1. **Yoshifumi Mizobuchi *and* Shinji Nagahiro :** A Review of Sport-Related Head Injuries, *Korean Journal of Neurotrauma,* **12,** *1,* 1-5, 2016.
2. **Yoshifumi Mizobuchi, Kenji Shono, Kohhei Nakajima *and* Shinji Nagahiro :** Trigeminal neuralgia caused by fibrous bands: case illustration, *Journal of Neurosurgery,* **124,** *1,* 186-187, 2016.
3. **牟礼 英生 :** パーキンソン病における脳代謝ネットワークパターン, *脳循環代謝,* **27,** *2,* 313-317, 2016年.
4. **永廣 信治, 溝渕 佳史 :** 【高次脳機能障害】 外傷と高次脳機能障害, *日本医師会雑誌,* **145,** *6,* 1197-1200, 2016年.
5. **Teruyoshi Kageji, Takeshi Miyamoto, Yumiko Kotani, Tuyoshi Kaji, Yoshimi Bando, Yoshifumi Mizobuchi, Kohhei Nakajima *and* Shinji Nagahiro :** Congenital craniopharyngioma treated by radical surgery: case report and review of the literature, *Child's Nervous System,* **33,** *2,* 357-362, 2016.
6. **蔭山 彩人, 兼松 康久, 山口 泉, 山本 伸昭, 木内 智也, 多田 恵曜, 西 京子, 里見 淳一郎, 永廣 信治 :** 徳島大学病院脳卒中センターにおける院内発症脳卒中の検討, *四国医学雑誌,* **72,** *5-6,* 195-198, 2016年.
7. **Ryoma Morigaki, Hideo Mure, Ryuji Kaji, Shinji Nagahiro *and* Satoshi Goto :** Therapeutic Perspective on Tardive Syndrome with Special Reference to Deep Brain Stimulation, *Frontiers in Psychiatry,* **7,** 207, 2016.
8. **牟礼 英生, 森垣 龍馬, 大北 真哉, 宮本 亮介, 梶 龍兒, 永廣 信治, 後藤 惠 :** ジストニアに対する脳深部刺激療法:淡蒼球刺激と視床刺激の併用, *機能的脳神経外科,* **55,** 80-86, 2016年.
9. **Akemi Hioka, Yoshifumi Mizobuchi, Yoshiteru Tada, Kyoko Nishi, Yasuhiko Shirayama, Shinsuke Katoh, N Akazawa, Ryuji Kaji, Y Ojima *and* Shinji Nagahiro :** Usefulness of a novel higher brain dysfunction screening test for evaluating higher brain function in healthy persons., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *3.4,* 280-285, 2017.
10. **Kenji Yagi, Hiroshi Nakagawa, Hideo Mure, Shinya Ohkita *and* Shinji Nagahiro :** Cryptic Recanalization of Chronic Vertebral Artery Occlusion by Head Rotation, *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases,* **26,** *4,* e60--e61, 2017.
11. **Yoshifumi Mizobuchi, Kenji Muramatsu, Makoto Ohtani, Junichiro Satomi, Kiyohide Fushimi, Shinya Matsuda *and* Shinji Nagahiro :** The Current Status of Microvascular Decompression for the Treatment of Hemifacial Spasm in Japan: An Analysis of 2907 Patients Using the Japanese Diagnosis Procedure Combination Database, *Neurologia Medico-Chirurgica,* **57,** *4,* 184-190, 2017.
12. **Aya Sato, Yoshifumi Mizobuchi, Kohhei Nakajima, Kenji Shono, Toshitaka Fujihara, Teruyoshi Kageji, Keiko Kitazato, Kazuhito Matsuzaki, Hideo Mure, Kazuyuki Kuwayama, Akiko Sumi, Hideyuki Saya, Oltea Sampetrean *and* Shinji Nagahiro :** Blocking COX-2 induces apoptosis and inhibits cell proliferation via the Akt/survivin- and Akt/ID3 pathway in low-grade-glioma., *Journal of Neuro-Oncology,* **132,** *2,* 231-238, 2017.
13. **溝渕 佳史 :** 【脳腫瘍学-基礎研究と臨床研究の進歩-】 小児脳腫瘍 視神経膠腫, *日本臨床,* **4,** *7,* 734-736, 2016年9月.
14. **Yoshitaka Kurashiki, Keiko Kitazato, Kenji Shimada, Kenji Yagi, Yoshiteru Tada, Tomoya Kinouchi, Manabu Sumiyoshi, Takeshi Miyamoto, Tadashi Yamaguchi, Junichiro Satomi, Yoshihiro Uto *and* Shinji Nagahiro :** Activation of M2 macrophages in the late phase of cerebral ischemia may contribute to phagocytosis of infarct area and neurogenesis, *25th European Stroke Conference,* Apr. 2016.
15. **Yoshifumi Mizobuchi *and* Shinji Nagahiro :** The Current Status of Microvascular Decompression for treatment of Hemifacial Spasm in Japan: an Analysis of 2907 Patients Using the Japanese Diagnosis Procedure combination database, *1st Asian Conference of MVD Surgery,* **57,** *4,* 184-190, Shanghai, Nov. 2016.
16. **Takeshi Miyamoto, Yoshiteru Tada, Kenji Shimada, Kenji Yagi, Masaaki Korai, Hidetsugu Maekawa, Tadashi Yamaguchi, Syotaro Soshioka, Tomoya Kinouchi, Yasuhisa Kanematsu, Junichiro Satomi *and* Shinji Nagahiro :** Pro-inflammatory Response Elicited by Porphyromonas Gingivalis Lipopolysaccharide Exacerbates the Rupture of Experimental Cerebral Aneurysms, *International Stroke Conference 2017,* Houston, Feb. 2017.
17. **鳥居 裕太, 西尾 進, 平田 有紀奈, 天野 里江, 山尾 雅美, 高松 直子, 楠瀬 賢也, 中島 公平, 里見 淳一郎, 山田 博胤, 永廣 信治, 佐田 政隆 :** 若年女性の再発性脳梗塞の原因と考えられた頸動脈分岐部膜様構造物の1例, *第57回日本神経学会学術大会,* 2016年5月.
18. **牟礼 英生, 羽星 辰哉, 永廣 信治 :** 原因不明の胸髄脊髄空洞症に対する一治療の経験, *第31回日本脊髄外科学会,* 2016年6月.
19. **八木 謙次, 中川 洋, 牟礼 英生, 永廣 信治 :** 下位腰椎の椎間孔内外側に進展した黄色靭帯骨化症の1例, *第31回日本脊髄外科学会,* 2016年6月.
20. **山口 泉, 吉岡 正太郎, 木内 智也, 兼松 康久, 里見 淳一郎, 永廣 信治 :** 巨大血栓化中大脳動脈瘤に対して flow alteration を行った2例, *第35回The Mt.Fiji Workshop on CVD,* 2016年8月.
21. **牟礼 英生, 大北 真哉, 森垣 龍馬, 後藤 惠, 永廣 信治 :** 小児ジストニアに対する脳深部刺激療法の経験, *第21回四国脳神経外科カンファレンス,* 2016年8月.
22. **溝渕 佳史, 中島 公平, 大北 真哉, 藤原 敏孝, 永廣 信治 :** 悪性リンパ腫に対するリツキサンを併用し大量MTXメインテナンス療法, *第21回日本脳腫瘍の外科学会,* 2016年9月.
