

- 31) 渡邊 寛, 濱田良機, 戸島忠人, 長澤晃樹: 小児弾発指に対する非手術療法. 第43回日本手の外科学会学術集会, 2000, 京都市.
- 32) 渡邊雅令, 中島育昌, 益山宏幸, 萩野哲男, 佐藤栄一, 山田明香, 濱田良機: 小児大腿骨頸部骨折の治療経験. 第40回関東整形災害外科学会, 2000, 東京都.
- 33) 渡邊雅令, 坂野義隆, 堀内忠一, 濱田良機, 大野伸一: ラット関節軟骨最表層部の超微形態学的研究. 第73回日本整形外科学会学術集会, 2000, 神戸市.
- 34) 小野尚司, 萩野哲男, 雨宮 毅, 佐藤栄一, 井上悟, 近藤充徳, 相馬 真, 益山宏幸, 穂苅行貴, 濱田良機: 上肢の骨折に対する創外固定法. 第73回日本整形外科学会学術集会, 2000, 神戸市.
- 35) 中島育昌, 望月和憲: DTX-200を用いた骨健診の結果と問題点. 第73回日本整形外科学会学術集会, 2000, 神戸市.
- 36) 山本泰宏, 井手隆俊, 中村祐敬, 濱田良機: 変形性股関節症に対する鏡視下手術. 第73回日本整形外科学会総会, 2000, 神戸市.
- 37) 堀内忠一, 濱田良機, 中島育昌, 井手隆俊, 山本泰宏, 佐野弥生: Y 2 型セメントレス人工股関節ステム周囲の骨変化~術後5年以上~. 第73回日本整形外科学術集会, 2000, 神戸市.
- 38) 山田明香, 前川慎吾, 佐藤栄一, 藤巻圭太, 濱田良機: 胸椎部硬膜外膿瘍の1例. 第601回関東整形災害外科学会集談会, 2000, 東京都.
- 39) 藤巻圭太, 佐藤栄一, 前川慎吾, 山田明香, 中島育昌: 胸椎部硬膜外膿瘍の1例. 第26回山梨総合医学会, 2000, 甲府市.
- 40) 有園行朋, 佐藤栄一, 萩野哲男, 山田明香, 中島育昌: 小児骨折に対する経皮的ピンニングの検討. 第26回山梨総合医学会, 2000, 甲府市.
- 41) 山田明香, 佐藤栄一, 萩野哲男, 前川慎吾, 濱田良機: フィクサノ創外固定器による手関節部外傷の治療経験. 第26回山梨総合医学会, 2000, 甲府市.
- 42) 山本泰宏, 中島育昌, 井手隆俊, 堀内忠一, 佐野弥生, 濱田良機: Y 2 型セメントレス人工股関節置換術の問題点. 第30回日本人工関節学会, 2000, 名古屋市.
- 43) 有園行朋, 前川慎吾, 佐藤栄一, 濱田良機: 広範囲後方固定術を施行した肺癌頸椎転移の1例. 関東整形災害外科学会月例会第600回整形外科集談会, 2000, 東京都.
- 44) 藤巻圭太, 佐藤栄一, 中島育昌, 木盛健雄: 中足骨短縮症に対する仮骨延長法. 第10回関東小児整形外科学会, 2000, 東京都.
- 45) 佐藤栄一, 中島育昌, 萩野哲男, 山田明香: 小児骨折に対する経皮的ピンニングの検討. 第10回関東小児整形外科学会, 2000, 東京都.
- 46) 山本泰宏, 中島育昌, 佐藤信隆: 難治性骨折に対する低出力超音波骨折治療器の使用経験. 第3回超音波骨折治療研究会, 2000, 東京都.

## 脳神経外科学講座

Neurosurgery

学 術 論 文

Research Papers

- 1) Nobuhiko MIYAZAWA, Hideaki NUKUI, Zentaro YAMAGATA, Toru HORIKOSHI, Tsutomu YAGISHITA, Masao SUGITA (2000) Statistical analysis of factors affecting the outcome of patients with ruptured distal anterior cerebral artery aneurysms. Acta Neurochir (Wien) 142:1241 1246
- 2) Nobuhiko MIYAZAWA, Hideaki NUKUI (2000) Protective effect of FK 506 in the reperfusion model after short-term occlusion of middle cerebral artery in the rat: Assessment by autoradiography using [<sup>125</sup>I]PK-11195. Neurological Research, 22:630 633
- 3) Tomoyuki KAWATAKI, Hirofumi NAGANUMA, Atsushi SASAKI, Hideshi YOSHIKAWA, Kachio TASAKA, Hideaki NUKUI (2000) Correlation of thrombospondin-1 and transforming growth factor-β expression with malignancy of glioma. Neuropathology, 20:161 169
- 4) Nobuhiko MIYAZAWA, Kazutoshi HIDA, Yoshinobu IWASAKI, Izumi KOYANAGI, Hiroshi ABE (2000) MRI at 1.5 T of intramedullary ependymoma and classification of pattern of contrast enhancement. NEURORADIOLOGY, 42:828 832
- 5) Tomoyuki KAWATAKI, Hirofumi NAGANUMA, Atsushi SASAKI, Hideshi YOSHIKAWA, Kachio TASAKA, Hideaki NUKUI (2000) Correlation of thrombospondin-1 and transforming growth factor-β expression with malignancy of

