

脳神経外科学

著書

- 1) 森竹浩三, 松本吉史: 超音波ナビゲーション. 高倉公朋 監, 嘉山孝正, 吉峰俊樹, 若林俊彦, 久保長生, 渡辺英寿, 藤巻高光 編: 脳腫瘍の最新医療 初版, 先端医療技術研究所, 東京, 303-308, 2003
- 2) 森竹浩三: 伊藤正男, 井村裕夫, 高久史磨 総編: 医学書院 医学大事典, 医学書院, 東京, 2003[執筆用語 / 偽性髄膜瘤:520, 偽性脳瘤:521, 神経管癒合不全(神経管閉鎖不全):1231, 髄膜脳嚢瘤(脳嚢髄膜瘤):1318, 髄膜瘤:1318, 潜在性二分頭蓋:1429, 前頭葉てんかん:1458, てんかん焦点(てんかん原性焦点(領域)):1720, てんかん焦点切除術:1720, 頭蓋脊椎披裂:1737, 頭蓋底髄膜脳瘤:1738, 頭蓋裂孔(裂孔頭蓋):1740, 頭頂葉てんかん:1756, 頭瘤:1769, 二分頭蓋(頭蓋披裂, 頭蓋閉鎖不全症(頭蓋癒合不全)):1847, 脳髄膜瘤(髄膜脳瘤):1912, 脳嚢瘤(脳嚢胞瘤):1918, 嚢胞性二分頭蓋:1920, 脳瘤:1922, 鼻脳瘤(頭蓋底脳瘤):2068, 裂脳症:2574]
- 3) 森竹浩三: 小児神経学 - 最近の展望 -, 小児脳神経外科. 日本小児神経学会教育委員会 編: 小児神経学の進歩 第 32 集, 診断と治療社, 東京, 131-133, 2003
- 4) 森竹浩三: 先天奇形. 伊東 洋 編: チャート医師国家試験対策 13 脳神経外科改訂第 3 版, 医学評論社, 東京, 251-270, 2003
- 5) 森竹浩三: 水頭症. 伊東 洋 編: チャート医師国家試験対策 13 脳神経外科改訂第 3 版, 医学評論社, 東京, 271-278, 2003
- 6) 森竹浩三, 木村麗新: 脳神経外科疾患の内視鏡下手術. 阿部 弘, 菊池晴彦, 田中隆一, 坪川孝志, 平川公義, 松本 悟 編: 脳神経外科疾患の手術と適応 第 2 版, 朝倉書店, 東京, 730-741, 2003
- 7) 森竹浩三: 水頭症とてんかん. 松本 悟, 山内康雄 編: 水頭症のてびき, 財団法人日本二分脊椎・水頭症研究振興財団, 神戸, 584-586, 2004
- 8) 森竹浩三: 小児神経学 - 最近の話題 -, 小児脳神経外科. 日本小児神経学会教育委員会 編: 小児神経学の進歩 第 33 集, 診断と治療社, 東京, 135-138, 2004
- 9) 森竹浩三: 小児脳神経の特殊性. 山浦 晶 編: 脳神経外科学大系 13 小児脳神経外科, 中山書店, 東京, 82-89, 2004

- 10) Nagai H, Kondziolka D, Niranjana A, Flickinger JC, Lunsford LD: Results following stereotactic radiosurgery for patients with glioblastoma multiforme, in Kondziolka D (ed): Radiosurgery, Basel: Karger, 2004, Vol.5, pp91-99

