗 雅章, 山本 伸昭, 花岡 真実, 兼松 康久, 松﨑 和仁, 佐藤 浩一, 髙木 康志 :** 骨内シャントの有無による海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の臨床的特徴の違いについて, *STROKE 2024,* 2024年3月.
121. **兼松 康久, 金澤 裕樹, 島田 健司, 高麗 雅章, 曽我部 周, 石原 学, 山口 泉, 羽星 辰哉, 山本 伸昭, 黒田 一駿, 原田 雅史, 髙木 康志 :** CEST MRIを用いた頚動脈プラーク診断, *STROKE 2024,* 2024年3月.
122. **髙木 康志 :** 改訂脳卒中治療ガイドライン2023 脳出血, *STROKE 2024,* 2024年3月.
123. **冨田 江一, 平山 晃斉, 梅嶋 宏樹, 常山 幸一, 西村 明儒, 主田 英之, 赤池 雅史, 滝沢 宏光, 島田 光生, 髙木 康志, 橋本 一郎, 岩田 貴 :** 徳島大学医学部の系統解剖実習における画像診断技術・病理診断技術・外科的手術手技を取り入れた垂直連携教育の実践, *第129回日本解剖学会全国学術集会,* 2024年3月.
124. **森垣 龍馬, 三宅 一央, 松田 拓, 髙木 康志 :** 赤核振戦に伴う痛みに対して著効した脳深部刺激療法の一例, *第6回中国四国機能神経外科懇話会,* 2024年3月.
125. **三宅 一央, 森垣 龍馬, 髙木 康志 :** 脳深部刺激療法における電極の移動に関する2報告, *第6回中国四国機能神経外科懇話会,* 2024年3月.
126. **安積 麻衣, 中島 公平, 藤原 敏孝, 原 慶次郎, 髙木 康志 :** リツシマブ併用大量療法が奏功した難治性中枢神経原発悪性リンパ腫の1例, *第37回中四国脳腫瘍研究会,* 2023年9月.
127. **髙木 康志 :** 『How to do it これをどう治すのか』, *Direct Neurosurgery Technical Conference 2023,* 2023年12月.
128. **Eiji Shikata, Izumi Yamaguchi, Masaaki Korai, Takeshi Miyamoto, Tadashi Yamaguchi, Hiroshi Kagusa, Kenji Shimada, Yoshiteru Tada, Kitazato Keiko, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Could clazosentan, first approved in Japan, improve neurological, prognosis after subarachnoid hemorrhage in combination with modified, water-electrolyte management?, *Brain Hemorrhages,* **5,** *(2),* 91-97, 2024.
129. **Taku Matsuda, Ryoma Morigaki, Hiroaki Hayasawa, Hiroshi Koyama, Teruo Oda, Kazuhisa Miyake *and* Yasushi Takagi :** Striatal parvalbumin interneurons are activated in a mouse model of cerebellar dystonia, *Disease Models & Mechanisms,* **17,** *5,* 2024.
130. **Yasuhisa Kanematsu, Yuki Kanazawa, Kenji Shimada, Masaaki Korai, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Manabu Ishihara, Izumi Yamaguchi, Takeshi Oya, Nobuaki Yamamoto, Yuki Yamamoto, Miyoshi Mitsuharu, Masafumi Harada *and* Yasushi Takagi :** Characterization of carotid plaques using chemical exchange saturation transfer imaging, *Neuroradiology,* **66,** *9,* 1617-1624, 2024.
131. **Noriya Enomoto, Kazuhito Matsuzaki, Tomohiro Matsuda, Tadashi Yamaguchi, Takeshi Miyamoto, Mami Hanaoka, Natsumi Teshima, Ayato Kageyama, Yuichi Satoh, Tatsuya Haboshi, Masaaki Korai, Kenji Shimada, Hitoshi Niki, Koichi Satoh *and* Yasushi Takagi :** Effectiveness of hinge craniotomy as an alternative to decompressive craniectomy for acute subdural hematoma, *Acta Neurochirurgica,* **166,** *1,* 272, 2024.
132. **Mai Azumi, Yoshifumi Mizobuchi, Nobuto Nakanishi, Kohhei Nakajima, Keijiro Hara, Toshitaka Fujihara, Manabu Ishihara, Jun Oto *and* Yasushi Takagi :** Value of the Acute Physiology and Chronic Health Evaluation II (APACHE II) score in predicting hospital mortality for postoperative brain tumor patients in intensive care units in Japan: A retrospective case-control study, *Clinical Neurology and Neurosurgery,* **244(2024),** *108435,* 108435, 2024.