- glioma . NEUROPATHOLOGY, 20:161 169
- 6 ) Tomohiro OMATA, Toshihiro KITAMA, Akihito MIZUKOSHI, Takehiko UENO, Mitsuo KAWATO, Yu SATO (2000) Purkinje cell activity in the middle zone of the cerebellar flocculus during optokinetic and vestibular eye movement in cats. JAPANESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, 50:357 370
  - 7 ) Arata WATANABE, Shiro ISOE, Masami KANEKO, Hideaki NUKUI (2000) Tumoral calcinosis of the lumbar meninges : Case Report. Neurosurgery, 47(1):230 232
  - 8 ) Toru HORIKOSHI, Hirofumi NAGANUMA, Yasuhiro OHASHI, Takehiko UENO, Hideaki NUKUI (2000) Enhancing effect of electric stimulation on cytotoxicity of anticancer agents against rat and human glioma cells. Brain Research Bulletin, 51(5):371 378
  - 9 ) Toru HORIKOSHI, Kazutoshi HIDA, Yoshinobu IWASAKI, Hiroshi ABE, Minoru AKINO (2000) Chronological changes in MRI findings of spinal dural arteriovenous fistula . Surgical Neurology, 53:243 249
  - 10 ) Toshihiro KITAMA, Tomohiro OMATA, Takehiko UENO, Mitsuo KAWATO, Yu SATO (2000) Motor dynamics encoding In the rostral zone of the cat cerebellar flocculus during vertical optokinetic eye movements. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, 132:260 268
  - 11 ) Nobuhiko MIYAZAWA (2000) Clinical features of patients with multiple occlusion or / and multiple stenosis of major cerebral artery. Journal of Stroke and Cerebrovascular Disease, 1 :317 0318
  - 12 ) Toru HORIKOSHI, Tomohiro OMATA, Mikito UCHIDA (2000) Usefulness and pitfalls of intraoperative spinal motor evoked potential recording by direct cortical electrical stimulation. Acta Neurochir (Wien) 142:257 262
  - 13 ) Kazuyuki NISIGAYA, Shinichi YAGI, Takashi SATO, Hideaki NUKUI (2000) Impairment and restoration of the endothelial blood-brain barrier in the rat cerebral infarction model assessed by expression of endothelial battie antigen immunoreactivity. Acta Neuropathologica, 99:231 237
  - 14 ) 佐藤英治, 長沼博文, 大橋康弘, 佐藤浩企, 佐々木厚, 中野 真, 渡辺 新, 貫井英明 (2000) 悪性グリオーマの抗原提示能についての検討 その TAP 分子発現について . 神経免疫研究, 13:41 43
  - 15 ) 貫井英明 (2000) 竹内基準に基づく脳死判定 . 救急医学, 24:1769 1772
  - 16 ) 宮澤伸彦, 大橋康弘, 貫井英明, 遠山敬司, アリスアル, 青木茂樹, 荒木 力, 新井誉夫 (2000) 脳血行再建術前後の血流評価 SPECT と pMRI の比較 . 山梨核医学診療研究会記録集, 33:1 4
  - 17 ) 岡本美孝, 松崎全成, 荻野純, 茶園英明, 中澤勉, 遠藤周一郎, 島田貴信, 堀越 徹, 貫井英明 (2000) 内頸動脈浸潤癌への対応 . 頭頸部腫瘍26 (3) 509 513
  - 18 ) 堀越 徹, 小俣朋浩, 渡辺 新, 佐藤浩企, 貫井英明, 岡本美孝 (2000) 脳内視鏡による水頭症治療 . 山梨医学, 221 225
  - 19 ) 杉田正夫, 八木下勉, 堀越 徹, 宮澤伸彦, 貫井英明 (2000) 未破裂脳動脈瘤症例の精神的負担および行動変化から見た治療効果 . 山梨医学, 28:108 110
  - 20 ) 宮澤伸彦, 貫井英明, 遠山敬司, 新井誉夫 (2000) 脳主幹動脈閉塞・狭窄症に対する STA-MCA 吻合術の効果 脳血流定量的評価から . 山梨医学, 28:104 107
  - 21 ) 青木茂樹, 吉川健啓, 堀 正明, 南部敦史, 熊谷博司, 西山義久, 貫井英明, 荒木 力 (2000) MR digital subtraction angiography for the assessment of cranial arteriovenous malformation and fistulas. AJR, 175:451 453
  - 22 ) 西 秀夫, 永関慶重, 刀川優一, 西松輝高 (2000) 脳梗塞超急性期における局所線溶療法 . 群馬医学, 71:20
  - 23 ) 柿澤敏之, 清水庸夫 (2000) 頸部脊椎症に対するチタン製ケージを用いた前方固定術 . 埼玉県医師会誌, 602:32 34
  - 24 ) 八木伸一, 貫井英明, 堀越 徹, 宮澤伸彦, 八木下勉, 杉田正夫 (2000) 高齢者破裂脳動脈瘤手術例の転帰不良原因 . The Mt.Fujiworkshop on CVD, 18:65 68
  - 25 ) 堀越 徹, 貫井英明, 宮澤伸彦, 八木下勉, 八木伸一, 杉田正夫, 深町 彰 (2000) 大型破裂脳動脈瘤の手術手技と手術成績 特に小型動脈瘤, 巨