23. **日岡 明美, 溝渕 佳史, 中村 和己, 多田 恵曜, 牟礼 英生, 西 京子, 北里 慶子, 里見 淳一郎, 永廣 信治 :** 年代別健常者の高次脳機能障害スクリーニングテストの特性, *第17回日本早期認知症学会学術集会,* 2016年9月.
24. **木内 智也, 兼松 康久, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 里見 淳一郎, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 当院における急性期脳梗塞に対する血管内治療の現状, *日本脳神経外科学会第75回学術総会,* 2016年9月.
25. **里見 淳一郎, 溝渕 佳史, 永廣 信治 :** 情報通信システムを用いた脳神経外科診療の取り組み, *日本脳神経外科学会第75回学術総会,* 2016年9月.
26. **兼松 康久, 里見 淳一郎, 山口 泉, 木内 智也, 多田 恵曜, 西 京子, 松原 俊二, 宇野 昌明, 佐藤 浩一, 永廣 信治 :** リスク回避に基づいた難易度の高い頚動脈狭窄症の治療戦略, *日本脳神経外科学会第75回学術総会,* 2016年9月.
27. **多田 恵曜, 兼松 康久, 里見 淳一郎, 桑山 一行, 八木 謙次, 木内 智也, 中島 公平, 高麗 雅章, 牟礼 英生, 宮本 健志, 山口 真司, 北里 慶子, 永廣 信治 :** 高血圧症合併未破裂脳動脈瘤に対するミネラルコンチコイド受容体阻害薬の有効性に関するパイロット試験, *日本脳神経外科学会第75回学術総会,* 2016年9月.
28. **山口 泉, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 吉岡 正太郎, 木内 智也, 兼松 康久, 里見 淳一郎, 永廣 信治 :** Tandem occlusion症例に対する急性期血行再建術の当院での治療成績, *日本脳神経外科学会第75回学術総会,* 2016年9月.
29. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 牟礼 英生, 里見 淳一郎, 原田 雅史, 永廣 信治 :** Stroke Care Unitでのてんかん診断-Arterial Spin Labeling法の有用性, *日本脳神経外科学会第75回学術総会,* 2016年9月.
30. **中島 公平, 溝渕 佳史, 永廣 信治 :** 放射線治療を温存した中枢神経原発悪性リンパ腫の治療とその意義, *日本脳神経外科学会第75回学術総会,* 2016年9月.
31. **山口 真司, 多田 恵曜, 里見 淳一郎, 山口 泉, 吉岡 正太郎, 木内 智也, 兼松 康久, 永廣 信治 :** くも膜下出血後のDIND発症例における脳梗塞の検討, *日本脳神経外科学会第75回学術総会,* 2016年9月.
32. **多田 恵曜, 山本 伸昭, 藤原 敏孝, 中島 公平, 香川 幸太, 片桐 匡弥, 飯田 幸治, 梶 龍兒, 永廣 信治 :** 自己免疫性介在性脳炎後の難治性てんかんの1例, *第50回日本てんかん学会学術集会,* 2016年10月.
33. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 牟礼 英生, 里見 淳一郎, 原田 雅史, 永廣 信治 :** Stroke Care Unitでのてんかん診断-Arterial Spin Labeling法の有用性, *第50回日本てんかん学会学術集会,* 2016年10月.
34. **山本 伸昭, 山本 雄輝, 和泉 唯信, 梶 龍兒, 山口 泉, 木内 智也, 兼松 康久, 里見 淳一郎, 永廣 信治 :** ASLのCranial Dural Arteriovenous Fistula 診断における有用性, *第32回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会,* 2016年11月.
35. **山本 雄貴, 山本 伸昭, 和泉 唯信, 梶 龍兒, 山口 泉, 吉岡 正太郎, 木内 智也, 兼松 康久, 里見 淳一郎, 永廣 信治 :** 超高齢者に対する急性血行再建治療, *第32回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会,* 2016年11月.
36. **木内 智也, 山本 雄貴, 山口 泉, 山本 伸昭, 吉岡 正太郎, 兼松 康久, 里見 淳一郎, 原田 雅史, 永廣 信治 :** 発症から6時間を超えた急性期脳梗塞に対する血管内治療の成績, *第32回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会,* 2016年11月.
37. **山口 泉, 里見 淳一郎, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 吉岡 正太郎, 木内 智也, 兼松 康久, 永廣 信治 :** Tandem occlusion症例に対する血管内血行再建術の当院での治療成績, *第32回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会,* 2016年11月.
38. **兼松 康久, 里見 淳一郎, 山口 泉, 木内 智也, 多田 恵曜, 山本 伸昭, 山本 伸昭, 松原 俊二, 佐藤 浩一, 永廣 信治 :** 神経症状の改善および安定化を目的として行ったUrgent CASの有効性および安全性の検討, *第32回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会,* 2016年11月.
39. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 牟礼 英生, 里見 淳一郎, 原田 雅史, 永廣 信治 :** Stroke Care Unitでのてんかん診断-Arterial Spin Labeling法の有用性, *第32回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会,* 2016年11月.
40. **榎本 紀哉, 牟礼 英生, 大北 真哉, 里見 淳一郎, 永廣 信治 :** C2神経根起始部にmeningeal diverticulium を認めた脳脊髄駅漏出症の1例, *第82回日本脳神経外科学会中四国支部学術集会,* 2016年12月.
41. **溝渕 佳史, 永廣 信治 :** DPCデータベースを用いた日本における神経血管減圧術の現状調査, *第19回日本脳神経減圧術学会,* 2017年1月.
42. **藤原 敏孝, 中島 公平, 牟礼 英生, 飯田 幸治, 永廣 信治 :** 同側の未破裂中大脳動脈瘤を合併した左海馬硬化症による難治性内側側頭葉てんかんの一例, *第40回日本てんかん外科学会,* 2017年1月.
43. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 中島 公平, 東田 好広, 伊藤 弘道, 森 達夫, 郷司 彩, 飯田 幸治, 森 謙治, 永廣 信治 :** 徳島大学てんかんセンターの取り組みと課題, *全国てんかんセンター協議会総会 JEPICA 2017 in Nara,* 2017年2月.
44. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 牟礼 英生, 飯田 幸治, 永廣 信治 :** 同側の未破裂中大脳動脈瘤を合併した左海馬硬化症による難治性内側側頭葉てんかんの一例, *第11回てんかん学会中国・四国地方会,* 2017年2月.
45. **仁紙 裕人, 溝渕 佳史, 庄野 健児, 北里 慶子, 岡久 哲也, 加藤 真介, 永廣 信治 :** 柔道による頭部外傷予防にむけた動作解析研究, *第40回日本脳神経外傷学会,* 2017年3月.
46. **兼松 康久, 里見 淳一郎, 高麗 雅章, 木内 智也, 山口 泉, 多田 恵曜, 松原 俊二, 佐藤 浩一, 永廣 信治 :** くも膜下出血で発症した，解離性椎骨動脈瘤の治療方針と成績, *第46回日本脳卒中の外科学会学術集会,* 2017年3月.
47. **木内 智也, 山口 泉, 兼松 康久, 中村 和己, 里見 淳一郎, 永廣 信治 :** 直接バイパス術後のもやもや病におけるMR画像と脳循環動態の検討, *第42回日本脳卒中学会学術集会,* 2017年3月.