133. **Ryoma Morigaki, Ryosuke Miyamoto, Kazuhisa Miyake, Hiroshi Omae, Kaito Suzuki, Taku Matsuda, Hiroshi Koyama, Emi Ishitani, Yuishin Izumi *and* Yasushi Takagi :** Striking Efficacy of Pallidal Deep Brain Stimulation in a Patient with Predominant Abductor Laryngeal Dystonia: A Case Report., *Movement Disorders Clinical Practice,* **11,** *11,* 1462-1464, 2024.
134. **Takeshi Funaki, Susumu Miyamoto, Kiyohiro Houkin, Miki Fujimura, Ken Kazumata, Taku Sugiyama, Masaki Ito, Kikutaro Tokairin, Haruto Uchino, Nobuhiro Mikuni, Takeshi Mikami, Kuniaki Ogasawara, Kohei Chida, Teiji Tominaga, Hidenori Endo, Atsushi Kanoke, Nobuhito Saito, Satoru Miyawaki, Makoto Oishi, Yukihiko Fujii, Hitoshi Hasegawa, Tomoaki Suzuki, Satoshi Kuroda, Daina Kashiwazaki, Emiko Hori, Shusuke Yamamoto, Toshihiko Wakabayashi, Ryuta Saito, Fumiaki Kanamori, Yoshio Araki, Kenji Uda, Mitsuhito Mase, Hiroyuki Katano, Toru Iwama, Yusuke Egashira, Susumu Miyamoto, Yoshiki Arakawa, Hiroharu Kataoka, Masaki Nishimura, Eika Hamano, C. Jun Takahashi, Hiroyuki Nakase, Ichiro Nakagawa, Shuichi Yamada, Isao Date, Masafumi Hiramatsu, Tomohito Hishikawa, Kaoru Kurisu, Nobutaka Horie, Daizo Ishii, Takahito Okazaki, Yasushi Takagi, Yasuhisa Kanematsu, Masaaki Korai, Tooru Inoue, Hiroshi Abe *and* Hiromasa Ko-Bayashi :** Moyamoya Periventricular Choroidal Collateral Registry -A Multicenter Cohort Study of Moyamoya Disease with Choroidal Anastomosis: Study Protocol, *Neurologia Medico-Chirurgica,* **64,** *10,* 376-381, 2024.
135. **Sakyo Hirai, Kyohei Fujita, Shoko Fujii, Satoru Takahashi, Keigo Shigeta, Jun Karakama, Yukiko Enomoto, Yohei Sato, Masataka Yoshimura, Shin Hirota, Tatsuya Mizoue, Yoshikazu Yoshino, Yoshihisa Kawano, Toshihiro Yamamura, Shinya Kohyama, Masaru Hirohata, Shinichi Yoshimura, Yosuke Ishii, Toshihiro Yamauchi, Naoki Taira, Yoshiki Obata, Makoto Sakamoto, Masato Inoue, Motoshige Yamashina, So Tokunaga, Toshio Higashi, Kana Sawada, Hidetoshi Mochida, Keisuke Ido, Masataka Takeuchi, Tomoji Takigawa, Yasushi Takagi, Masafumi Morimoto, Masataka Nanto, Kazunori Miki, Kouichi Misaki, Koichi Arimura, Yoshiki Hanaoka, Mutsuya Hara, Shoko Hara, Kota Yokoyama, Jun Ooyama, Ryoichi Hanazawa, Hiroyuki Sato, Akihiro Hirakawa, Megumi Ishiguro, Shigeru Nemoto *and* Kazutaka Sumita :** Study protocol of the ASTOP trial: A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial of presurgical aspirin administration for the prevention of thromboembolic complications of coil embolization for ruptured aneurysms, *PLoS ONE,* **19,** *9,* e0310906, 2024.
