

脳神経

著書

- 1 阿部雅光, 井上浩平, 増岡 淳, 田渕和雄: 顕微鏡的経鼻手術に対する最近の工夫. 脳腫瘍の外科 (山下純宏 編) p264-269, 2005, メデカ出版, 吹田.
- 2 田渕和雄: 脳腫瘍, 標準脳神経外科 (山浦 晶, 他編) p155-201, 2005, 医学書院, 東京.
- 3 増岡 淳, 田渕和雄: 大脳膠腫症. 脳腫瘍の診断と治療. 日本臨床 63: p128-132, 2005, 日本臨床社.
- 4 峯田寿裕, 田渕和雄: 脳腫瘍. わかりやすい疾患と処方薬の解説. (佐野哲男, 監修)アークトデア: p348-349, 2005.

学術論文

- 1 Abe M, Misago N, Tanaka S, Masuoka J, Tabuchi K: Capillary hemangioma of the central nervous system: a comparative with lobular capillary hemangioma of the skin. *Acta Neuropath* 109: 151-158, 2005.
- 2 阿部雅光, 田渕和雄: 外傷による痴呆. *内科* 95(5): 833-836, 2005.
- 3 阿部雅光, 田渕和雄: 悪性脳腫瘍に対する最近の治療 5: 転移性脳腫瘍. *脳と神経* 57(12): 1058-1066, 2005
- 4 Abe M, Fukudome K, Sugita Y, Oishi T, Tabuchi K, Kawano T: Thrombus and encapsulated hematoma in cerebral cavernous malformations. *Acta Neuropath* 109: 503-509, 2005.
- 5 増岡 淳, 田渕和雄: 大脳膠腫症. *日本臨床* 63(9): 128-152, 2005.
- 6 Masuoka J, Mineta T, Kohata T, Tabuchi K: Peritoneal shunt tube migration into the stomach. *Neurolo Med Chir* 45: 543-546, 2005.
- 7 Okamoto H, Mineta T, Ueda S, Nakahara Y, Shiraishi T, Tamiya T, Tabuchi K: Detection of JC virus DNA sequences in brain tumors in pediatric. *J Neurosurgery* 102: 294-298, 2005.
- 8 * Pack SD, Weil RJ, Vortmeyer AO, Zeng W, Li J, Okamoto H, Furuta M, Pak E, Lubensky IA, Oldfield EH, Zhuang Z: "Individual adult human neurons display aneuploidy: detection by fluorescence in situ hybridization and single neuron PCR." *Cell Cycle* 4(12): 1758-60, 2005.
- 9 * 白石哲也, 田渕和雄, 中原由紀子: 髄芽腫発生の分子機序. *脳神経外科ジャーナル* 14: 368-372, 2005.
- 10 田渕和雄, 峯田寿裕: グリアの腫瘍化機序. *Clinical Neuroscience* 23: 206-209, 2005.
- 11 田渕和雄: 脳腫瘍の分子生物学, 基礎から臨床へ. *大分脳腫瘍懇話会誌* 39: 12-31, 2005.
- 12 田渕和雄, 白石哲也, 中原由紀子: 悪性グリオーマ発生の分子機序. *脳神経外科ジャーナル* 14: 115-120, 2005.
- 13 田渕和雄, 増岡 淳: 大脳膠腫症. *Clinic Magazine* 4: 72-73, 2005.
- 14 田渕和雄, 白石哲也, 鈴山堅志: マススペクトロメトリー法による脳脊髄液の病態解析. *臨床検査* 49(4): 375-386, 2005.
- 15 田渕和雄, 白石哲也: 脳腫瘍の生物学—遺伝子解析. *日本臨床* 63(9): 35-43, 2005.
- 16 * Vogel TW, Vortmeyer AO, Lubensky IA, Lee YS, Furuta M, Ikejiri B, Kim HJ, Lonser RR, Oldfield EH, Zhuang Z: "Coexpression of erythropoietin and its receptor in endolymphatic sac

tumors.” J Neurosurg 103(2): 284-8, 2005.

- 17 * Vogel TW, Zhuang Z, Li J, Okamoto H, Furuta M, Lee YS, Zeng W, Oldfield EH, Vortmeyer AO, Weil RJ: “Proteins and protein pattern differences between glioma cell lines and glioblastoma multiforme.” Clin Cancer Res 15; 11(10): 3624-32, 2005.