48. **高麗 雅章, 橋本 友紀, 北里 慶子, 多田 恵曜, 木内 智也, 兼松 康久, 里見 淳一郎, 永廣 信治 :** 脳動脈瘤破裂におけるNeutrophil eztracellular tropの役割, *第42回日本脳卒中学会学術集会,* 2017年3月.
49. **岡田 朝美, 小谷 裕美子, 香美 祥二, 蔭山 彩人, 松田 拓, 中島 公平 :** 成長曲線から疑うことが可能であった間脳下垂体腫瘍の2学童例, *第150回日本小児科学会徳島地方会,* 2016年6月.
50. **山口 泉, 里見 淳一郎, 曽我部 周, 吉岡 正太郎, 中島 公平, 木内 智也, 兼松 康久, 山本 雄輝, 山本 伸昭, 若槻 哲三, 永廣 信治 :** OCTを用いて塞栓源を同定しえた一例, *第8回徳島Vascular Imaging研究会,* 2016年7月.
51. **鹿草 宏, 溝渕 佳史, 中島 公平, 永廣 信治 :** 進行性の聴力低下をきたした松果体嚢胞の1例, *第30回中国四国脳腫瘍研究会,* 2016年9月.
52. **木内 智也, 山口 泉, 吉岡 正太郎, 兼松 康久, 里見 淳一郎, 永廣 信治 :** 直接バイパス術後のもやもや病患者におけるFLAIR画像の検討, *第18回中国四国脳卒中研究会,* 2016年9月.
53. **里見 淳一郎, 溝渕 佳史, 永廣 信治 :** 硬膜動静脈瘻の病態と治療, *第2回千葉Neuro-Imaging & Technique 研究会,* 2016年10月.
54. **安積 麻衣, 藤原 敏孝, 大北 真哉, 中島 公平, 溝渕 佳史, 永廣 信治 :** 治療に難渋した小児シャント感染の1例, *第42回徳島脳神経外科談話会,* 2016年12月.
55. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 中島 公平, 永廣 信治 :** 慢性頭蓋内電極留置後に左選択的偏桃体海馬切除を行った症例, *第42回徳島脳神経外科談話会,* 2016年12月.
56. **高麗 雅章, 木内 智也, 兼松 康久, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 里見 淳一郎 :** Blebの塞栓中に破裂した前交通動脈瘤の1例, *第53回近畿脳神経血管内治療法ワークショップ,* 2017年1月.
57. **大北 真哉, 牟礼 英生, 小山 広士, 中川 洋, 永廣 信治 :** 歯突起後方儀腫瘍に対して後頭頸椎固定術を行った1例, *第4回徳島脳神経疾患談話会,* 2017年3月.
58. **Shu Sogabe, Junichiro Satomi, Yoshiteru Tada, Yasuhisa Kanematsu, Kazuyuki Kuwayama, Kenji Yagi, Shotaroh Yoshioka, Yoshifumi Mizobuchi, Hideo Mure, Izumi Yamaguchi, Takashi Abe, Nobuaki Yamamoto, Keiko Kitazato, Ryuji Kaji, Masafumi Harada *and* Shinji Nagahiro :** Intra-arterial high signals on arterial spin labeling perfusion images predict the occluded internal carotid artery segment, *Neuroradiology,* **59,** *6,* 587-595, 2017.
59. **Teruyoshi Kageji, Yoshifumi Mizobuchi, Kohhei Nakajima *and* Shinji Nagahiro :** Postoperative Hematoma Requiring Recraniotomy in 1149 Consecutive Patients with Intracranial Tumors, *Operative Neurosurgery,* **13,** *3,* 392-397, 2017.
60. **Kiyoe Kurahashi, Itsuro Endo, Takeshi Kondo, Kana Morimoto, Sumiko Yoshida, Akio Kuroda, Ken-ichi Aihara, Munehide Matsuhisa, Kohhei Nakajima, Yoshifumi Mizobuchi, Shinji Nagahiro, Masahiro Abe *and* Seiji Fukumoto :** Remarkable Shrinkage of a Growth Hormone (GH)-secreting Macroadenoma Induced by Somatostatin Analogue Administration: A Case Report and Literature Review., *Internal Medicine,* **56,** *18,* 2455-2461, 2017.
61. **Masanori Niki, Kohhei Nakajima, Daichi Ishikawa, Jun Nishida, Chieko Ishifune, Shin-ichi Tsukumo, Mitsuo Shimada, Shinji Nagahiro, Yoshinori Mitamura *and* Koji Yasutomo :** MicroRNA-449a deficiency promotes colon carcinogenesis., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 10696, 2017.
62. **牟礼 英生, 平澤 元浩, 永廣 信治 :** パーキンソン病と腰痛脊髄刺激療法適応と課題, *臨床整形外科,* **52,** *9,* 861-867, 2017年.
63. **牟礼 英生, 森垣 龍馬, 宮本 亮介, 中瀧 理仁, 岡久 哲也, 加藤 真介, 梶 龍兒, 髙木 康志, 永廣 信治, 後藤 惠 :** ジストニアDBS治療における多職種連携, *機能的脳神経外科,* **57,** 35-39, 2018年.
64. **小山 広士, 大北 真哉, 牟礼 英生, 森垣 龍馬, 梶 龍兒, 後藤 惠, 永廣 信治 :** 症例報告 第17回若手奨励賞受賞論文 遅発性ジストニア(tardive dystonia)に対して脳深部刺激術を施行した5例, *四国医学雑誌,* **73,** *3 4,* 193-196, 2017年.
65. **Toshitaka Kawarai, Ryosuke Miyamoto, Hideo Mure, Ryoma Morigaki, Orlacchio Antonio, Koichihara Reiko, Nakagawa Eiji, Takashi Sakamoto, Yuishin Izumi, Satoshi Goto *and* Ryuji Kaji :** Haploinsufficiency of KMT2B causes myoclonus-dystonia with impaired psychomotor ability, *The MDS 21th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders,* Jun. 2017.
66. **Hideo Mure, Ryoma Morigaki, Shinya Ohkita, Ryosuke Miyamoto, Shinji Nagahiro *and* Satoshi Goto :** Deep Brain Stimulation for Dystonia - Pallidal stimulation and thalamic stimulation, *World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery,* Berlin, Jun. 2017.
67. **Junichiro Satomi, Yasuhisa Kanematsu, Masaaki Korai, Yuki Yamamoto, Nobuaki Yamamoto, Yoshifumi Mizobuchi, Hideo Mure, Yoshiteru Tada, Kohhei Nakajima, Toshiyuki Okazaki *and* Toshitaka Fujihara :** Acute stroke management using image sharing on smart phones and tablet devices, *14TH CONGRESS OF THE WORLD FEDERATION OF INTERVENTIONAL AND THERAPEUTIC NEURORADIOLOGY,* Budapest, Oct. 2017.
68. **Kenji Shono, Izumi Yamaguchi, Toshitaka Fujihara, Keiko Kitazato, Kohhei Nakajima, Yoshifumi Mizobuchi, Hideo Mure, Kohhei Nakajima, Junichiro Satomi, Shinji Nagahiro *and* Yasushi Takagi :** Celecoxib inhibits proliferation and induces apoptosis in glioma stem cells and an animal model of glioblastoma., *22ND ANNUAL SCIENTIFIC MEETING AND EDUCATION DAY OF THE SOCIETY FOR NEURO-ONCOLOGY,* San Francisco, Nov. 2017.