136. **P Kunal Raygor, Ahmed Abdelsalam, A Daniel Tonetti, S Daniel M Raper, Ridhima Guniganti, J Andrew Durnford, Enrico Giordan, Waleed Brinjikji, Ching-Jen Chen, Josh Isaac Abecassis, R Michael Levitt, J Adam Polifka, P Colin Derdeyn, A Edgar Samaniego, Amanda Kwasnicki, Ali Alaraj, E Adriaan R Potgieser, Stephanie Chen, Yoshiteru Tada, P Akash Kansagra, Junichiro Satomi, Tiffany Eatz, C Eric Peterson, M Robert Starke, C Dijk J Marc van, Sepideh Amin-Hanjani, Minako Hayakawa, A Bradley Gross, Christopher W Fox, Louis Kim, Jason Sheehan, Giuseppe Lanzino, Rose Du, Rosalind Pui Man Lai, O Diederik Bulters, J Gregory Zipfel *and* A Adib Abla :** Microsurgical Treatment of Intracranial Dural Arteriovenous Fistulas: A Collaborative Investigation From the Multicenter Consortium for Dural Arteriovenous Fistula Outcomes Research., *Neurosurgery,* **96,** *5,* 1023-1034, 2024.
137. **Hiroshi Nakanishi, Ryoma Morigaki, Joji Fujikawa, Hiroshi Ohmae, Keisuke Shinohara, Nobuaki Yamamoto, Yuishin Izumi *and* Yasushi Takagi :** Online training program maintains motor functions and quality of life in patients with Parkinson's disease., *Frontiers in Digital Health,* **6,** 1486662, 2024.
138. **Hiroshi Ohmae, Taku Matsuda, Maki Fujimoto, Yuka Nakanowatari, Megumi Yamada, Nori Sato, Kimiko Umemura, Ryoma Morigaki, Tetsuya Matsuura *and* Yasushi Takagi :** Safety and Selection Criteria of Single-joint Hybrid Assistive Limb for Upper Limb Paralysis After Stroke: A Phase I Trial., *Neurologia Medico-Chirurgica,* **65,** *1,* 15-21, 2024.
139. **森垣 龍馬, 松田 拓, 三宅 一央, 髙木 康志 :** 若手に知ってほしい不随意運動症基礎研究の魅力, *機能的脳神経外科,* **63,** 26-31, 2025年.
140. **Hiroshi Ohmae, Shin Kondo, Takashi Saito, Wataru Sano, Yuka Sugiyama, Ayane Tomari, Motomu Kamada, Yuka Nakanowatari, Maki Fujimoto, Megumi Yamada, Nori Sato, Kimiko Umemura, Ryoma Morigaki, Yasushi Takagi *and* Tetsuya Matsuura :** Phase angle is a predictor of functional outcomes at discharge in patients with acute ischemic stroke, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **72,** *1.2,* 148-155, 2025.
141. **Daina Kashiwazaki, Kohei Chida, Kazumichi Yoshida, Kiyofumi Yamada, Motohiro Morioka, Katsuhiko Maruichi, Emiko Hori, Naoki Akioka, Yasushi Takagi, Junta Moroi, Susumu Miyamoto, Toru Iwama, Masaki Chin, Kenji Kamiyama, Kojiro Wada, Nobuyuki Sakai, Tsuyoshi Izumo, Yusuke Nishikawa, Mitsuhito Mase, Kohkichi Hosoda, Katsumi Takizawa, Eiichi Kobayashi, Michiya Kubo, Atsushi Fujita, Taku Sugiyama, Miki Fujimura, Hideyuki Yoshioka, Hiroyuki Kinouchi, Takeharu Kunieda, Ataru Nishimura, Shinichi Yoshimura, Yoshiaki Shiokawa, Hiroshi Abe, Hiroharu Kataoka, Kuniaki Ogasawara, Masaaki Uno, Makoto Sasaki, Satoshi Kuroda, Yusuke Egashira, Hirotoshi Imamura, Masanori Goto, Ryu Fukumitsu, Yoshihiro Omura, Nobuyuki Ohara, Hidehito Kimura, Takai Hiroki, Yoichi Morofuji, Yoshitaka Kurosaki, Masaaki Korai, Hiromasa Kobayashi, Yasuyuki Yoshida, Masakazu Okawa, Shirabe Matsumoto *and* Shusuke Yamamoto :** Clinical features, radiological findings, and outcome in patients with symptomatic mild carotid stenosis: a MUSIC study, *Journal of Neurosurgery,* **143,** *1,* 285-295, 2025.