- 大動脈瘤との比較 . 脳卒中の外科, 28:357 361
- 26) 八木伸一, 貫井英明, 堀越 徹, 宮澤伸彦, 八木下勉, 杉田正夫 (2000) 高齢者破裂脳動脈瘤手術例の術後管理の問題点 . 脳卒中の外科, 28:267 273
- 27) 堀越 徹, 貫井英明, 宮澤伸彦, 八木下勉, 八木伸一, 杉田正夫 (2000) 破裂脳動脈瘤 Grade の手術成績 . The Mt.Fuji Workshop on CVD, 18: 118 121
- 28) 貫井英明 (2000) ブレインナーシング . 脳死判定をめぐる諸問題, 16(1):14 17

著書 (分担執筆, 著者, 編者等)  
Books

- 1) 長沼博文 (2000) 腫瘍性疾患近接部腫瘍の局所伸展軟骨肉腫 . 別冊日本臨床領域別症候群シリーズ, 28:243 244
- 2) 長沼博文 (2000) 腫瘍性疾患近接部腫瘍の局所伸展 Adenoid cystic carcinoma (cylindroma) . 別冊日本臨床領域別症候群シリーズ, adenoid cystic carcinoma, cylindroma, 28:248 249
- 3) 西山義久, 堀正 明, 青木茂樹, 荒木 力, 貫井英明 (2000) 高速造影 MRA : 2 D MRDSA を中心に . 脳神経外科の最先端, 先端医療技術研究所, 2:219 221

そ の 他  
Other Publications

- 1) 小川 彰, 神崎 仁, 神野哲夫, 北原健二, 黒岩義之, 竹内一夫, 武下 浩, 田代邦雄, 貫井英明, 前原忠行, 横田裕行 (2000) 厚生省「脳死判定上の質疑解釈に関する研究班」平成11年度報告書脳死判定上の質疑解釈 . 日本医師会雑誌, 124(12): 1813 1826
- 2) 竹内一夫, 貫井英明, 飯沼一宇, 小川雄之亮, 鴨下重彦, 阪井裕一, 佐藤博美, 塩貝敏之, 島崎修次, 杉本 壽, 武下 浩, 田中秀治, 二瓶健二, 松本悟, 宮沢勝之, 門間和夫, 渡邊能行 (2000) 厚生省「小児における脳死判定基準に関する研究班」平成11年度報告書小児における脳死判定基準 . 日本医師会雑誌, 124(11):1632 1657

学 会 発 表  
Presentations at Congresses

- 1) Hideaki NUKUI : Surgery for basilar bifurca-

tion aneurysms . 第17回ボンセン記念国際カンファランス, 2000, 韓国 .