69. **亘 雄也, 牟礼 英生, 森垣 龍馬, 大北 真哉, 西山 徹, 永廣 信治 :** Lance-Adams症候群に対する両側淡蒼球内節刺激術の一施行例, *第83回日本脳神経外科学会中国四国支部学術集会,* 2017年4月.
70. **溝渕 佳史 :** 顔面けいれんに対するshelter methodの有効性の検討, *第26回脳神経外科手術と器械学会,* 2017年4月.
71. **中島 公平, 榎本 紀哉, 安積 麻衣, 大北 真哉, 溝渕 佳史, 永廣 信治 :** 脳脊髄液中に好酸球増多を認めたシャント機能不全の1例, *第45回日本小児神経外科学会,* 2017年6月.
72. **牟礼 英生, 榎本 紀哉, 大北 真哉, 永廣 信治 :** C2神経根起始部に髄膜憩室を認めた脳脊髄液漏出症の一例, *第32回日本脊髄外科学会,* 2017年6月.
73. **森垣 龍馬, 大北 真哉, 牟礼 英生, 永廣 信治, 後藤 惠 :** L-ドーパ誘発性ジスキネジア発症におけるGαolf発現の変化, *日本脳神経外科学会 第76回学術総会,* 2017年10月.
74. **牟礼 英生, 森垣 龍馬, 宮本 亮介, 中瀧 理仁, 里見 淳一郎, 梶 龍兒, 後藤 惠, 永廣 信治 :** ジストニアDBS治療におけるチーム医療の重要性 -徳島大学での取り組み-, *日本脳神経外科学会 第76回学術総会,* 2017年10月.
75. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 牟礼 英生, 原田 雅史, 里見 淳一郎, 永廣 信治 :** 当院で経験した非痙攣性てんかん重積症例の検討, *日本脳神経外科学会 第76回学術総会,* 2017年10月.
76. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 中島 公平, 牟礼 英生, 原田 雅史, 里見 淳一郎, 永廣 信治 :** 非痙攣性てんかん重積診断におけるArterial Spin Labeling法の有用性, *第51回日本てんかん学会年次学術集会,* 2017年11月.
77. **牟礼 英生, 森垣 龍馬, 宮本 亮介, 中瀧 理仁, 岡久 哲也, 髙木 康志, 梶 龍兒, 永廣 信治, 後藤 惠 :** ジストニアDBS治療における多職種連携, *第57回日本定位・機能神経外科学会,* 2018年1月.
78. **牟礼 英生, 森垣 龍馬, 宮本 亮介, 中瀧 理仁, 髙木 康志, 梶 龍兒, 永廣 信治, 後藤 惠 :** ジストニアDBS治療における多職種連携．, *第57回日本定位・機能神経外科学会,* 2018年1月.
79. **牟礼 英生 :** オフジストニアに対するITB過量投与の経験, *第2回中四国機能神経外科談話会,* 2017年4月.
80. **森垣 龍馬, 牟礼 英生, 大北 真哉, 小山 広士, 宮本 亮介, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** 心因性ジストニアは器質性ジストニアと同じスペクトラムの障害か?, *第2回中四国機能神経外科談話会,* 2017年4月.
81. **高麗 雅章, 牟礼 英生, 佐藤 裕一, 兼松 康久, 里見 淳一郎, 髙木 康志 :** 蝶形頭頂静脈洞近傍にシャントを有し頭蓋内出血で発症した硬膜動静脈瘻の1例, *第43回徳島脳神経外科談話会,* 2017年12月.
82. **羽星 辰哉, 多田 恵曜, 藤原 敏孝, 亘 雄也, 中島 公平, 髙木 康志 :** 前方脳梁離断術を施行した成人難治性てんかんの2例, *第43回徳島脳神経外科談話会,* 2017年12月.
83. **牟礼 英生 :** 日常診療に役立つ機能的脳神経外科治療の症例, *第3回中四国機能神経外科懇話会,* 2018年3月.
84. **牟礼 英生 :** 機能性ジストニアについて, *第8回パーキンソン病を勉強しよう IN 四国,* 2018年3月.
85. **Toshitaka Kawarai, Ryosuke Miyamoto, Eiji Nakagawa, Reiko Koichihara, Takashi Sakamoto, Hideo Mure, Ryoma Morigaki, Hidetaka Koizumi, Ryosuke Oki, Celeste Montecchiani, Carlo Caltagirone, Antonio Orlacchio, Ayako Hattori, Hideaki Mashimo, Yuishin Izumi, Takahiro Mezaki, Satoko Kumada, Makoto Taniguchi, Fusako Yokochi, Shinji Saitoh, Satoshi Goto *and* Ryuji Kaji :** Phenotype variability and allelic heterogeneity in KMT2B-Associated disease., *Parkinsonism & Related Disorders,* 2018.
86. **Toshitaka Fujihara, Yoshifumi Mizobuchi, Kohhei Nakajima, Teruyoshi Kageji, Kazuhito Matsuzaki, KT Kitazato, Ryotaro Otsuka, Keijiro Hara, Hideo Mure, Toshiyuki Okazaki, Kazuyuki Kuwayama, Shinji Nagahiro *and* Yasushi Takagi :** Down-regulation of MDR1 by Ad-DKK3 via Akt/NFB pathways augments the anti-tumor effect of temozolomide in glioblastoma cells and a murine xenograft model, *Journal of Neuro-Oncology,* **139,** *2,* 323-332, 2018.
87. **高麗 雅章, 溝渕 佳史, 髙木 康志, 永廣 信治 :** スポーツ頭部外傷の基礎知識, *作業療法ジャーナル,* **52,** *7,* 646-650, 2018年.
88. **N Enomoto, Hideo Mure, Toshiyuki Okazaki, M Azumi, S Okita, Shinji Nagahiro *and* Yasushi Takagi :** Posttraumatic Cerebrospinal Fluid Leak Associated with an Upper Cervical Meningeal Diverticulum, *World Neurosurgery,* **116,** 50-55, 2018.
89. **Shinji Nagahiro, Yoshiteru Tada, Junichiro Satomi, Tomoya Kinouchi, Kazuyuki Kuwayama, Kenji Yagi, Kohhei Nakajima, Nobuhisa Matsushita, Takeshi Miyamoto, Tadashi Yamaguchi, Kenji Shimada, Masaaki Korai, Hideo Mure, Y Okayama, Takashi Abe, Masafumi Harada, Keiko T. Kitazato *and* Yasuhisa Kanematsu :** Treatment of Unruptured Cerebral Aneurysms with the Mineralocorticoid Receptor Blocker Eplerenone-Pilot Study., *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases,* **27,** *8,* 2134-2140, 2018.
90. **溝渕 佳史, 髙木 康志, 永廣 信治 :** 脳震盪の病態と最近の話題, *Clinical Neuroscience,* **36,** *10,* 1128-1131, 2018年.
91. **Toshiyuki Okazaki, H Nakagawa, Hideo Mure, Kenji Yagi, H Hayase, Yasushi Takagi *and* K Saito :** Microdiscectomy and Foraminotomy in Cervical Spondylotic Myelopathy and Radiculopathy, *Neurologia Medico-Chirurgica,* **58,** *11,* 468-476, 2018.