142. **Kenji Shimada, Izumi Yamaguchi, Yuki Yamamoto, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Masaaki Korai, Nobuaki Yamamoto, Mami Hanaoka, Yasuhisa Kanematsu, Kazuhito Matsuzaki, Koichi Satoh *and* Yasushi Takagi :** Differences in Clinical Features between Osseous and Nonosseous Arteriovenous Fistulas in the Cavernous Sinus, *Neurosurgery Practice,* **6,** *2,* 2025.
143. **Ryoma Morigaki, Ryosuke Miyamoto, Kazuhisa Miyake, H Omae, K Suzuki, Taku Matsuda, Hiroshi Koyama, E Ishitani, Yuishin Izumi *and* Yasushi Takagi :** Striking Efficacy of Pallidal Deep Brain Stimulation in a Patient with Predominant Abductor Laryngeal Dystonia: A Case Report, *Movement Disorders Clinical Practice,* **11,** *11,* 1462-464, 2024.
144. **Taku Matsuda, Ryoma Morigaki, Hiroaki Hayasawa, Hiroshi Koyama, Teruo Oda, Kazuhisa Miyake *and* Yasushi Takagi :** Striatal parvalbumin interneurons, not cholinergic interneurons, are activated in a mouse model of cerebellar dystonia, *NEURO2024,* Fukuoka, Jul. 2024.
145. **Yasushi Takagi :** Improvement in AVM treatment after ARUBA, especially large AVM, *JKJC2024,* Seoul, Sep. 2024.
146. **Kenji Shimada, Izumi Yamaguchi, Yuki Yamamoto, Takeshi Miyamoto, Masaaki Korai, Nobuaki Yamamoto, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Efficacy of Intra-arterial Indocyanine Green Videoangiography in Vascular Malformation Surgery in a Hybrid Operating Room, *AACNS2024,* Kaohsiung, Nov. 2024.
147. **Mayuka Seguchi, Yuki Kanazawa, Tosiaki Miyati, Masafumi Harada, Mitsuharu Miyoshi, Hiroaki Hayashi, Yasuhisa Kanematsu, Yasushi Takagi *and* Akihiro Haga :** Can We Determine Viscosity for Atherosclerotic Plaque Formations?, *European Congress of Radiology ECR2024,* Wien, Mar. 2025.
148. **佐原 和真, 島田 健司, 羽星 辰哉, 山口 泉, 曽我部 周, 高麗 雅章, 山本 伸昭, 兼松 康久, 髙木 康志 :** 脳梗塞の塞栓源と考えられた頚部外頸動脈瘤の一例, *第97回 日本脳神経外科学会 中国四国支部会,* 2024年4月.
149. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 髙木 康志 :** 迷走神経刺激療法を必要とした80歳以上の高齢者てんかんの特徴と治療経験, *第37回日本老年脳神経外科学会,* 2024年4月.
150. **高麗 雅章 :** 高齢者(80歳以上)くも膜下出血に対する脳動脈瘤コイル塞栓術の治療成績の検討, *第37回日本老年脳神経外科学会,* 2024年4月.
151. **髙木 康志 :** 高齢血管奇形の外科治療，術後管理，患者サポートについて, *第37回日本老年脳神経外科学会,* 2024年4月.
152. **多田 恵曜 :** 脳神経外科医が行うてんかん診断から薬物治療・外科治療まで, *第44回日本脳神経外科コングレス総会,* 2024年5月.
153. **安積 麻衣, 中島 公平, 石橋 広樹, 髙木 康志 :** 当院におけるシャント手術の腹側合併回避の工夫 ー腹腔鏡が有効であった1例と今後の取り組み, *第52回日本小児神経外科学会,* 2024年6月.
154. **大前 博司, 中野渡 友香, 藤本 真希, 森垣 龍馬, 髙木 康志 :** パーキンソン病患者に対する脳深部刺激療法前後における作業療法士の役割, *第33回四国作業療法学会,* 2024年6月.
155. **髙木 康志 :** 出血型脳血管障害の基礎研究と最新治療, *第34回新御茶ノ水セミナー,* 2024年6月.
156. **山本 伸昭, 羽星 辰哉, 島田 健司, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 外頸動脈瘤が塞栓症の原因と考えられた脳塞栓症, *第43回日本脳神経超音波学会総会/第27回日本栓子検出と治療学会,* 2024年6月.
157. **宮本 健志 :** 第11回脳血管内治療四国遍路塾, *第11回脳血管内治療四国遍路塾,* 2024年7月.