- 2) Hideaki NUKUI : Surgery for basilar tip aneurysms & basilar-SCA aneurysms . 第3回アジア脳神経外科カンファランス, 2000, 名古屋 .
- 3) Kazuhiro HASHIZUME, K L Black : A multi-attenuated herpes simplex virus mutant is effective and safe in the treatment of experimental malignant glioma . 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 福岡 .
- 4) Kazuhiro HASHIZUME, K L Black : A quantitative ultrastructural analysis of the blood-tumor barrier after intracarotid infusion of vasoactive compounds in a rat glioma model . 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 福岡 .
- 5) Mikito UCHIDA : Transient and stable expression of Ligand-binding competent bradykinin receptor type 2 in C6 and 9 L rat glioma lines. 50th Annual Meeting Congress of Neurological Surgeons at San Antonio, 2000, Texas.
- 6) Mikito UCHIDA : CyclinGMP-dependent Blood Brain Barrier Permeability is not Mediated by cyclinGMP-dependent protein kinase. 50th Annual Meeting Congress of Neurological Surgeons at San Antonio, 2000, Texas.
- 7) N S Ningaraj, Kazuhiro HASHIZUME, A Chen, K Samoto : Ca<sup>+</sup>-dependent K<sup>+</sup> channels are a key regulator of blood-brain tumor barrier permeability. 2000 CNS, 2000, San Antonio
- 8) K Asotra, Y Liu, Kazuhiro HASHIZUME, A Chen, K Samoto : Correlation between bradykinin-induced blood-tumor barrier permeability and B2 receptor expression in experimental brain tumors. 2000 CNS, 2000, San Antonio
- 9) Kazuhiro HASHIZUME, K Asotra, K L Black : Increased brain tumor microvessel permeability after intracarotid leukotriene C4 infusion is mediated by cyclic GMP. 2000 CNS, 2000, San Antonio
- 10) Yoshitaka OKAMOTO, Hideaki CHAZONO, Zensei MATSUZAKI, Jun OGINO, Shuichiro ENDO, Thoru HORIKOSHI, Hideaki NUKUI : Two-stage extracranial-intracranial bypass for reconstruction of the internal carotid artery. The 5th international conference on head and

- neck cancer, 2000, San Francisco, USA
- 11) Masao SUGITA, Hideaki NUKUI, Toru HORIKOSHI, Nobuhiko MIYAZAWA, Tsutomu YAGISHITA, Iwao AKIYAMA: Evaluation of the quality of life altered by diagnosis and treatment for the incidental intracranial aneurysms. 6th IWCVS, 2000, 韓国.
  - 12) Toru HORIKOSHI, Hideaki NUKUI, Nobuhiko MIYAZAWA, Tsutomu YAGISHITA, Masao SUGITA: Direct surgery for basilar trunk aneurysms. 6th IWCVS, 2000, 韓国.
  - 13) Tsutomu YAGISHITA, Hideaki NUKUI, Nobuhiko MIYAZAWA, Toru HORIKOSHI, Masao SUGITA, Kazuya KANEMARU, Yasuhiro OHASHI, Hiroki SATO: Surgical outcome of ruptured VA-PICA aneurysms. 6th IWCVS, 2000, 韓国.
  - 14) Nobuhiko MIYAZAWA, Hideaki NUKUI, Shinichi YAGI, Toru HORIKOSHI, Tsutomu YAGISHITA, Masao SUGITA: Significant factors affecting the outcome of patients with ruptured distal anterior cerebral artery aneurysms. 6th IWCVS, 2000, 韓国.
  - 15) Kazuhiro HASHIZUME, K L Black: The vesicular transport in the capillary endothelium contributes to the increase of blood-tumor barrier permeability in the rat glioma model. 4th biannual tumor satellite symposium, 2000, San Francisco
  - 16) Toshihiro KITAMA, Tomohiro OMATA, Takehiko UENO, Yu SATO: Motor dynamics encoding in cat cerebellar flocculus middle zone during optokinetic eye movements. CPS/JPS Joint meeting, 2000, Lake Louise (Canada).
  - 17) 貫井英明: 破裂脳動脈瘤術中破裂. 群馬大学脳神経外科セミナー, 2000, 群馬.
  - 18) 八木伸一, 深町 彰, 大久保信治, 黒田勝宏: 解離性椎骨動脈瘤の MRA による経過観察. 第10回那須・白河脳神経外科カンファレンス, 2000, 白河.
  - 19) 八木下勉, 杉田正夫, 金丸和也, 渡辺 新, 貫井英明: 脳血管撮影後の MRI 拡散強調画像での高信号域. 第16回日本脳神経血管内治療学会, 2000, 仙台.
  - 20) 上野武彦, 貫井英明: てんかんモデルと迷走神経刺激. 福島医大脳神経外科セミナー, 2000, 福島.
  - 21) 宮澤伸彦, 大橋康弘, 貫井英明, 遠山敬司, アリスアル, 青木茂樹, 荒木 力, 新井誉夫: 脳血流再建術前後の血流評価 SPECT と pMRI との比較. 第33回山梨核医学診療研究会, 2000, 甲府.
  - 22) 佐藤浩企, 佐藤英治, 八木下勉, 長沼博文, 貫井英明: 鞍上部胚細胞腫瘍放射線治療後に発生した硬膜 fibrosis の 1 例. 第80回日本脳神経外科学会関東地方会, 2000, 東京.
  - 23) 貫井英明: 脳底動脈先端部動脈瘤の手術. 鳥取脳神経外科懇話会, 2000, 鳥取.
  - 24) 貫井英明: 脳動脈瘤術中破裂. 鳥取脳神経外科懇話会, 2000, 鳥取.
  - 25) 貫井英明: 脳神経外科と眼症状. 第17回山梨眼科研究会, 2000, 甲府.
  - 26) 佐藤英治, 長沼博文, 大橋康弘, 佐藤浩企, 佐々木厚, 中野 真, 渡辺 新, 貫井英明: 悪性グリオーマ細胞の抗原提示能に関する検討. 第 9 回脳腫瘍カンファレンス, 2000, 箱根.
  - 27) 上野武彦, 小俣朋浩, 貫井英明: てんかんモデルと慢性迷走神経刺激の試み. 第23回日本てんかん外科学会, 2000, 福岡.
  - 28) 貫井英明: 脳死判定について. 東海北陸ブロック臓器提供に関する懇談会, 2000, 名古屋.
  - 29) 貫井英明: 脳死・臓器移植 脳神経外科医の立場から. 臓器移植県民公開シンポジウム, 2000, 岐阜.
  - 30) 川瀧智之, 古屋向朗, 小林 史, 貫井英明, 金子 実: STA-MCA 吻合術における Xe-CT の臨床的意義. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 福岡.
  - 31) 中野 真, 佐々木厚, 佐藤英治, 長沼博文, 貫井英明: 髄膜腫における手術予後: 腫瘍周辺浮腫と栄養血管分布についての検討. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 福岡.
  - 32) 八木伸一, 深町 彰, 大久保信治, 黒田勝宏: 非出血・非虚血発症の頭蓋内解離性椎骨動脈瘤の臨床的検討. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 福岡.
  - 33) 堀越 徹, 秋山 巖, 宮澤伸彦, 八木下勉, 杉田正夫, 貫井英明: 脳動脈瘤はいつ出現するのか MRA 4518例の検討から. 第59回日本脳神経外