92. **Makoto Kinoshita, Masahito Nakataki, Ryoma Morigaki, Satsuki Sumitani, Satoshi Goto, Ryuji Kaji *and* Tetsuro Ohmori :** Turning on the Left Side Electrode Changed Depressive State to Manic State in a Parkinson's Disease Patient Who Received Bilateral Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation: A Case Report., *Clinical Psychopharmacology and Neuroscience,* **16,** *4,* 494-496, 2018.
93. **Yoshifumi Mizobuchi, Kohhei Nakajima, Toshitaka Fujihara, Kazuhito Matsuzaki, Hideo Mure, Shinji Nagahiro *and* Yasushi Takagi :** The risk of hemorrhage in stereotactic biopsy for brain tumors., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3,4,* 314-318, 2019.
94. **Hiroshi Kagusa, Yoshifumi Mizobuchi, Kohhei Nakajima, Toshitaka Fujihara, Yoshimi Bando *and* Yasushi Takagi :** Metastatic tumor to the orbital cavity from a primary carcinoma of the uterine cervix : a case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3,4,* 355-357, 2019.
95. **Akemi Hioka, Yoshiteru Tada, Keiko Kitazato, Yasuhisa Kanematsu, Yoshifumi Mizobuchi, Hideo Mure, Kenji Shimada, Toshiyuki Okazaki, Masaaki Korai, Noki Akazawa, Yuki Matsumoto, Yuki Matsumoto, Yasushi Takagi *and* Shinji Nagahiro :** Activation of mirror neuron system during gait observation in sub-acute stroke patients and healthy persons., *Journal of Clinical Neuroscience,* **60,** 79-83, 2019.
96. **羽星 辰哉, 高麗 雅章, 牟礼 英生, 兼松 康久, 里見 淳一郎, 髙木 康志 :** 頭蓋内出血で発症した蝶形骨小翼部硬膜動静脈瘻の1例, *第85回日本脳神経外科学会中国四国支部学術集会,* 2018年4月.
97. **牟礼 英生, 岡﨑 敏之, 髙木 康志 :** パーキンソン病患者の腰痛に対する脊髄刺激療法の長期成績, *第33回日本脊髄外科学会,* 2018年6月.
98. **畠田 昇一, 小山 広士, 藤原 敏孝, 中島 公平, 溝渕 佳史, 髙木 康志 :** 短期間で出血を繰り返した多発脳病変の1例, *第32回中国四国脳腫瘍研究会,* 2018年9月.
99. **溝渕 佳史, 中島 公平, 藤原 敏孝, 永廣 信治, 髙木 康志 :** 顔面痙攣に対する手術手技 "shelter method" の有効性と長期予後, *日本脳神経外科学会第77回学術総会,* 2018年10月.
100. **中島 公平, 藤原 敏孝, 溝渕 佳史, 髙木 康志 :** 当院における中枢神経原発悪性リンパ腫に対する大量メトトレキサート維持療法の治療成績, *日本脳神経外科学会第77回学術総会,* 2018年10月.
101. **鹿草 宏, 溝渕 佳史, 藤原 敏孝, 中島 公平, 髙木 康志 :** 慢性硬膜下血腫の手術方法の検討, *日本脳神経外科学会第77回学術総会,* 2018年10月.
102. **藤原 敏孝, 溝渕 佳史, 中島 公平, 岡﨑 敏之, 牟礼 英生, 髙木 康志 :** 膠芽腫におけるDKK3遺伝子導入による薬剤排泄ポンプの発現抑制の意義, *日本脳神経外科学会第77回学術総会,* 2018年10月.
103. **牟礼 英生, 宮本 亮介, 大北 真哉, 梶 龍兒, 後藤 惠, 永廣 信治, 髙木 康志 :** 小児期ジストニアに対する脳深部刺激療法の適応と予後について, *日本脳神経外科学会第77回学術総会,* 2018年10月.
104. **高麗 雅章, 里見 淳一郎, 兼松 康久, 牟礼 英生, 島田 健司, 岡﨑 敏之, 髙木 康志 :** 硬膜動静脈瘻に対する直達術, *日本脳神経外科学会第77回学術総会,* 2018年10月.
105. **中島 公平, 藤原 敏孝, 溝渕 佳史, 髙木 康志 :** 穿刺様頭痛で発見された中枢神経アスペルギルス症の1例, *第46回日本頭痛学会総会,* 2018年11月.
106. **中島 公平, 藤原 敏孝, 溝渕 佳史, 髙木 康志 :** 中枢神経原発性悪性リンパ腫に対する大量メトトレキサート維持療法の治療成績, *第36回日本脳腫瘍学会学術集会,* 2018年12月.
107. **牟礼 英生 :** 頚部ジストニアに頚部Burse-SCSを施術した一例, *第3回S8の会,* 2018年4月.
108. **牟礼 英生 :** 手足のふるえや痛み，筋緊張，歩行障害をもたらす脳の病気 パーキンソン病，振戦，ジストニア，痙縮の最新治療, *脳神経治療最前線セミナー,* 2018年11月.
109. **牟礼 英生 :** パーキンソン病の外科治療, *パーキンソン病の最近の進歩,* 2018年11月.
110. **Koji Bando, Toshiyuki Okazaki, Hideo Mure, Masaaki Korai *and* Hiroshi Kagusa :** A Juvenile Case of Bow Hunter's Syndrome Caused by Atlantoaxial Dislocation with Vertebral Artery Dissecting Aneurysm., *World Neurosurgery,* **137,** 393-397, 2020.
111. **Ryoma Morigaki, Shinya Ohkita, Hideo Mure, Yasushi Takagi *and* Satoshi Goto :** Olfactory type G-protein alfa subunit related changes in the striatum underlie the genesis of L-dopa-induced dyskinesia, *Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism,* Yokohama, Jun. 2019.
112. **Ryoma Morigaki, S Okita, Hideo Mure, Yasushi Takagi *and* S Goto :** Olfactory type g-protein alfa subunit related changes in the striatum underlie the genesis of L-DOPA induced dyskinesiaBrain and Brain PET2019, *Brain and Brain PET2019,* Jul. 2019.
113. **Ryoma Morigaki, Lee H Janifer, Yoshida Tomoko, Wuthrich Christian *and* Graybiel M Ann :** Mu opioid receptors are strongly upregulated in the q175 mouse model of huntingtons disease, *The Journal of Neuroscience,* Chicago, IL, Oct. 2019.
114. **藤原 敏孝, 溝渕 佳史, 中島 公平, 安積 麻衣, 多田 恵曜, 髙木 康志 :** 脳腫瘍手術における周術期抗てんかん薬使用の現状, *Neurologia Medico-Chirurgica,* 2019年10月.
115. **牟礼 英生, 藤田 浩司, 森垣 龍馬, 宮本 亮介, 後藤 惠, 髙木 康志 :** FDG PETを用いたジストニア患者の脳代謝ネットワークパターンの描出, *日本脳神経外科学会第78回学術集会,* 2019年10月.
116. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 中島 公平, 安積 麻衣, 髙木 康志 :** 高齢発症てんかんの臨床的特徴, *日本脳神経外科学会第78回学術集会,* 2019年10月.