学会発表

- 1 阿部雅光, 増岡 淳, 一ノ瀬誠, 田淵和雄, 内野 晃: 術後に無言症を呈した小脳髄芽腫の画像所見. 第28回日本脳神経 CI 学会総会. 2005, 3, 18. 抄録集 128.
- 2 阿部雅光, 大石 豪, 萩原直司, 田淵和雄, 高瀬幸徳, 内野 晃: 椎骨動脈解離性動脈瘤に対する endovascular proximal occlusion. 第34回日本脳卒中の外科学会. 2005, 4, 23. 抄録集 105.
- 3 阿部雅光, 香畑智彦, 大石 豪, 田淵和雄: 脳内海綿状血管奇形の増大機序: 眼窩内海綿状血管腫との対比. 第64回社団法人日本脳神経外科学会総会. 2005, 10, 6. 抄録集.
- 4 阿部雅光, 薬師寺祐介, 浅見豊子, 副島 修: 大学病院におけるストロークチーム. 医療マネジメント学会 第4回九州・山口連合大会. 2005, 10, 30. 抄録集 117.
- 5 阿部雅光, 香畑智彦, 古田 誠, 田淵和雄: 傍矢状部髄膜腫治療における定位放射線照射の併用. 第10回日本脳腫瘍の外科学会. 2005, 11, 25. 抄録集 85.
- 6 増岡 淳, 井上浩平, 峯田寿裕, 田淵和雄: 神経線維腫症 I 型に合併した小脳悪性神経膠腫の 1 例. 第89回日本脳神経外科学会九州地方会. 2005, 3, 12.
- 7 増岡 淳, 井上浩平, 峯田寿裕, 田淵和雄: 神経線維腫症 I 型に合併した小脳悪性神経膠腫の 1 例. 第23回日本脳腫瘍病理学会. 2005, 4, 21-22.
- 8 増岡 淳, 井上浩平, 吉田光一, 萩原直司, 峯田寿裕, 田淵和雄: V-P シェント後に増大した鞍上部くも膜嚢胞の 1 例. 第28回日本脳神経 CI 学会. 2005, 3, 17-19.
- 9 Masuoka J, Takase Y, Mineta T, Tabuchi K: Magnetic resonance spectroscopy in gliomatosis cerebri. 13th World Congress of Neurological Surgery. 2005, 6, 19-24.
- 10 Okamoto H, Li J, Weil RJ, Vortmeyer AO, Lee YS, Ikejiri B, Kowalak JA, Zeng W, Oldfield EH, Zhuang Z: Proteomics Comparison between Benign and Atypical Meningiomas. 55th CNS Annual Meeting. 2005, 10, 8-13.
- 11 Tabuchi K: Promising translational research for glioma treatment. Pre-Olympic International Neurosurgical Winter Meeting. sestriere, Torino. 2005, 2, 20-27.
- 12 田淵和雄: 特別講演「脳腫瘍の分子生物学, 基礎から臨床へ」. 第13回河田町脳神経外科懇話会. 2005, 3, 26.
- 13 Tabuchi K, Shiraishi T, Mineta T, Nakahara Y, Okamoto H: Molecular Targeting for Glioblastoma Therapy. 13rd World Congress of Neurological Surgery, 2005, 6, 19-24.
- 14 Tabuchi K: Promising Translational Research projects for Glioma Treatment. Neuro-Oncology Seminar at IARC, 2005, 6, 27.
- 15 田淵和雄: 特別講演「悪性脳腫瘍をめぐるトランスレーショナルリサーチ」. 第6回脳腫瘍フォーラム in Nagoya. 2005, 10, 8.
- 16 田淵和雄: 脳神経外科の進歩と課題. 平成17年佐賀県医師会脳神経外科医部会講演会. 2005, 11, 19.
- 17 田淵和雄: 頭蓋内占拠性病変の画像, 診療及び治療. 第9回福岡脳神経外科懇話会. 2005, 10, 15.

- 18 田渕和雄：特別講演「分子脳神経外科の進歩」。奈良脳神経ネットワーク研究会。2005, 12, 2.
- 19 田渕和雄：特別講演「脳神経外科の進歩と課題」。第2回大津脳神経外科臨床カンファレンス。
- 20 Tabuchi K: Research and Therapy of Medulloblastoma. The 4th Congress of the Asian Society for Neuro-oncology, 2005, 11, 4-6.
- 21 田渕和雄：会長講演「脳腫瘍手術の進歩と限界，髄芽腫をめぐる小経験から」。第10回日本脳腫瘍の外科学会。2005, 11, 25-26.
- 22 *上田茂雄, Mainprize, 峯田寿裕, 春日千夏, 鈴山堅志, 白石哲也, Rutka JT, 田渕和雄：Forskolinによる髄芽腫細胞の遺伝子発現変化と増殖抑制効果。第6回日本分子脳神経外科学会。2005, 9, 4-5
- 23 峯田寿裕, 中原由紀子, 岡本浩昌, 白石哲也, 田渕和雄：Genomic DNA microarray (GenoSensor)による脳腫瘍の網羅的遺伝子解析。第64回社団法人日本脳神経外科学会総会。2005, 10, 6. 抄録集。

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
教授	田渕 和雄	平成17年文部科学省科学研究補助金	萌芽研究	神経幹細胞の増殖分化因子の同定とRNA干渉による神経細胞への分化誘導	1,500
講師	峯田 寿裕	平成17年文部科学省科学研究補助金	基盤研究(B)	新規ゲノムマイクロアレイによる骨髄幹細胞由来髄芽腫幹細胞の解析	12,000
助手	香畑 智彦	平成17年文部科学省科学研究補助金	基盤研究(C)	グリオーマ細胞核内蛋白質のプロテオミクスと核内蛋白質ネットワーク解析	1,900