

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|---|--|-------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| 24. Kuwabara, Y. Ichiya, Y. Sasaki, M. Yoshida, T. Masuda, K. Matsushima, T. Fukui, M. | Response to hypercapnia in Moyamoya disease | Stroke | | 28 (4): 701-707, 1997 |
| 25. Ikezaki, K. Dae Hee Han Kawano, T. Kinukawa, N. Fukui, M. | A clinical comparison of definite Moyamoya disease between South Korea and Japan | Stroke | | 28 (12): 2513-2517, 1997 |
| 26. Wakai, K. Tamakoshi, A. Ikezaki, K. Fukui, M. Kawamura, T. Aoki, R. Kojima, M. Lin, Y. Ohno, Y. | Epidemiological features of Moyamoya disease in Japan: findings from a nationwide survey | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99 (2): s1-s5, 1997 |
| 27. Ikezaki, K. Dae Hee Han Kawano, T. Inamura, T. Fukui, M. | Epidemiological survey of Moyamoya disease in Korea | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99 (2): s6-s10, 1997 |
| 28. Kuwabara, Y. Ichiya, Y. Sasaki, M. Yoshida, T. Masuda, K. Ikezaki, K. Matsushima, T. Fukui, M. | Cerebral hemodynamics and metabolism in Moyamoya disease—a positron emission tomography study | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99 (2): s74-s78, 1997 |
| 29. Matsushima, T. Inoue, T.K. Suzuki, S.O. Inoue, T. Ikezaki, K. Fukui, M. Hasuo, K. | Surgical techniques and the results of fronto-temporoparietal combined indirect bypass procedure for children with Moyamoya disease: a comparison with the results of encephalo-duro-arterio-synangiosis alone | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99 (2): s123-s127, 1997 |
| 30. Natori, Y. Ikezaki, K. Matsushima, T. Fukui, M. | 'Angiographic Moyamoya' its definition, classification, and therapy | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99 (2): s168-s172, 1997 |
| 31. Ikezaki, T. Inamura, T. Kawano, T. Fukui, M. | Clinical features of probable Moyamoya disease in Japan | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99 (2): s173-s177, 1997 |
| 32. Ikezaki, K. Fukui, M. Inamura, T. Kinukawa, N. Wakai, K. Ono, Y. | The current status of the treatment for hemorrhagic type Moyamoya disease based on a 1995 nationwide survey in Japan | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99 (2): s183-s186, 1997 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|---|---|---|----------------|----------------------------|
| 33. Fujii, K. Ikezaki, K. Irikura, K. Miyasaka, Y. Fukui, M. | The efficacy of bypass surgery for the patients with hemorrhagic Moyamoya disease | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99 (2): s194-s195, 1997 |
| 34. Tsuda, H. Hattori, S. Tanabe, S. Nishioka, S. Matsushima, T. Ikezaki, K. Fukui, M. Kinoshita, S. Hamasaki, N. | Thrombophilia found in patients with Moyamoya disease | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99 (2): s229-s233, 1997 |