117. **中島 公平, 藤原 敏孝, 溝渕 佳史, 髙木 康志 :** 当院における転移性脳腫瘍に対する術後放射線療法の検討, *日本脳神経外科学会第78回学術集会,* 2019年10月.
118. **鹿草 宏, 溝渕 佳史, 藤原 敏孝, 中島 公平, 髙木 康志 :** 眼窩内に転移した子宮頚癌の1例, *日本脳神経外科学会第78回学術集会,* 2019年10月.
119. **森垣 龍馬, 牟礼 英生, 宮本 亮介, 松田 拓, 山本 陽子, 髙木 康志, 後藤 惠 :** 機能性ジストニアは器質性ジストニアスペクトラム障害か?, *Neurologia Medico-Chirurgica,* 349, 2019年10月.
120. **多田 恵曜, 東田 好広, 中瀧 理仁, 藤原 敏孝, 森 達夫, 郷司 彩, 飯田 幸治, 森 健治, 髙木 康志 :** 徳島県におけるてんかん地域診療連携整備事業の紹介, *第53回日本てんかん学会学術集会,* 2019年10月.
121. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 溝渕 佳史, 中島 公平, 安積 麻衣, 髙木 康志 :** 脳腫瘍手術における周術期抗てんかん薬使用と術後発作抑制効果についての検討, *第53回日本てんかん学会学術集会,* 2019年10月.
122. **中瀧 理仁, 江戸 宏彰, 多田 恵曜, 東田 好広, 藤原 敏孝, 森 達夫, 郷司 彩, 森 健治, 大森 哲郎 :** てんかん発作や精神症状と関連しない生活の質, *第53回日本てんかん学会学術集会,* 2019年11月.
123. **山本 雄貴, 山本 伸昭, 福本 竜也, 村上 永久, 宮本 亮介, 藤田 浩司, 牟礼 英生, 兼松 康久, 髙木 康志, 和泉 唯信 :** 転倒を契機に脳脊髄液減少症と静脈洞血栓症を合併し，ブラッドパッチにて治療した脊髄小脳変性症6型の1例, *第37回日本神経治療学会学術集会,* 2019年11月.
124. **山本 雄貴, 山本 伸昭, 兼松 康久, 石原 学, 宮本 健志, 高麗 雅章, 島田 健司, 牟礼 英生, 髙木 康志, 和泉 唯信 :** 転倒後の脳脊髄液減少症に上矢状静脈洞血栓症を合併し, 血管内治療をおこなった一例, *第35回日本脳神経血管内治療学会学術総会,* 2019年11月.
125. **宮本 亮介, 藤田 浩司, 牟礼 英生, 森垣 龍馬, 中瀧 理仁, 和泉 唯信, 後藤 惠, 梶 龍兒 :** ヒステリー性麻痺の臨床診断と電気生理 心因性運動障害の診断 心因性ジストニアを中心に, *第49回日本臨床神経生理学会学術大会,* 2019年11月.
126. **山本 陽子, 兼松 康久, 曽我部 周, 宮本 健志, 高麗 雅章, 島田 健司, 髙木 康志 :** Neckからfetal typeのPcomが起始する大型血栓化IC-PC動脈瘤に対しステント併用下コイル塞栓術を行った一例, *第88回(一社)日本脳神経外科学会中国四国支部学術集会,* 2019年12月.
127. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 兼松 康久, 髙木 康志 :** Wadatestにて言語優位半球を同定できなかった薬剤抵抗性側頭葉てんかんの一例, *第43回日本てんかん外科学会,* 2020年1月.
128. **森垣 龍馬, 牟礼 英生, 松田 拓, 宮本 亮介, 山本 陽子, 豊田 直人, 髙木 康志, 後藤 惠 :** GPi-DBSを施行したDYT-GNAL(DYT25)の一例, *機能的脳神経外科,* 134, 2020年1月.
129. **牟礼 英生, 藤田 浩司, 森垣 龍馬, 宮本 亮介, 松田 拓, 後藤 惠, 髙木 康志, 後藤 惠 :** FDG PETを用いたジストニア患者の脳代謝ネットワークパターンの描出, *機能的脳神経外科,* 132, 2020年1月.
130. **松田 拓, 森垣 龍馬, 牟礼 英生, 中瀧 理仁, 山本 陽子, 豊田 直人, 後藤 惠, 髙木 康志 :** ジストニアと強迫性障害の関係についての検討, *機能的脳神経外科,* 130, 2020年1月.
131. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 香川 幸太, 片桐 匡弥, 瀬山 剛, 飯田 幸治, 髙木 康志 :** 遠隔てんかん症例検討会による薬剤抵抗性側頭葉てんかん治療方針の決定について, *第43回日本てんかん外科学会,* 2020年1月.
132. **石原 学, 兼松 康久, 山本 伸昭, 曽我部 周, 宮本 健志, 島田 健司, 山本 雄貴, 大藤 純, 髙木 康志 :** NIHSS5点以下軽症脳主幹動脈閉塞症例における転帰, *第25回日本脳神経外科救急学会,* 2020年2月.
133. **多田 恵曜, 東田 好広, 中瀧 理仁, 藤原 敏孝, 森 達夫, 郷司 彩, 飯田 幸治, 森 健治, 髙木 康志 :** 徳島県におけるてんかん地域診療連携整備事業の活動状況, *第7回全国てんかんセンター協議会広島大会,* 2020年2月.
134. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 安積 麻衣, 髙木 康志 :** 海馬からのてんかん性放電が乏しかった海馬硬化症の1例, *第7回全国てんかんセンター協議会広島大会,* 2020年2月.
135. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 島田 健司, 兼松 康久, 髙木 康志 :** 内頚動脈海綿静脈洞瘻に急性症候発作重積を合併した1例, *第14回日本てんかん学会中国・四国地方会,* 2020年2月.
136. **山口 真司, 宮本 健志, 曽我部 周, 佐藤 紀, 兼松 康久, 髙木 康志 :** 二期的に治療を行った左中大脳動脈の巨大血栓化動脈瘤の1例, *第31回石打カンファランス,* 2020年2月.
137. **松田 拓, 鹿草 宏, 梅村 公子, 佐藤 紀, 森垣 龍馬, 牟礼 英生, 兼松 康久, 松元 友暉, 原田 雅史, 加藤 真介, 髙木 康志 :** ロボットスーツHALを用いた脳卒中急性期リハビリテーションの当院での取り組み, *第8回日本脳神経HAL研究会,* 2020年2月.
138. **Yamamoto Yuki, Nobuaki Yamamoto, Koji Fujita, Fukumoto Tatsuya, Murakami Nagahisa, Hideo Mure, Yasuhisa Kanematsu, Yasushi Takagi *and* Yuishin Izumi :** Cerebral Venous Thrombosis: An Unexpected Complication with Cerebrospinal Fluid Leaks after a Fall in a Patient with Spinocerebellar Ataxia Type 6., *Internal Medicine,* **59,** *14,* 1749-1753, 2020.
139. **Hideo Mure, Naoto Toyoda, Ryoma Morigaki, Koji Fujita *and* Yasushi Takagi :** Clinical Outcome and Intraoperative Neurophysiology of the Lance-Adams Syndrome Treated with Bilateral Deep Brain Stimulation of the Globus Pallidus Internus: A Case Report and Review of the Literature., *Stereotactic and Functional Neurosurgery,* **98,** *6,* 399-403, 2020.