158. **髙木 康志 :** 頭部外傷後の認知症, *第32回日本意識障害学会,* 2024年7月.
159. **髙木 康志 :** 脳卒中における地域連携と最新治療, *阿南市民向け講演会,* 2024年7月.
160. **松田 拓, 原 慶次郎, 鈴木 海斗, 三宅 一央, 髙木 康志 :** 外傷後の高次脳機能障害の精査で脳脊髄液漏出症と診断された一例, *23回舞連カンファレンス,* 2024年8月.
161. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 髙木 康志 :** 非けいれん性てんかん重積におけるASLでの陰性所見に関与する因子に関する検討, *第57回日本てんかん学会学術集会,* 2024年9月.
162. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 原 慶次郎, 安積 麻衣, 髙木 康志 :** テント上髄膜腫手術症例におけるてんかん発作および周術期管理についての検討, *第57回日本てんかん学会学術集会,* 2024年9月.
163. **砂田 陽二郎, 安積 麻衣, 中島 公平, 藤原 敏孝, 原 慶次郎, 髙木 康志 :** 成人発症sellar Atypical Teratoid/Rhabdoid Tumorの一例, *第38回中国四国脳腫瘍研究会,* 2024年9月.
164. **富永 洋介, 高麗 雅章, 宮本 健志, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 島田 健司, 髙木 康志 :** 脳梗塞で発症した大型部分血栓化後大脳動脈瘤の一例, *第33回NPO法人日本脳神経血管内治療学会中国四国地方会,* 2024年9月.
165. **山本 雄貴, 山本 伸昭, 島田 健司, 宮本 健志, 高麗 雅章, 髙木 康志, 和泉 唯信 :** 徳島県東部医療圏におけるICTを活用したLVOスケールの運用2年間の成績, *第26回中国四国脳卒中研究会,* 2024年9月.
166. **中島 公平, 髙木 康志 :** 当院における膠芽腫の治療成績と治療継続に及ぼす因子の検討, *第29回日本脳腫瘍の外科学会,* 2024年10月.
167. **藤原 敏孝, 中島 公平, 安積 麻衣, 原 慶次郎, 髙木 康志 :** 側頭葉悪性脳腫瘍に対する側頭葉切除時のtips, *第29回日本脳腫瘍の外科学会,* 2024年10月.
168. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 高麗 雅章, 宮本 健志, 島田 健司, 髙木 康志 :** くも膜下出血急性期における非けいれん性てんかん重積状態の転帰, *日本脳神経外科学会第83回学術総会,* 2024年10月.
169. **原 慶次郎, 安積 麻衣, 藤原 敏孝, 中島 公平, 髙木 康志 :** 開頭摘出術を行った転移性脳腫瘍の術後成績, *日本脳神経外科学会第83回学術総会,* 2024年10月.
170. **中島 公平, 髙木 康志 :** 当院における膠芽腫の治療成績と治療継続に及ぼす因子の検討, *日本脳神経外科学会第83回学術総会,* 2024年10月.
171. **宮本 健志, 石原 学, 高麗 雅章, 島田 健司, 髙木 康志 :** もやもや病に対する血行再建術後におけるArterial spin-labelingの変化, *日本脳神経外科学会第83回学術総会,* 2024年10月.
172. **鹿草 宏, 原 慶次郎, 中島 公平, 北里 慶子, 兼松 康久, 髙木 康志 :** 外傷性脳内微小出血模倣モデルマウスにおける認知機能解析と認知症蛋白の蓄積の検討, *日本脳神経外科学会第83回学術総会,* 2024年10月.
173. **三宅 一央, 髙木 康志 :** 正常圧水頭症にてシャント術の効果を認めるも，経過中にその他の診断が得られた症例の検討, *日本脳神経外科学会第83回学術総会,* 2024年10月.
174. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 安積 麻衣, 原 慶次郎, 中島 公平, 髙木 康志 :** てんかん重積状態を来した脳腫瘍症例の臨床的特徴と治療成績, *日本脳神経外科学会第83回学術総会,* 2024年10月.
175. **森垣 龍馬, 中西 浩史, 小田 輝王, 藤川 丈自, 大前 博司, 河原崎 貴光, 山本 伸昭, 立花 亜由美, 尾崎 智樹, 伊賀 淳一, 髙木 康志 :** 多職種連携によりパーキンソン病患者用サロンから開発した介護医療補助システム, *日本脳神経外科学会第83回学術総会,* 2024年10月.