| 35. Inoue, K. Ikezaki, K. Sasazuki, T. Matsushima, T. Fukui, M. | Analysis of class II genes of human leukocyte antigen in patients with Moyamoya disease | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99 (2): s234-s237, 1997 |
| 36. <u>Fukui, M.</u> | Guidelines for the diagnosis and treatment of spontaneous occlusion of the circle of Willis ('Moyamoya' disease) | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99 (2): s238-s240, 1997 |
| 37. Inoue, K. Ikezaki, K. Sasazuki, T. Ono, T. Kamikawaji, N. Matsushima, T. Fukui, M. | DNA typing of HLA on the patients with Moyamoya disease | Jpn J Human Genet | | 42 (4): 507-515, 1997 |
| 38. Matsushima, T. Inoue, T.K. Ikezaki, K. Fukui, M. Inoue, Y. Kuwabara, Y. Hasuo, K. | Surgical treatment in children with Moyamoya disease: experiences during the last fourteen-year period | 11th International Congress of Neurological Surgery | | 31-36, 1997 |
| 39. Hasuo, K. Mihara, F. Matsushima, T. | MRI and MR angiography in Moyamoya disease | JMRI | | 8: 762-766, 1998 |
| 40. Kaneko, Y. Imamoto, N. Mannoji, H. Fukui, M. | Familial occurrence of Moyamoya disease in the mother and four daughters including identical twins—case report— | Neurologia medico-chirurgica | | 38: 349-354, 1998 |
| 41. Matsushima, T. Inoue, T. Katsuta, T. Natori, Y. Suzuki, S. Ikezaki, K. Fukui, M. | An indirect revascularization method in the surgical treatment of Moyamoya disease—Various kinds of indirect procedures and a multiple combined indirect procedure— | Neuro Med Chir Suppl | | 38: 297-302, 1998 |
| 42. <u>Matsushima, Y.</u> | Chapter of Moyamoya disease | Principles and Practice of Pediatric Neurosurgery (Albright, A.L. <i>et al.</i>) | | (in press) |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|---|--|--|----------------|---------------------|
| 43. <u>Matsushima, Y.</u> | Chapter of Moyamoya disease | Operative Techniques in Pediatric Neurosur- gery (Albright, A.L. <i>et</i> <i>al.</i>) | | (in press) |
| 44. <u>松島善治</u> 青柳 傑 成相 直 高田義章 磯谷栄二 玉置正史 穂苅充彦 平川公義 | 小児期 EDAS 施行後の成人記頭蓋内出血と 脳血管撮影所見の変化 I. 成人期の脳血管撮影所見について | 小児の脳神経 | | (in press) |
| 45. <u>松島善治</u> 青柳 傑 成相 直 高田義章 磯谷栄二 玉置正史 穂苅充彦 平川公義 | 小児期 EDAS 施行後の成人記頭蓋内出血と 脳血管撮影所見の変化 II. 頭蓋内出血 2 症例の検討 | 小児の脳神経 | | 投稿中 |
| 46. <u>松島善治</u> | 総説 小児モヤモヤ病に対する間接的血管吻 合術 | 脳神経外科 | | 投稿中 |
| 47. <u>松島善治</u> (研究代表者) | モヤモヤ病発症における原因遺伝子異常の解 析 (課題番号：07671503) | 平成 8 年度科学研究費研 究成果報告書 | | 1997 年 3 月 |
| 48. Suzuki, R. Nariai, T. <u>Matsushima, Y.</u> Hirakawa, K. | Xe-CT in cerebro-vascular disease and Moyamoya disease | Acta Neurol Scand (Suppl.) | | 166: 69-71, 1996 |
| 49. <u>松島善治</u> 青柳 傑 成相 直 平川公義 本木清子 | 小児モヤモヤ病患者の WISC-R 値とその意 義 | ウィリス動脈輪閉塞症調 査研究班平成 8 年度研究 報告書 | | pp13-18, 1997 |
| 50. 成相 直 <u>松島善治</u> 石井賢二 千田道雄 | 成人モヤモヤ病虚血発症例の検討 | ウィリス動脈輪閉塞症調 査研究班平成 8 年度研究 報告書 | | pp19-22, 1997 |
| 51. 青柳 傑 脇本浩明 深井直実 <u>松島善治</u> 山本満里 山本清孝 | モヤモヤ病患者浅側頭動脈内膜下血管平滑筋 細胞の elastin, tropoelastin, mRNA 発現 | ウィリス動脈輪閉塞症調 査研究班平成 8 年度研究 報告書 | | pp46-47, 1997 |