140. **Ryoma Morigaki, Ryosuke Miyamoto, Hideo Mure, Koji Fujita, Taku Matsuda, Yoko Yamamoto, Masahito Nakataki, Tetsuya Okahisa, Yuki Matsumoto, Kazuhisa Miyake, Nobuaki Yamamoto, Ryuji Kaji, Yasushi Takagi *and* Satoshi Goto :** Can Pallidal Deep Brain Stimulation Rescue Borderline Dystonia? Possible Coexistence of Functional (Psychogenic) and Organic Components., *Brain Sciences,* **10,** *9,* 636, 2020.
141. **Kenji Shono, Izumi Yamaguchi, Yoshifumi Mizobuchi, Hiroshi Kagusa, Akiko Sumi, Toshitaka Fujihara, Kohhei Nakajima, T Keiko Kitazato, Kazuhito Matsuzaki, Hideyuki Saya *and* Yasushi Takagi :** Downregulation of the CCL2/CCR2 and CXCL10/CXCR3 axes contributes to antitumor effects in a mouse model of malignant glioma., *Scientific Reports,* **10,** *1,* 2020.
142. **Nobuaki Yamamoto, Yuishin Izumi, Yuki Yamamoto, K Kuroda, Izumi Yamaguchi, Shu Sogabe, Takeshi Miyamoto, Kenji Shimada, Yasuhisa Kanematsu, Ryoma Morigaki *and* Yasushi Takagi :** Factors associated with DWI-ASPECTS score in patients with acute ischemic stroke due to cerebral large vessel occlusion, *Clinical Neurology and Neurosurgery,* **199,** 106316, 2020.
143. **Izumi Yamaguchi, Yasuhisa Kanematsu, Kenji Shimada, Kohhei Nakajima, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Eiji Shikata, Manabu Ishihara, Mai Azumi, Ayato Kageyama *and* Yasushi Takagi :** Gelatinthrombin Hemostatic Matrix-related Cyst Formation after Cerebral Hematoma Evacuation: A Report of Two Cases, *NMC Case Report Journal,* **8,** *1,* 719-725, 2021.
144. **Kohhei Nakajima, Yoshifumi Mizobuchi, Toshitaka Fujihara, Mai Azumi *and* Yasushi Takagi :** Continued-Maintenance Therapy with High-dose Methotrexate Improves Overall Survival of Patients with Primary Central Nervous System Lymphoma., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **68,** *3.4,* 286-291, 2021.
145. **Yoshifumi Mizobuchi, Aki Shimada, Kohhei Nakajima, Hiroshi Kagusa *and* Yasushi Takagi :** Reversible Hearing Impairment Due to Inferior Colliculi Compression by a Pineal Glial Cyst, *NMC Case Report Journal,* **8,** *1,* 79-84, 2021.
146. **宮本 亮介, 黒田 一駿, 牟礼 英生, 森垣 龍馬, 中瀧 理仁, 大崎 裕亮, 和泉 唯信, 後藤 惠, 梶 龍兒 :** 18p-症候群に伴う全身性ジストニアに対し，GPi-DBSが効果的であった一例, *第61回日本神経学会学術大会,* 2020年8月.
147. **宮本 健志, 曽我部 周, 兼松 康久, 島田 健司, 山口 泉, 山本 伸昭, 山本 雄貴, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 脳梗塞急性期再開通療法後MRIの急性期ribbon signの特徴, *第46回日本脳卒中学会学術集会,* 2021年3月.
148. **兼松 康久, 島田 健司, 曽我部 周, 宮本 健志, 石原 学, 山口 泉, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 髙木 康志 :** 当施設における巨大血栓化脳動脈瘤に対する治療成績, *第46回日本脳卒中学会学術集会,* 2021年3月.
149. **島田 健司, 山口 泉, 宮本 健志, 曽我部 周, 花岡 真実, 兼松 康久, 松﨑 和仁, 佐藤 浩一, 髙木 康志 :** 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻におけるshunted pouchと頭蓋底骨の関係, *第46回日本脳卒中学会学術集会,* 2021年3月.
150. **Kohei Muto, Ryosuke Miyamoto, Yuka Terasawa, Yoshimitsu Shimatani, Keijiro Hara, Takumi Kakimoto, Tatsuya Fukumoto, Yusuke Osaki, Koji Fujita, Masafumi Harada, Hisanori Uehara, Yasushi Takagi *and* Yuishin Izumi :** A novel COL4A1 variant associated with recurrent epistaxis and glioblastoma, *Human Genome Variation,* **8,** *1,* 18, 2021.
151. **Nobuaki Yamamoto, Yuki Yamamoto, Izumi Yamaguchi, Shu Sogabe, Takeshi Miyamoto, Kenji Shimada, Yasuhisa Kanematsu, Ryoma Morigaki, Yuishin Izumi *and* Yasushi Takagi :** Percutaneous Transluminal Angioplasty and Stenting Using an Aspiration Catheter, *Journal of Neuroendovascular Therapy,* **16,** *5,* 277-282, 2021.
152. **Kenji Shimada, Yoko Yamamoto, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Toshitaka Fujihara, Kohhei Nakajima, Yoshifumi Mizobuchi, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Efficacy of Intra-arterial Indocyanine Green Videoangiography in Hemangioblastoma Surgery: A Case Report., *NMC Case Report Journal,* **8,** *1,* 295-300, 2021.
153. **Yasuhisa Kanematsu, Kenji Shimada, Yoshiteru Tada, Masaaki Korai, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Izumi Yamaguchi, Yoko Ymamoto, Nobuaki Yamamoto, Yuki Yamamoto, Koichi Satoh *and* Yasushi Takagi :** Coil embolization with overlapping horizontal low-profile stents to treat a giant thrombosed fetal posterior cerebral aneurysm using contralateral approach through anterior communicating artery: Case report., *Surgical Neurology International,* **12,** *347,* 2021.
154. **Kenji Shono, Yoshifumi Mizobuchi, Izumi Yamaguchi, Kohhei Nakajima, Yuri Fujiwara, Toshitaka Fujihara, Keiko Kitazato, Kazuhito Matsuzaki, Yoshihiro Uto, Oltea Sampetrean, Hideyuki Saya *and* Yasushi Takagi :** Elevated cellular PpIX potentiates sonodynamic therapy in a mouse glioma stem cell-bearing glioma model by downregulating the Akt/NF-κB/MDR1 pathway., *Scientific Reports,* **11,** *1,* 2021.
155. **Kenji Shimada, Izumi Yamaguchi, Manabu Ishihara, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Kazuhisa Miyake, Yoshiteru Tada, 北里 慶子, Yasuhisa Kanematsu *and* Yasushi Takagi :** Involvement of Neutrophil Extracellular Traps in Cerebral Arteriovenous Malformations, *World Neurosurgery,* E1-E7, 2021.
156. **Izumi Yamaguchi, Yasuhisa Kanematsu, Yoshifumi Mizobuchi, Yoshiteru Tada, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Manabu Ishihara, Hiroshi Kagusa, Yoko Yamamoto, Taku Matsuda, Keiko T. Kitazato, Yoshihiro Okayama *and* Yasushi Takagi :** Chronic subdural hematoma associated with dural metastasis leads to early recurrence and death: A single-institute, retrospective cohort study, *Journal of Clinical Neuroscience,* **94,** 244-249, 2021.