学術論文

- 1) Shingu T, Yamada K, Hara N, Moritake K, Osago H, Terashima M, Uemura T, Yamasaki T, Tsuchiya M: Growth inhibition of human malignant glioma cells induced by the PI3-K-specific inhibitor. *Journal of Neurosurgery* 98(1):154-161, 2003
- 2) 森竹浩三: てんかん医療の光と影. *波* 27(2):41-44, 2003
- 3) 上村岳士: World Summit Papers by JSPN Members : Experimental validation of deuterium oxide-mediated antitumor activity in relation to apoptosis for murine malignant astrocytoma cells. *小児の脳神経* 28(1):44-45, 2003
- 4) 木村麗新: Book&Journal Review : 血管奇形. *小児の脳神経* 28(1):56-57, 2003
- 5) 山崎俊樹: Book&Journal Review : 脳腫瘍. *小児の脳神経* 28(1):58-59, 2003
- 6) 森竹浩三, 上村岳士, 宮寄健史, 玉腰暁子, 川村 孝, 稲葉 裕, 秦 利之, 宮嶋雅一, 大井静雄, 山崎麻美: 臨床転帰からみた胎児水頭症の分娩・手術時期 - 全国疫学調査結果から -. 厚生労働科学研究費補助金特定疾患対策研究事業先天性水頭症調査研究班平成 14 年度総括・分担研究報告書:85-89, 2003
- 7) 森竹浩三, 上村岳士, 宮寄健史, 玉腰暁子, 川村 孝, 稲葉 裕, 秦 利之, 大井静雄, 山崎麻美: 胎児水頭症疫学調査研究 15 年の軌跡. 厚生労働科学研究費補助金特定疾患対策研究事業先天性水頭症調査研究班平成 14 年度総括・分担研究報告書:90-94, 2003
- 8) Yamasaki T, Moritake K, Klein G: Experimental appraisal of the lack of antitumor natural killer cell-mediated immunosurveillance in response to lymphomas growing in the mouse brain. *Journal of Neurosurgery* 98:599-606, 2003
- 9) 秋山恭彦: Book&Journal Review : 脳腫瘍. *小児の脳神経* 28(2):126-127, 2003
- 10) Yamasaki T, Moritake K, Nagai H, Uemura T, Shingu T, Matsumoto Y: A new, miniature ultrasonic surgical aspirator with a handpiece designed for transsphenoidal surgery. *Journal of Neurosurgery* 99:177-179, 2003
- 11) Shingu T, Yamada K, Hara N, Moritake K, Osago H, Terashima M, Uemura T, Yamasaki T, Tsuchiya M: Synergistic augmentation of antimicrotubule agent-induced cytotoxicity by a phosphoinositide 3-kinase inhibitor in human malignant glioma cells. *Cancer Research* 63:4044-4047, 2003

- 12) 森竹浩三: 迷走神経刺激によるてんかん抑制. 日本醫事新報 4136:92-93, 2003
- 13) 秋山恭彦: Book&Journal Review : 脳腫瘍. 小児の脳神経 28(4):316-317, 2003
- 14) 宮寄健史, 松本吉史, 新宮多加志, 山崎俊樹, 森竹浩三: 慢性腹痛のあと急性増悪を来した小児胸髄腫瘍の1例. 小児の脳神経 28(4):282-285, 2003
- 15) 森竹浩三: 妊娠(拳児)希望の難治てんかん患者への対応. 島根医学 23(3):255, 2003
- 16) 新宮多加志, 福田 稔, 松本吉史, 宮寄健史, 山崎俊樹, 森竹浩三: 流入動脈閉塞栓術がその全摘に大いに役立った大脳半球間裂脳動静脈奇形の1症例. 島根医学 23(3):266, 2003
- 17) 上村岳士, 福田 稔, 福田理子, 山本佳昭, 森竹浩三: 脳血管内治療で良好な結果が得られた PICA-involved type VA dissecting aneurysm の2症例. 島根医学 23(3):267-268, 2003
- 18) 福田 稔, 福田理子, 上村岳士, 青木 耕, 森竹浩三: 術後高次機能からみた破裂脳動脈瘤の急性期血管内治療. 島根医学 23(3):269, 2003
- 19) 秋山恭彦, 宮寄健史, 松本吉史, 山本佳昭, 杉本圭司, 山崎俊樹, 森竹浩三: 血管内治療により良好な転帰の得られた椎骨動脈破裂解離性動脈瘤の1例. 島根医学 23(3):270, 2003
- 20) 森竹浩三: MRI とてんかん. International Epilepsy News 147:8-9, 2003
- 21) 秋山恭彦: Book&Journal Review : 脳腫瘍. 小児の脳神経 28(6):440-441, 2003
- 22) Shingu T, Kimura Y, Kagawa T, Moritake K: The lateral-semiprone position for suboccipital approach to cerebellar hemorrhage in aged patients:Report of three cases. 益田赤十字病院誌 1:31-35, 2003
- 23) Yamasaki T: Absence of antitumor natural killer cell-mediated defence in the brain. Surgical Neurology 61:227-228, 2004
- 24) 山崎俊樹: Book&Journal Review : 脳腫瘍. 小児の脳神経 29(1):52-53, 2004
- 25) 木村麗新: Book&Journal Review : 外傷. 小児の脳神経 29(1):58-59, 2004
- 26) 宮寄健史, 森竹浩三, 永井秀政, 上村岳士, 長廻紀子, 赤水真希子, 朝山玲子, 山崎麻美: 先天性水頭症における脳室拡大の程度が転帰に及ぼす影響 - 2000年全国疫学調査結果から -. 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業先天性水頭症調査研究班平成15年度総括・分担研究報告書:33-36, 2004
- 27) Kagawa R, Okada Y, Moritake K, Takamura M: Magnetic resonance angiography demonstrating adult moyamoya disease progressing from unilateral to bilateral involvement - Case report -. Neurologia Medico-chirurgica 44(4):183-186, 2004