| 52. <u>松島善治</u> | 小児モヤモヤ病 | ドクターサロン増刊号上 | | 10: 67-71, 1997 |
| 53. <u>松島善治</u> | 日本と中国のモヤモヤ病 | 日中医学 | | 12: 19-21, 1997 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名(発行地名) | 巻: 頁 西暦年号 |
|---|---|--|------------------------|------------------------------------|
| 54. Yamamoto, M. Aoyagi, M. Tajima, S. Wachi, H. Fukai, N. <u>Matsushima, Y.</u> Yamamoto, K. | Increase in elastin gene expression and protein synthesis in arterial smooth muscle cells derived from patients with moyamoya disease | Stroke | | 28: 1733-1738, 1997 |
| 55. <u>Matsushima, Y.</u> Qian, L. Aoyagi, M. | Comparison of Moyamoya disease in Japan and Moyamoya disease (or syndrome) in People's Republic of China | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99 Suppl. 2: S19-S22, 1997 |
| 56. <u>Matsushima, Y.</u> Aoyagi, M. Nariai, T. Takada, Y. Hirakawa, K. | Long-term intelligence outcome of post-EDAS childhood Moyamoya patients | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99 Suppl. 2: S147-S150, 1997 |
| 57. Aoyagi, M. Fukai, N. Yamamoto, M. <u>Matsushima, Y.</u> Yamamoto, K. | Development of intimal thickening in superficial temporal arteries in patients with Moyamoya disease | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99 Suppl. 2: S213-S217, 1997 |
| 58. 松島善治 成相直 青柳傑 | 主として症状から見た小児モヤモヤ病患者における間接的血管吻合術後のrevascularization | 厚生省特定疾患ウィリス動脈輪閉塞症調査研究班 平成9年度研究報告書 (福内靖男) | 厚生省特定疾患ウィリス動脈輪閉塞症調査研究班 | 1998, pp16-20 |
| 59. 成相直 松島善治 千田道雄 | 脳血管閉塞症における過呼吸後の盗血現象 | 厚生省特定疾患ウィリス動脈輪閉塞症調査研究班 平成9年度研究報告書 (福内靖男) | 厚生省特定疾患ウィリス動脈輪閉塞症調査研究班 | 1998, pp21-24 |
| 60. 松島善治 青柳傑 成相直 | 虚血性モヤモヤ病における症状記載に関する考察 | 厚生省特定疾患ウィリス動脈輪閉塞症調査研究班 平成9年度研究報告書 (福内靖男) | 厚生省特定疾患ウィリス動脈輪閉塞症調査研究班 | 1998, pp50-56 |
| 61. 松島善治 | 脳血管障害; モヤモヤ病・EDASを中心として | 小児脳神経の外科・Standard and Modified Techniques (山浦晶, 森竹浩三) | 医学書院(東京) | 1998, pp329-334 |
| 62. <u>Matsushima, Y.</u> | Chapter 48, Moyamoya Disease | Principle and Practice of Pediatric Neurosurgery (A. Leland Albright, Ian F. Pollack, P. David Adelson pp) | Thieme (New York) | 1998, pp1053-1069 |
| 63. <u>Matsushima, Y.</u> | Chapter, Moyamoya Disease | Operative Techniques in Pediatric Neurosurgery (A. Leland Albright, Ian F. Pollack, P. David Adelson) | Thieme (New York) | (in press) |
| 64. 松島善治 | Encephalo-duro-arterio-synangiosis: 解剖と手術手技 | 解剖を中心とした脳神経手術手技(脳神経外科編集委員会) | 医学書院(東京) | (in press) |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|---|---|--|----------------|------------------------------------|
| 65. <u>松島善治</u> | モヤモヤ病 | 脳神経外科疾患の手術と適応 第二版(安部 弘, 菊池晴彦, 田中隆一, 坪川孝志, 平川公義, 松本悟) | 朝倉書店(東京) | (in press) |
| 66. Yamamoto, M. Aoyagi, M. Fukai, N. <u>Matsushima, Y.</u> Yamamoto, K. | Differences in cellular responses to mitogens in arterial smooth muscle cells derived from patients with moyamoya disease | Stroke | | 29: 1188-1193, 1998 |