157. **Yoshifumi Mizobuchi, Kohhei Nakajima, Toshitaka Fujihara, Mai Azumi *and* Yasushi Takagi :** Development of a Navigation-guided Fence-post Catheter for Brain Tumor Resection, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *1,2,* 117-119, 2022.
158. **Yuki Yamamoto, Nobuaki Yamamoto, Yasuhisa Kanematsu, Izumi Yamaguchi, Manabu Ishihara, Takeshi Miyamoto, Shu Sogabe, Kenji Shimada, Yasushi Takagi *and* Yuishin Izumi :** The claw sign predicts first-pass effect in mechanical thrombectomy for cerebral large vessel occlusion in the anterior circulation, *Surgical Neurology International,* **13,** *72,* 1-7, 2022.
159. **原 慶次郎, 溝渕 佳史, 安積 麻衣, 中島 公平, 髙木 康志 :** AIDS関連トキソプラズマ脳症の1例, *第91回(一社)日本脳神経外科学会中国四国支部学術集会,* 2021年4月.
160. **島田 健司, 山本 陽子, 山口 泉, 宮本 健志, 曽我部 周, 兼松 康久, 髙木 康志 :** AVM摘出術におけるHybrid手術室でのインドシアニン・グリーン動注による術中videoangiographyの有用性, *第44回日本脳神経Cl学会総会,* 2021年4月.
161. **安積 麻衣, 宮本 健志, 藤原 敏孝, 中島 公平, 原 慶次郎, 溝渕 佳史, 髙木 康志 :** 特発性頭蓋内圧亢進様の症状のみで発症した小児脳腫瘍の1例, *第35回中国四国脳腫瘍研究会,* 2021年9月.
162. **山本 伸昭, 山本 雄貴, 黒田 一駿, 山口 泉, 曽我部 周, 島田 健司, 兼松 康久, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 脳主幹動脈閉塞における有効再開通が得られた患者における予後関連因子, *第23回中国四国脳卒中研究会,* 2021年9月.
163. **山口 泉, 兼松 康久, 島田 健司, 山本 伸昭, 宮本 健志, 曽我部 周, 石原 学, 山本 雄貴, 髙木 康志 :** 硬膜動静脈瘻の診断におけるArterial spin-labelingの有用性の検討 Usefulness of Arterial Spin-Labeling for diagnosis of dural arteriovenous fistulae, *日本脳神経外科学会第80回学術総会,* 2021年10月.
164. **曽我部 周, 兼松 康久, 山口 泉, 宮本 健志, 島田 健司, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 髙木 康志 :** 当院でのopen-cell stentとclosed-cell stentの2枚重ねでのCASの治療成績, *NMC Case Report Journal,* 2021年10月.
165. **宮本 健志, 山口 泉, 四方 英二, 石原 学, 曽我部 周, 島田 健司, 兼松 康久, 髙木 康志 :** 閉塞性血管障害に対する血行再建術後におけるArterial spin-labelingの変化, *NMC Case Report Journal,* 2021年10月.
166. **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 :** AVM摘出術における3D multimodal fusion imageとICG動注による術中videoangiography併用の有用性, *NMC Case Report Journal,* 2021年10月.
167. **兼松 康久, 金澤 裕樹, 島田 健司, 曽我部 周, 宮本 健志, 石原 学, 四方 英二, 山口 泉, 多田 恵曜, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 原田 雅史, 髙木 康志 :** CEST MRIを用いた頚動脈プラーク診断 Chemical exchange saturation transfer MRI for carotid plaque imaging, *NMC Case Report Journal,* 2021年10月.
168. **中島 公平, 溝渕 佳史, 藤原 敏孝, 安積 麻衣, 髙木 康志 :** 中枢神経原発悪性リンパ腫に対する大量メトトレキサート維持療法の意義, *NMC Case Report Journal,* 2021年10月.
169. **藤原 敏孝, 多田 恵曜, 溝渕 佳史, 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及び周術期発作管理の検討, *日本脳神経外科学会 第80回学術総会,* 2021年10月.
170. **宮本 健志, 曽我部 周, 兼松 康久, 四方 英二, 山口 泉, 石原 学, 島田 健司, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 和泉 唯信, 髙木 康志 :** 脳主幹動脈閉塞に対して急性期再開通療法後MRIのRibbon signの特徴, *日本脳神経血管内治療学会,* 2021年11月.
171. **曽我部 周, 兼松 康久, 山口 泉, 四方 英二, 宮本 健志, 島田 健司, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 髙木 康志 :** 一期的にopen-cell stentにclosed-cell stentを重ねたCASの初期治療成績, *日本脳神経血管内治療学会,* 2021年11月.
172. **山口 泉, 兼松 康久, 島田 健司, 山本 伸昭, 曽我部 周, 宮本 健志, 石原 学, 山本 雄貴, 髙木 康志 :** 開頭下にLabbe静脈の直線穿刺によるTVEを行ったTSS d-AVFの1例, *第92回日本脳神経外科学会中国四国支部会,* 2021年12月.
173. **山口 泉, 兼松 康久, 島田 健司, 山本 伸昭, 曽我部 周, 宮本 健志, 石原 学, 山本 雄貴, 髙木 康志 :** 開頭下にLabbe静脈を直線穿刺することで治療し得たTSS d-AVFの1例, *近畿脳神経血管内手術法ワークショップ,* 2022年1月.
174. **松田 拓, 近藤 心, 佐藤 紀, 梅村 公子, 曽我部 周, 加藤 真介, 兼松 康久, 髙木 康志 :** ロボットスーツHALの脳卒中急性期患者における即時効果の検討, *STROKE2022,* 2022年3月.
175. **曽我部 周, 兼松 康久, 山口 泉, 四方 英二, 宮本 健志, 島田 健司, 山本 雄貴, 山本 伸昭, 髙木 康志 :** open-cell stentにclosed-cell stentをオーバーラップさせたCASの治療成績, *STROKE2022,* 2022年3月.
176. **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 :** AVM摘出術における3D multimodal fusion imageとICG動注による術中videoangiography併用の有用性, *第51回日本脳卒中の外科学会学術集会,* 2022年3月.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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.
210. **島田 健司 :** 当院のおけるTentorial dural arteriovenous fisutulaの症例検討, *第52回日本脳卒中の外科学会学術集会,* 2023年3月.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **島田 健司, 森垣 龍馬 :** 脳手術における最先端のシミュレーション技術, バリューメディカル (東京), 2024年.
215. **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.
216. **島田 健司, 森垣 龍馬 :** 脳手術における最先端のシミュレーション技術, バリューメディカル (東京), 2024年.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **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.
222. **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.
223. **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.
224. **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.
225. **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.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **曽我部 周 :** 当院での破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後の微小塞栓に対する後方視的検討, *STROKE 2024,* 2024年3月.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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, Kaohsiung, Nov. 2024.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **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.
248. **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.
249. **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.
250. **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.
251. **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.
252. **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.
253. **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.
254. **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.
255. **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.
256. **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.
257. **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.
258. **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.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **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.
271. **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.
272. **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.
273. **山口 泉, 佐藤 裕一, 山口 真司, 花岡 真実, 松﨑 和仁 :** Optimal wireが破損したTransradial CASの1例, *BSNET2026,* 2025年7月.