- 科学会総会，2000，福岡．
- 34) 西山義久，堀越徹，宮澤伸彦，八木下勉，杉田正夫，貫井英明：破裂脳動脈瘤急性期手術例における Hunt & Kosnik 分類と WFNS 分類の比較．第59回日本脳神経外科学会総会，2000，福岡．
- 35) 小俣朋浩，上野武彦，堀越 徹，貫井英明：慢性硬膜下血腫再手術例の臨床的検討．第59回日本脳神経外科学会総会，2000，福岡．
- 36) 吉岡秀幸，貫井英明，堀越 徹，宮澤伸彦，八木下勉，杉田正夫：破裂内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤の特徴と手術適応．第59回日本脳神経外科学会総会，2000，福岡．
- 37) 竹内信泰，杉田正夫，堀越 徹，宮澤伸彦，貫井英明：軽症破裂脳動脈瘤早期手術症例における転帰不良例の検討．第59回日本脳神経外科学会総会，2000，福岡．
- 38) 佐藤浩企：多中心性神経膠腫の MRI 所見：悪性神経膠腫の浸潤形態についての検討．第59回日本脳神経外科学会総会，2000，福岡．
- 39) 金丸和也，堀越 徹，渡辺 新，杉田正夫，八木下勉，宮澤伸彦，貫井英明：内頸動脈閉塞に合併した脳動脈瘤．第59回日本脳神経外科学会総会，2000，福岡．
- 40) 佐藤英治，堀越 徹，渡辺 新，杉田正夫，八木下勉，宮澤伸彦，貫井英明：悪性グリオーマ細胞の抗原提示能に関する検討．第59回日本脳神経外科学会総会，2000，福岡．
- 41) 上野武彦，小俣朋浩，貫井英明：慢性迷走神経刺激モデル作成の試み．第59回日本脳神経外科学会総会，2000，福岡．
- 42) 八木下勉，貫井英明，堀越 徹，宮澤伸彦，杉田正夫，金丸和也，清水庸夫，佐々木秀夫：破裂脳動脈瘤手術における転帰不良例の30年の経年的分析．第59回日本脳神経外科学会総会，2000，福岡．
- 43) 杉田正夫，貫井英明，堀越 徹，宮澤伸彦，八木下勉，秋山 巖：無症候性未破裂脳動脈瘤術後合併症と治療満足度との関係．第59回日本脳神経外科学会総会，2000，福岡．
- 44) 宮澤伸彦，貫井英明，堀越 徹，杉田正夫，八木下勉，金丸和也：内頸動脈分岐部動脈瘤（IC-Bif. AN.）顕微鏡下手術25例の経験．第59回日本脳神経外科学会総会，2000，福岡．
- 45) 長沼博文，佐々木厚，佐藤英治，中野 真，渡辺新，佐藤浩企，貫井英明：線維性下垂体腺腫に対する手術治療．第59回日本脳神経外科学会総会，2000，福岡．
- 46) 黒田勝宏，八木伸一，深町 彰，大久保信治：極めて多数の中樞神経系腫瘍を生じた Neurofibromatosis type の一例．栃木脳神経外科研究会，2000，宇都宮．
- 47) 西山義久，青木茂樹，堀正 明，荒木 力，貫井英明：閉塞性脳血管障害における MRDSA の有用性．第19回 The Mt.Fuji Workshop on CVD，2000，高崎．
- 48) 宮澤伸彦，八木下勉，貫井英明：慢性期脳梗塞の外科治療．第56回山梨神経内外科研究会，2000，甲府．
- 49) 中野 真，佐藤英治，八木下勉，渡辺 新，貫井英明：片側顔面痙攣で発症した Brain stem glioma の一例．第79回日本脳神経外科学会関東地方会，2000，東京．
- 50) 貫井英明：脳卒中と水分補給．朝日エル講演会，2000，甲府．
- 51) 佐藤英治，長沼博文，大橋康弘，佐藤浩企，佐々木厚，中野 真，渡辺 新，貫井英明：悪性グリオーマ細胞の抗原提示能に関する検討．第13回「脳と免疫」研究会，2000，東京．
- 52) 八木下勉：脳底動脈の血栓溶解療法後に橋の出血性梗塞を合併した1例．第8回血管内脳外科蔵王セミナー，2000，仙台．
- 53) 貫井英明：法的脳死判定について．名古屋大学間連施設を対象とした脳死判定・臓器提供に関する勉強会，2000，名古屋．
- 54) 貫井英明：脳卒中と水分補給．朝日エル講演会，2000，静岡．
- 55) 貫井英明：BA-SCA の手術．第20回九州脳神経外科夏期セミナー，2000，熊本．
- 56) 吉岡秀幸，山崎弘道，小泉英仁，浅原隆之，早瀬宣昭，福井堅二，萩原 厚：痙攣発作にて発症した小児脳梗塞の一例．第2回山梨脳血管障害研究会，2000，山梨県甲府市．
- 57) 西山義久，青木茂樹，堀 正明，荒木 力，貫井英明：閉塞性脳血管障害における MRDSA の有用性．第2回山梨脳血管障害研究会，2000，甲府．
- 58) 八木下勉，貫井英明，堀越 徹，宮澤伸彦，八木伸一，杉田正夫，金丸和也：脳血管攣縮による転帰不良例の経年比較．第16回スバズム・シンポジウム，2000，京都．