176. **高麗 雅章, 宮本 健志, 石原 学, 島田 健司, 髙木 康志 :** 破裂動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行し再治療を要した症例の特徴, *日本脳神経外科学会第83回学術総会,* 2024年10月.
177. **安積 麻衣, 中島 公平, 石橋 広樹, 髙木 康志 :** 当院におけるシャント手術の腹側合併症回避の工夫―腹腔鏡が有効であった1例と今後の取り組み, *日本脳神経外科学会第83回学術総会,* 2024年10月.
178. **島田 健司, 髙木 康志 :** 当施設における脳動静脈奇形の治療適応および成績とその変遷, *日本脳神経外科学会第83回学術総会,* 2024年10月.
179. **松田 拓, 原 慶次郎, 鈴木 海斗, 三宅 一央, 髙木 康志 :** 外傷後の高次脳機能障害の精査で脳脊髄液漏出症と診断された一例, *日本脳神経外科学会第83回学術総会,* 2024年10月.
180. **髙木 康志 :** もやもや病の現状について, *もやの会四国ブロック「もやもや病」医療講演会,* 2024年10月.
181. **大前 博司, 藤本 真希, 松田 拓, 森垣 龍馬, 髙木 康志 :** 急性期脳卒中患者に対するSinglejoint type of Hybrid Assistive Limbの効果 ―ケースシリーズ研究―, *第58回日本作業療法学会,* 2024年11月.
182. **島田 健司, 髙木 康志 :** 当施設における脳動静脈奇形の治療適応および成績とその変遷, *第40回日本脳神経血管内治療学会学術集会,* 2024年11月.
183. **高麗 雅章, 兼松 康久, 宮本 健志, 手島 奈津美, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 石原 学, 島田 健司, 髙木 康志 :** 破裂動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行し再治療を要した症例の特徴, *第40回日本脳神経血管内治療学会学術集会,* 2024年11月.
184. **宮本 健志, 羽星 辰哉, 手島 奈津美, 山本 雄貴, 高麗 雅章, 山本 伸昭, 島田 健司, 兼松 康久, 髙木 康志 :** 視力障害で発症した上矢状静脈洞部硬膜動静脈瘻に対して経静脈的塞栓術を行った一例, *第40回日本脳神経血管内治療学会学術集会,* 2024年11月.
185. **松﨑 慶仁, 多田 恵曜, 藤原 敏孝, 安積 麻衣, 森 達夫, 中野 睦基, 飯田 幸治, 髙木 康志 :** 中心領域のてんかん焦点切除術を行ったスタージ・ウェーバー症候群の1例, *第98回(一社)日本脳神経外科学会中国四国支部学術集会,* 2024年12月.
186. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 髙木 康志 :** 緩和外科手術後のLennox-Gastaut症候群の残存発作に対するフェンフルラミンの使用経験, *第48回日本てんかん外科学会,* 2025年2月.
187. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 三宅 一央, 髙木 康志 :** Stealth Autoguide を用いて頭蓋内電極を留置した初期経験, *第48回日本てんかん外科学会,* 2025年2月.
188. **森垣 龍馬, 三宅 一央, 松田 拓, 宮本 亮介, 大前 博司, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** ジストニアに対する両側淡蒼球刺激術における最近の刺激方法, *第64回日本定位・機能神経外科学会,* 2025年2月.
189. **森垣 龍馬, 松田 拓, 篠原 恵介, 藤川 丈自, 三宅 一央, 髙木 康志 :** ジストニアにおける線条体ストリオソーム構造と小脳の異常, *第64回日本定位・機能神経外科学会,* 2025年2月.
190. **松田 拓, 森垣 龍馬, 三宅 一央, 髙木 康志 :** 小脳性ジストニアモデルマウスの線条体ではパルブアルブミン陽性介在ニューロンの活性化がみられる, *第64回日本定位・機能神経外科学会,* 2025年2月.
191. **三宅 一央, 松田 拓, 森垣 龍馬, 髙木 康志 :** 手術中の既存電極の変化に関して，2症例の検討, *第64回日本定位・機能神経外科学会,* 2025年2月.
192. **山本 雄貴, 山本 伸昭, 島田 健司, 兼松 康久, 宮本 健志, 高麗 雅章, 髙木 康志, 和泉 唯信 :** FAST-ED TokushimaによるLVO患者選定とICT活用効果: 運用開始後3年の報告, *徳島脳卒中研究会,* 2025年2月.