- 28) 永井秀政, 大洲光裕, 宮寄健史, 山本佳昭, 松本吉史, 秋山恭彦, 森竹浩三: 痙攣発作で発症した海綿状血管腫の痙攣コントロールについて. 島根医学 24(2):162, 2004
- 29) 秋山恭彦: Book&Journal Review : 脳腫瘍. 小児の脳神経 29(3):260-261, 2004
- 30) Miyazaki T, Ohta F, Daisu M, Hoshii Y: Extracranial vertebral artery aneurysm ruptured into the thoracic cavity with neurofibromatosis type 1 : case report. Neurosurgery 54(6):1517-1521, 2004
- 31) Miyazaki T, Matsumoto Y, Ohta F, Daisu M, Moritake K: A case of unknown origin subarachnoid hemorrhage immediately following drainage for chronic subdural hematoma. Kurume Medical Journal 51(2):163-167, 2004
- 32) 秋山恭彦, 松本吉史, 山本佳昭, 宮寄健史, 大洲光裕, 永井秀政, 森竹浩三: High risk 患者に対する血管内治療の意義. 島根医学 24(3):57, 2004
- 33) Yamamoto Y, Moritake K, Nagai H, Sato M: Quantitative estimation of brain stiffness measured using a tactile biosensor in animal models. Neurological Research 26:622-627, 2004
- 34) 森竹浩三: 21 世紀における神経超音波の役割 - ニューロナビゲーションを例に - . Neurosonology 17(2):49-54, 2004
- 35) 永井秀政, 山崎俊樹, 山本佳昭, 高田大慶, 宮寄健史, 杉本圭司, 松本吉史, 秋山恭彦, 森竹浩三: ^{201}Tl -chloride と $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -MIBI の 2 核種同時収集法を用いた脳腫瘍診断の意義. 脳神経外科 32(10):1029-1037, 2004
- 36) Konishi S, Naora H, Kimura M, Sato M, Nagasaki M, Yokoyama M, Otani H, Moritake K, Katsuki M: Expression of SV40 T antigen gene in the oligodendroglia induced primitive neuroectodermal tumor-like tumors in the mouse brain. Congenital Anomalies 44(4):215-224, 2004
- 37) 高田大慶, 木村麗新, 加川隆登, 福田 準, 森竹浩三: 脳腫瘍との鑑別を要したインフルエンザ予防接種後急性散在性脳脊髄炎の一例. 益田赤十字病院誌 2:23-25, 2004

学会発表

- 1) 宮寄健史, 山崎俊樹, 松本吉史, 新宮多加志, 森竹浩三: 自然破裂を繰り返したと思われる Rathke's cleft cyst の 1 手術例. 第 13 回日本間脳下垂体腫瘍学会. 松江, 2003 年 2 月
- 2) 松本吉史, 宮寄健史, 永井秀政, 上村岳士, 山崎俊樹, 森竹浩三, 小田一成, 北垣 一: テント上下に伸展した巨大な hemangiopericytoma の 2 例. 第 26 回