| 67. <u>松島善治</u> 青柳 傑 成相 直 高田義章 磯谷栄二 玉置正史 穂苅充彦 東森俊樹 平川公義 | 小児期 EDAS 施行後の成人期脳血管撮影所見について | 小児の脳神経 | | 22: 206-209, 1998 |
| 68. <u>松島善治</u> | 総説・モヤモヤ病に対する間接的血管吻合術 | 脳神経外科 | | 26: 769-786, 1998 |
| 69. <u>Nariai, T.</u> Senda, M. Ishii, K. Wakabayashi, S. Yokota, T. Toyama, H. <u>Matsushima, Y.</u> Hirakawa, K. | Post-hyperventilatory steal response in chronic cerebral hemodynamic stress. A positron emission tomography study | Stroke | | 29: 1281-1292, 1998 |
| 70. <u>松島善治</u> | 中国, モヤモヤ病, そしてレプトスピロシス | 脳神経外科速報 | | 19(3): (in press), 1999 |
| 71. <u>松島善治</u> | 小児脳神経外科の ABC—モヤモヤ病 | 小児の脳神経 | | (in press), 1999 |
| 72. <u>Fukui, M.</u> Members of Research Committee on Moyamoya Disease | Guidelines for the diagnosis and treatment of spontaneous occlusion of the circle of Willis (Moyamoya Disease) | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99 Suppl. 2: S238-S240, 1997 |
| 73. Iwama, T. <u>Hashimoto, N.</u> Tsukahara, T. Miyake, H. | Superficial temporal artery to anterior cerebral artery direct anastomosis in patients with Moyamoya disease | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99: 134-136, 1997 |
| 74. Iwama, T. Morimoto, M. <u>Hashimoto, N.</u> Goto, Y. Todaka, T. Sawada, M. | Mechanism of intracranial rebleeding in Moyamoya disease | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99: 187-190, 1997 |
| 75. Iwama, T. Todaka, T. <u>Hashimoto, N.</u> | Direct surgery for major artery aneurysm associated with Moyamoya disease | Clinical Neurology and Neurosurgery | | 99: 191-193, 1997 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|---|---|---|---|-------------------|
| 76. Iwama, T. <u>Hashimoto, N.</u> Morimoto, M. Todaka, T. Tsukahara, T. | Efficacy of direct revascularization to prevent intracranial rebleeding in moyamoya disease | 11th International Congress of Neurological Surgery | Monduzzt Editore S.p.A. Bologna (Italy) | 1997, pp1183-1188 |
| 77. Miyamoto, S. Nagata, I. <u>Hashimoto, N.</u> Kikuchi, H | Direct anastomotic bypass for cerebrovascular moyamoya disease | Neurol Med Chir Suppl (Tokyo) | | 38: 294-296, 1998 |
| 78. Hojo, M. Hoshimaru, M. Miyamoto, S. Taki, W. Nagata, I. Asahi, M. Matsuura, N. Ishizaki, R. Kikuchi, H. <u>Hashimoto, N.</u> | Role of transforming growth factor- β_1 in the pathogenesis of moyamoya disease | J Neurosurg | | 98: 623-629, 1998 |

ウイルス動脈輪閉塞症調査研究分科会 平成 10 年度構成員名簿

| 区 分 | 氏 名 | 所 属 | 職 名 |
|--------------------------|-------|---|-----|
| 分科会長 | 福内靖男 | 慶應義塾大学医学部神経内科 | 教授 |
| 分科会員 | 福井仁士 | 九州大学医学部脳神経病研究施設外科 | 教授 |
| (監 事) | 大澤真木子 | 東京女子医科大学小児科 | 教授 |
| | 吉本高志 | 東北大学医学部脳神経外科 | 教授 |
| 研究協力者 | 橋本信夫 | 京都大学医学部脳神経外科 | 教授 |
| | 松島善治 | 東京医科歯科大学医学部脳外科 | 助教授 |
| | 宝金清博 | 北海道大学医学部脳神経外科 | 講師 |
| | 池田栄二 | 慶應義塾大学医学部病理学 | 助手 |
| (難病特別研究員) | 黒田敏 | 北海道大学医学部脳神経外科 | 助手 |
| (事務局) 経理事務連絡 担当責任者 | 福内靖男 | 慶應義塾大学医学部神経内科 〒160-8582 東京都新宿区信濃町 35 TEL (03)3353-1211 (内線 : 2303) FAX (03)3359-2843 | 教授 |