- 59) 八木下勉：脳神経外科領域における脳血管内治療（脳血管内手術）の現状．第20回刀城クラブ山梨県支部講演会，2000，甲府．
- 60) 黒田勝宏，八木伸一，深町 彰，大久保信治：急性に進行した若年性多発脳主幹動脈閉塞症の一例．第9回那須・白河脳神経外科カンファレンス，2000，宇都宮．
- 61) 八木伸一，深町 彰，大久保信治，黒田勝宏，小川昌澄：疼痛のみで発症した解離性椎骨動脈瘤の特徴．第3回日本病院脳神経外科学会，2000，郡山．
- 62) 堀越 徹，貫井英明，宮澤伸彦，八木下勉，佐藤英治，竹内信泰：術中出血のコントロールが極めて困難であった AVM の1例．京都脳神経外科カンファレンス，2000，京都．
- 63) 貫井英明：脳死と臓器移植．第3回日本病院脳神経外科学会，2000，福島．
- 64) 中野 真，八木下勉，佐藤英治，堀越 徹，貫井英明：顔面けいれんで発症した pontine glioma の1例．第332回山梨神経の会，2000，甲府．
- 65) 貫井英明：テント下脳動脈瘤の手術．第53回大阪脳神経外科研究会，2000，大阪．
- 66) 宮澤伸彦，貫井英明：脳梗塞の診断・治療の最先端 慢性期治療．第26回山梨医科大学医師会講座，2000，甲府．
- 67) 杉田正夫，八木下勉，貫井英明：脳梗塞の診断・治療の最先端 急性期治療．第26回山梨医科大学医師会講座，2000，甲府．
- 68) 八木伸一，深町 彰，大久保信治，黒田勝宏，小川昌澄：両側頸部内頸動脈病変に左鎖骨下動脈狭窄を有した症例に対する治療経験．栃木県脳神経外科研究会，2000，栃木県大田原．
- 69) 貫井英明：BA-SCA aneurysm の手術．順天堂大学脳神経外科セミナー，2000，東京．
- 70) 貫井英明，堀越 徹，宮澤伸彦，八木下勉，杉田正夫，八木伸一：Surgical outcome in cases with ruptured posterior circulation aneurysms. 6th IWCVS，2000，韓国．
- 71) 竹内信泰，杉田正夫，尼崎賢一，八木下勉，貫井英明：Painful ophthalmoplegia にひきつづき発生した海綿静脈洞部内頸動脈瘤の1例．第78回日本脳神経外科学会関東地方会，2000，東京．
- 72) 中野 真，貫井英明，青木茂樹：多中心性神経膠腫 (multifocal gliomas)，その MRI 所見について．第21回山梨 CT・MR 研究会，2000，甲府．
- 73) 八木下勉，杉田正夫，小俣朋浩，貫井英明：Convexity dural AVM treated by surgery combined with endovascular embolizations. The 3rd International Symposium on Cerebral and Spinal Cord AVM，2000，東京．
- 74) 宮澤伸彦，貫井英明，堀越徹，八木下勉，杉田正夫，金丸和也：内頸動脈分岐部動脈瘤の外科治療．第29回日本脳卒中の外科学会，2000，東京．
- 75) 杉田正夫，K L Blak：脳腫瘍微小血管透過性における NO-cGM 8系の関与．富山医科薬科大学脳神経外科セミナー，2000，富山．
- 76) 貫井英明：臓器提供をめぐる医学的・社会的課題 脳死判定の問題点．日本学術会議第7部救急・麻酔・集中治療医学研究連絡委員会主催シンポジウム，2000，東京．
- 77) 小俣朋浩，堀越 徹，貫井英明：慢性硬膜下血腫再手術例の臨床的特徴についての検討．第23回日本神経外傷学会，2000，福島．
- 78) 八木下勉，貫井英明，堀越 徹，宮澤伸彦，杉田正夫，金丸和也，佐々木秀夫，清水庸夫：破裂脳動脈瘤に対する直達手術の30年間を振り返って．第29回日本脳卒中の外科学会，2000，東京．
- 79) 杉田正夫，貫井英明，堀越 徹，宮澤伸彦，八木下勉，秋山 巖：未破裂脳動脈瘤診断，治療による精神的負担の変化．第29回日本脳卒中の外科学会，2000，東京．
- 80) 貫井英明：前交通動脈瘤に対する pterional approach．第9回脳神経外科手術と機器学会，2000，愛知．
- 81) 八木伸一，深町 彰，大久保信治，八木 貴：硬膜外層のみの大後頭孔部減圧術が有効であった Chiari 奇形を伴う脊髄空洞症の手術例．第8回那須・白河脳神経外科カンファレンス，2000，黒磯．
- 82) 杉田正夫，堀越 徹，宮澤伸彦，貫井英明：未破裂脳動脈瘤症例の精神的負担及び行動変化から見た治療効果．第26回山梨総合医学会，2000，甲府．
- 83) 宮澤伸彦，遠山敬司，貫井英明：脳主幹動脈閉塞症に対する STA-MCA 吻合術の効果 脳血流量の評価から．第26回山梨総合医学会，2000，甲府．
- 84) 笹口修男，山崎弘道，小泉英仁，浅原隆之，竹内信泰，吉岡秀幸：当院における脳血管内手術の経験．第26回山梨総合医学会，2000，甲府．