- 日本脳神経 CI 学会総会. 名古屋, 2003 年 2 月
- 3) 秋山恭彦, 松本吉史, 宮寄健史, 山崎俊樹, 森竹浩三, 中原一郎: 外傷後長期間を経過した後に症候性となった内頸動脈解離性動脈瘤の 2 例. 第 55 回日本脳神経外科学会中国四国地方会. 山口, 2003 年 4 月
 - 4) 宮寄健史, 上村岳士, 森竹浩三, 宮嶋雅一, 大井静雄, 山崎麻美: 臨床転帰からみた胎児水頭症の分娩・手術時期 - 全国疫学調査結果から -. 第 7 回日本水頭症治療シンポジウム. 出雲, 2003 年 4 月
 - 5) 森竹浩三: 妊娠 (拳児) 希望の難治てんかん患者への対応. 第 17 回島根てんかん研究会. 出雲, 2003 年 5 月
 - 6) 森竹浩三: [教育講演]水頭症・嚢胞性疾患. 平成 15 年度小児神経外科教育セミナー - 小児神経外科の ABC - (日本小児神経外科学会). 新潟, 2003 年 5 月
 - 7) 森竹浩三, 宮寄健史: 先天性水頭症疫学研究 15 年の軌跡. 厚生労働科学研究特定疾患対策研究事業先天性水頭症調査研究班平成 15 年度第 1 回班会議. 大阪, 2003 年 6 月
 - 8) 森竹浩三: [特別講演]水頭症・嚢胞性疾患. 鳥取大学脳神経外科学教室講演会. 米子, 2003 年 6 月
 - 9) 山本佳昭, 山崎俊樹, 松本吉史, 宮寄健史, 森竹浩三: pituitary apoplexy による突然の視野狭窄をきたした下垂体腺腫の 1 例. 第 9 回 IZUMO 脳と内分泌セミナー. 出雲, 2003 年 6 月
 - 10) Nagai H, Niranjan A, Kondziolka D, Flickinger JC, Lunsford LD: Adjuvant gamma knife radiosurgery for glioblastoma multiforme. 6th International Stereotactic Radiosurgery Society Congress. Kyoto, June 2003
 - 11) 松本吉史, 宮寄健史, 秋山恭彦, 山本佳昭, 森竹浩三: 右片麻痺で発症した急性頸髄硬膜外血腫の 1 例. 第 18 回日本脊髄外科学会. 東京, 2003 年 6 月
 - 12) 山崎俊樹, 秋山恭彦, 松本吉史, 山本佳昭, 杉本圭司, 宮寄健史, 森竹浩三: 髄芽腫長期生存例における遅発性放射線障害の臨床的検討. 第 31 回日本小児神経外科学会. 新潟, 2003 年 7 月
 - 13) 森竹浩三: [特別講演]超音波ナビゲーション. 第 2 回日本脳神経外科術中画像研究会. 札幌, 2003 年 8 月
 - 14) 福田 稔, 福田理子, 青木 耕, 森竹浩三: 術後高次機能からみた破裂脳動脈瘤の急性期血管内治療. 第 21 回島根脳血管障害研究会. 出雲, 2003 年 8 月
 - 15) 秋山恭彦, 宮寄健史, 松本吉史, 山本佳昭, 杉本圭司, 山崎俊樹, 森竹浩三: 血管内治療により良好な転帰の得られた椎骨動脈破裂解離性動脈瘤の 1 例. 第 21 回島根脳血管障害研究会. 出雲, 2003 年 8 月