193. **中瀧 理仁, 多田 恵曜, 藤原 敏孝, 森 達夫, 和泉 唯信, 高尾 里沙, 福田 直也, 多田 雅美, 池田 英樹, 森 健治 :** 心因性非てんかん発作 (PNES) 患者の精神科医療への移行, *第19回日本てんかん学会中国・四国地方会,* 2025年2月.
194. **原 慶次郎, 松田 拓, 鈴木 海斗, 三宅 一央, 髙木 康志 :** 外傷後の高次脳機能障害の精査で脳脊髄液漏出症と診断された一例, *第48回日本脳神経外傷学会,* 2025年2月.
195. **山本 雄貴, 山本 伸昭, 島田 健司, 宮本 健志, 高麗 雅章, 髙木 康志, 和泉 唯信 :** 50万人規模の地方医療圏におけるICTを活用したLVOスケールの運用 2年間の成績, *第50回日本脳卒中学会学術集会,* 2025年3月.
196. **宮本 健志, 石原 学, 高麗 雅章, 島田 健司, 髙木 康志 :** もやもや病に対する血行再建術後における領域別Arterial spin-labelingの変化, *STROKE2025,* 2025年3月.
197. **高麗 雅章, 岡﨑 敏之, 兼松 康久, 榎本 紀哉, 宮本 健志, 島田 健司, 髙木 康志 :** Patch graftを用いたCEAの基本手技と術後10年，15年の長期成績, *STROKE2025,* 2025年3月.
198. **森垣 龍馬, 三宅 一央, 松田 拓, 藤川 丈自, 篠原 恵介, 髙木 康志 :** 首下がり全身性ジストニアの一例, *第7回中国四国機能外科懇話会,* 2025年3月.
199. **藤川 丈自, 藤川 昴生, 大前 博司, 髙木 康志 :** パーキンソン病患者における脳内Local field potentialの活動量の関係に関する調査, *第7回中国四国機能外科懇話会,* 2025年3月.
200. **島田 健司, 髙木 康志 :** 当施設における脳動静脈奇形の治療適応および成績とその変遷, *STROKE2025,* 2025年3月.
201. **松田 拓, 鹿草 宏, 宮本 健志, 高麗 雅章, 島田 健司, 佐藤 紀, 梅村 公子, 松浦 哲也, 髙木 康志 :** 急性期脳卒中患者における両下肢タイプHybrid Assistive Limbの即時効果の検討, *STROKE2025,* 2025年3月.
202. **髙木 康志 :** 脳卒中に伴うてんかん治療の最前線 -新規抗てんかん薬がもたらすアウトカムー, *STROKE2025,* 2025年3月.
203. **髙木 康志 :** 脳卒中に伴うてんかん治療の最前線-新規光てんかん薬が，もたらすアウトカム―, *第50回日本脳卒中学会学術集会,* 2025年3月.
204. **三宅 一央, 森垣 龍馬, 髙木 康志 :** CBS治療およびCSCI治療を行った1症例の経験, *第7回中四国機能外科談話会,* 2025年3月.
205. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 髙木 康志 :** 緩和外科手術後のLennox-Gastaut症候群の残存発作に対するフェンフルラミンの使用経験, *第12回てんかんセンター連絡協議会総会,* 2025年3月.
206. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 安積 麻衣, 松﨑 慶仁, 森 達夫, 中野 睦基, 飯田 幸治, 髙木 康志 :** 中心領域のてんかん焦点切除術を行ったスタージ・ウェーバー症候群の1例, *第12回全国てんかんセンター協議会総会,* 2025年3月.
207. **森垣 龍馬, 三宅 一央, 松田 拓, 小山 広士, 髙木 康志 :** 最近のジストニア手術症例の検討, *第50回徳島脳神経外科談話会,* 2024年12月.
208. **中瀧 理仁, 多田 恵曜, 藤原 敏孝, 森 達夫, 和泉 唯信, 高尾 里沙, 福田 直也, 多田 雅美, 池田 英樹, 森 健治 :** 心因性非てんかん発作(PNES)患者への情報提供と疾患受容, *第12回全国てんかんセンター協議会総会,* 2025年3月.