- 85) 堀越 徹, 小俣朋浩, 中野 真, 八木伸一, 貫井英明, 岡本美孝: 脳内視鏡による水頭症治療. 第26回山梨総合医学会, 2000, 甲府.
- 86) 浅原隆之, 山崎弘道, 小泉英仁, 笹口修男, 竹内信泰, 吉岡秀幸: 当院におけるガンマナイフ治療症例の現状. 第26回山梨総合医学会, 2000, 甲府.
- 87) 長沼博文, 佐々木厚, 佐藤英治, 中野 真, 渡辺新, 貫井英明: Fibrous な下垂体腺腫に対する手術手技と組織学的所見. 第26回山梨総合医学会, 2000, 甲府.
- 88) 佐藤英治, 長沼博文, 佐々木厚, 中野 真, 渡辺新, 貫井英明: Lymphocytic infundibulo-neurohypophysitis の一例: その末梢血 helper T cell 分画の検討. 第26回山梨総合医学会, 2000, 甲府.
- 89) 佐々木厚, 中野 真, 渡辺 新, 堀越 徹, 貫井英明: 意識障害で発症し, 進行性の痴呆を呈する陳旧性分裂症の一例. 第330回山梨神経の会, 2000, 甲府.
- 90) 貫井英明: BA-SCA 動脈瘤の手術. 第34回日本脳神経外科学会東北地方会, 2000, 新潟.
- 91) 佐藤浩企, 八木下勉, 杉田正夫, 大橋康弘, 貫井英明: 術前塞栓術を行い, 外科手術で全摘出した円蓋部硬膜動静脈奇形の1例. 第77回日本脳神経外科学会関東地方会, 2000, 東京.
- 92) 堀 正明, 青木茂樹, 吉川健啓, 熊谷博司, 荒木力, 西山義久, 貫井英明: 閉塞性脳血管障害におけるMRDSA. 第15回甲信血液血管セミナー, 2000, 甲府.
- 93) 宮澤伸彦, 貫井英明, 遠山敬司: 脳主幹動脈閉塞性病変に対するSTA-MCA 吻合術の適応と効果に関する検討. 第15回甲信血液血管セミナー, 2000, 甲府.
- 94) 貫井英明: BA-SCA aneurysm の手術. 第5回北里脳神経外科微小解剖セミナー, 2000, 相模原.
- 95) 佐藤英治, 長沼博文, 佐々木厚, 中野 真, 渡辺新, 尼崎賢一, 貫井英明: Lymphocytic infundibulo-neurohypophysitis の1例: その末梢血 helper T cell 分画の検討. 第10回日本間脳下垂体腫瘍学会, 2000, 宮崎.
- 96) 長沼博文, 佐藤英治, 中野 真, 渡辺 新, 貫井英明: Fibrous pituitary adenoma の手術治療と組織学的検討. 第10回日本間脳下垂体腫瘍学会,