- 16) 森竹浩三: [特別講演]てんかん医療 - 光と影 - . 第 34 回岐阜エPILEプシー研究会. 岐阜, 2003 年 9 月
- 17) 秋山恭彦, 宮寄健史, 松本吉史, 山本佳昭, 杉本圭司, 山崎俊樹, 森竹浩三: 椎骨動脈解離性動脈瘤に対する血管内手術経験. 第 12 回中国四国脳神経血管内手術研究会. 高松, 2003 年 9 月
- 18) 山本佳昭, 秋山恭彦, 松本吉史, 森竹浩三: 治療に難渋した大脳鎌悪性巨大髄膜腫の一例. 第 17 回中国四国脳腫瘍研究会. 高松, 2003 年 9 月
- 19) 宮寄健史, 松本吉史, 山本佳昭, 秋山恭彦, 森竹浩三: 頭部外傷を契機に種々の脳外科的疾患を続発し高度の精神異常に陥ったがアマンタジンが著効した 1 例. 第 18 回山陰老年期精神神経疾患研究会. 出雲, 2003 年 9 月
- 20) 森竹浩三: [施設代表講演]てんかん診療 - 光と影 - . 第 62 回日本脳神経外科学会総会. 仙台, 2003 年 10 月
- 21) 山崎俊樹, 高田大慶, 宮寄健史, 杉本圭司, 山本佳昭, 松本吉史, 永井秀政, 秋山恭彦, 森竹浩三: exophytic growth pattern を呈した large hypothalamic astrocytoma の手術に関する検討. 第 62 回日本脳神経外科学会総会. 仙台, 2003 年 10 月
- 22) 永井秀政, 山崎俊樹, 森竹浩三: 巨大上衣腫の手術戦略, 2 症例の経験から. 第 62 回日本脳神経外科学会総会. 仙台, 2003 年 10 月
- 23) 福田 稔, 福田理子, 上村岳士, 山本佳昭, 森竹浩三: 塞栓に工夫を要した破裂前大脳動脈瘤の検討. 第 6 回島根神経外科さんべセミナー. 出雲, 2003 年 10 月
- 24) 永井秀政, 山崎俊樹, 森竹浩三, 松本吉史: 蝶形骨洞手術における最新式超音波メスの報告. 第 6 回島根神経外科さんべセミナー. 出雲, 2003 年 10 月
- 25) 松本吉史, 高田大慶, 山本佳昭, 秋山恭彦, 山崎俊樹, 森竹浩三: 巨大類上皮腫の摘出時の注意点と diffusion-weighted MRI(DWI)の有用性について. 第 8 回日本脳腫瘍の外科学会. 宜野湾, 2003 年 11 月
- 26) 秋山恭彦, 宮寄健史, 山本佳昭, 松本吉史, 永井秀政, 高田大慶, 山崎俊樹, 森竹浩三: 症候性脳血管攣縮における、積極的血管内治療の有用性. 第 19 回日本脳神経血管内治療学会総会. 横浜, 2003 年 11 月
- 27) 高田大慶, 松本吉史, 山本佳昭, 永井秀政, 山崎俊樹, 森竹浩三, 丸山理留敬: 壁在結節を有し巨大な cyst を形成した悪性グリオーマの一例. 第 11 回島根臨床神経病理セミナー. 出雲, 2003 年 11 月
- 28) 山本佳昭, 松本吉史, 永井秀政, 山崎俊樹, 森竹浩三: テント上未破裂脳動脈瘤術後に小脳出血を合併した 2 例. 第 56 回日本脳神経外科学会中国四国地方

- 会. 徳島, 2003 年 12 月
- 29) 門脇秀和, 三瀧真悟, 飯島献一, 卜蔵浩和, 山口修平, 小林祥泰, 秋山恭彦, 森竹浩三: 頻回に TIA 様症状をおこした中大脳動脈領域解離性脳動脈瘤の 1 例. 第 75 回日本神経学会中国・四国地方会. 岡山, 2003 年 12 月
 - 30) 森竹浩三, 宮寄健史, 永井秀政, 長廻紀子, 赤水真希子, 朝山玲子, 山崎麻美: 先天性水頭症出生前・出生後診断例の転帰比較 - 全国疫学調査(2000)より -. 厚生労働科学研究特定疾患対策研究事業先天性水頭症調査研究班平成 15 年度第 2 回班会議. 東京, 2003 年 12 月
 - 31) 宮寄健史, 松本吉史, 新宮多加志, 山崎俊樹, 森竹浩三: 慢性腹痛のあと急性増悪をきたした小児胸髄内腫瘍の 1 例. 第 9 回日本脳神経外科救急学会. 広島, 2004 年 1 月
 - 32) 高田大慶, 松本吉史, 山本佳昭, 山崎俊樹, 森竹浩三, 太神尚士, 川内秀之: 下垂体機能低下を来した巨大 sphenoidal mucocele の一例. 第 5 回島根内分泌・代謝研究会. 出雲, 2004 年 2 月
 - 33) 秋山恭彦: [教育講演]「モヤモヤ病」について. 財団法人島根難病研究所専門難病相談講演会. 隠岐, 2004 年 3 月
 - 34) 秋山恭彦, 松本吉史, 森竹浩三: 嚢状・解離性動脈瘤の合併くも膜下出血患者における治療上の問題と対策. 第 33 回日本脳卒中の外科学会. 名古屋, 2004 年 3 月
 - 35) 松本吉史, 高田大慶, 山崎俊樹, 森竹浩三, 太神尚士, 川内秀之: 進行性視障害と下垂体機能低下をきたした sphenoidal mucocele の一例. 第 57 回日本脳神経外科学会中国四国地方会. 米子, 2004 年 4 月
 - 36) 森竹浩三: [特別講演]てんかん診療 - 光と影 -. 鳥取大学脳神経外科学教室講演会. 米子, 2004 年 4 月
 - 37) 秋山恭彦: Isolated sinus を呈する S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する血管内治療の 1 治療経験. 第 8 回中四脳血管内治療ワークショップ. 岡山, 2004 年 4 月
 - 38) 秋山恭彦: 脳底動脈先端部の小さな動脈瘤に対する血管内治療の 1 治療経験. 第 8 回中四脳血管内治療ワークショップ. 岡山, 2004 年 4 月
 - 39) 永井秀政, 大洲光裕, 宮寄健史, 山本佳昭, 松本吉史, 秋山恭彦, 森竹浩三: 痙攣発作で発症した海綿状血管腫の痙攣コントロールについて. 第 18 回島根てんかん研究会. 出雲, 2004 年 5 月
 - 40) 松本吉史, 高田大慶, 永井秀政, 山崎俊樹, 森竹浩三, 丸山理留敬: 巨大な嚢胞を伴う壁在結節を有し前頭葉に発生した高齢者悪性グリオーマの一例. 第