209. **Ibuki Fujikawa, Joji Fujikawa, Masayuki Fujiwara, Yasushi Takagi *and* Ryoma Morigaki :** Effect of inaudible 40 Hz binaural beats on attention, *Experimental Brain Research,* **243,** *7,* 158, 2025.
210. **Izumi Yamaguchi, Kenji Shimada, Masaaki Korai, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Manabu Ishihara, Tatsuya Haboshi *and* Yasushi Takagi :** Comparison of postoperative vascularization between collagen matrix duraplasty and conventional duraplasty after direct bypass surgery in Moyamoya disease: A single-institute retrospective cohort study, *World Neurosurgery: X,* **27(2025),** 100483, 2025.
211. **Izumi Yamaguchi, Yasuhisa Kanematsu, Kenji Shimada, Masaaki Korai, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Manabu Ishihara, HABOSHI Tatsuya *and* Yasushi Takagi :** Comparison of postoperative vascularization between collagen matrix duraplasty and conventional duraplasty after direct bypass surgery in Moyamoya disease: A single-institute retrospective cohort study, *World Neurosurgery: X,* **27,** *(2025),* 100483, 2025.
212. **Masaaki Korai, Noriya Enomoto, Takeshi Miyamoto, Kenji Shimada *and* Yasushi Takagi :** Basic technique of carotid endarterectomy with patch graft and long- term outcomes at 10 and 15 years postoperatively, *Brain & Brain PET 2025,* Jun. 2025.
213. **Noriya Enomoto, Takeshi Miyamoto, Hiroshi Koyama, Masaaki Korai, Yoshiteru Tada, Kenji Shimada, Kitazato Keiko *and* Yasushi Takagi :** Lipopolysaccharide of periodontal bacteria influences the incidence of subarachnoid hemorrhage, *Brain & Brain PET 2025,* Jun. 2025.
214. **富永 洋介, 安積 麻衣, 砂田 陽二郎, 中島 公平, 原 慶次郎, 髙木 康志 :** Foramen Magnum Decompression(FMD)を行った軟骨無形成症の乳児例, *第99回日本脳神経外科学会中国四国支部学術集会,* 2025年4月.
215. **髙木 康志 :** AVM治療の現在地と未来展望, *CNTT2025,* 2025年4月.
216. **島田 健司, 髙木 康志 :** シャント疾患の外科手術におけるハイブリッド手術室での動注ICGビデオ血管造影の有用性について, 2025年4月.
217. **多田 恵曜, 冨田 江一, 飯田 幸治, 髙木 康志 :** 未固定遺体による側頭葉および前頭葉てんかんに対する手術トレーニング, *CNTT2025,* 2025年4月.
218. **山本 雄貴, 山本 伸昭, 島田 健司, 兼松 康久, 宮本 健志, 高麗 雅章, 髙木 康志, 和泉 唯信 :** FAST-ED TokushimaによるLVO患者選定とICT活用効果: 運用開始後3年の報告, *徳島脳血管障害カンファレンス,* 2025年5月.
219. **森垣 龍馬, 宮本 亮介, 三宅 一央, 松田 拓, 髙木 康志, 和泉 唯信 :** 基底核と小脳，変わりゆくジストニアの外科治療, *第66回日本神経学会学術大会,* 2025年5月.
220. **安積 麻衣, 砂田 陽二郎, 中島 公平, 原 慶次郎, 髙木 康志 :** 呼吸障害を呈しForamen Magnum Decompression(FMD)を行った軟骨無形成症の乳児例, *第53回日本小児神経外科学会,* 2025年6月.
221. **蔭山 彩人, 髙木 康志 :** 外傷後遅発性に発症した下錐体静脈洞硬膜動静脈瘻の⼀例, *BSNET2025,* 2025年7月.
222. **宮本 健志, 榎本 紀哉, 松田 知大, 手島 奈津美, 佐藤 裕一, 蔭山 彩人, 山口 真司, 高麗 雅章, 倉敷 佳孝, 島田 健司, 花岡 真実, 仁木 均, 松﨑 和仁, 佐藤 浩一, 髙木 康志 :** 9Fr Balloon Guiding Catheterと6Fr Guiding Sheathを用いた血栓回収術の比較検討, *第1回日本脳神経外科M&M学会,* 2025年7月.
223. **髙木 康志 :** 脳血管障害に対する神経再生治療の歴史と現状, *第28回日本臨床脳神経外科学会,* 2025年7月.