2000, 宮崎.

- 97) 八木 貴, 大久保信治, 八木伸一, 小川昌澄, 深町彰: 7年間の経過観察中血栓化が進行したAzygos ACA Giant aneurysm の一例. 栃木脳神経外科研究会, 2000, 宇都宮.

## 麻醉科学講座

Anesthesiology

## 学 術 論 文

Research Papers

- 1) Akihiko NONAKA, Satoshi KASHIMOTO, Atsushi FURUYA, Teruo KUMAZAWA (2000) Inhibitory effects of propofol on hydrogen-peroxide induced oxidative injury in mouse myocytes. 山梨医科大学雑誌, 15(3):59-67
- 2) Tadahiko ISHIYAMA, Kazuyuki HANAGATA, Toshiaki YAMAGUCHI, Takashi MATSUKAWA, Satoshi KASHIMOTO, Teruo KUMAZAWA (2000) Undiagnosed sick sinus syndrome manifest during combined general and cervical epidural anesthesia. JOURNAL OF ANESTHESIA, 14(2):102-104
- 3) Tadahiko ISHIYAMA, Atsuo KAWAMURA, Takashi MATSUKAWA, Satoshi KASHIMOTO, Teruo KUMAZAWA (2000) Significant increase in blood pressure after discontinuation of propofol following cardiac surgery. 循環制御, 21(1):37-40
- 4) Satoshi KASHIMOTO, Masaki KUME, Kazumori IKEYA, Takeshi OGUCHI, Teruo KUMAZAWA (2000) High dose propofol decreases hydroxyl radical formation in the postischemic reperfused heart. Experimental Clinical Cardiology, 5(2):65-69
- 5) Takashi MATSUKAWA, Makoto OZAKI, Tomoki NISHIYAMA, Makoto IMAMURA, Teruo KUMAZAWA (2000) Comparison of infrared thermometer with thermocouple for monitoring skin temperature. CRITICAL CARE MEDICINE, 28(2):532-536
- 6) 野中明彦, 玉木章雅, 鈴木まほみ, 鈴木聡美, 熊澤光生 (2000) 高齢者におけるプロポフォル投与時の血管痛に対するリドカイン混合投与の効果. 麻酔, 49(11):1235-1238
- 7) 鈴木章司, 吉井新平, A サミュエル, 大澤 宏,