- 22 回日本脳腫瘍病理学会. 新潟, 2004 年 5 月
- 41) 山崎俊樹, 宮寄健史, 大洲光裕, 山本佳昭, 松本吉史, 永井秀政, 秋山恭彦, 森竹浩三: 間脳下垂体部病変の外科治療の工夫. 第 10 回 IZUMO 脳と内分泌セミナー. 出雲, 2004 年 5 月
- 42) 宮寄健史, 森竹浩三, 長廻紀子, 赤水真希子, 朝山玲子, 山崎麻美: 先天性水頭症における脳室拡大の程度が転帰に及ぼす影響 - 先天性水頭症調査研究班全国疫学調査(2000)結果より -. 第 32 回日本小児神経外科学会. さいたま, 2004 年 5 月
- 43) 森竹浩三: [特別講演]21 世紀における神経超音波の役割. 第 23 回日本脳神経超音波学会. 久留米, 2004 年 6 月
- 44) 山本佳昭, 森竹浩三, 永井秀政, 佐藤正明: 超音波触覚センサーを用いた脳弾性の定量的計測法に関する検討. 第 23 回日本脳神経超音波学会. 久留米, 2004 年 6 月
- 45) Miyazaki T: Factors delaying hospital admission after aneurysmal subarachnoid hemorrhage. 5th World Stroke Congress. Vancouver, June 2004
- 46) 森竹浩三: [特別講演]てんかん医療 - 光と影 -. 第 57 回東海てんかん集談会. 名古屋, 2004 年 7 月
- 47) 秋山恭彦: [教育講演]脳と高血圧について. ノバルティスファーマ株式会社米子営業所外来講師勉強会. 松江, 2004 年 7 月
- 48) Maruyama N, Moritake K, Ando S: The role of cerebral cyst formation in the intractability of epilepsy. 5th Asian and Oceanian Epilepsy Congress. Bangkok, August 2004
- 49) 秋山恭彦, 松本吉史, 山本佳昭, 宮寄健史, 大洲光裕, 永井秀政, 森竹浩三: High risk 患者に対する血管内治療の意義. 第 22 回島根脳血管障害研究会. 出雲, 2004 年 9 月
- 50) 秋山恭彦: [教育講演]内頸動脈狭窄と脳梗塞. 第 257 回出雲循環器研究会. 出雲, 2004 年 9 月
- 51) 永井秀政, 大洲光裕, 宮寄健史, 山本佳昭, 松本吉史, 秋山恭彦, 森竹浩三: Tensor MRI および術中超音波が有用であった小児海綿状血管腫摘出術の一例. 第 18 回中国四国脳腫瘍研究会. 岡山, 2004 年 9 月
- 52) 森竹浩三: [特別講演]小児の脳神経外科治療. 第 72 回沖縄県医師会医学会脳神経外科分科会. 浦添, 2004 年 9 月
- 53) 新宮多加志, 加川隆登, 木村麗新, 高田大慶, 森竹浩三, 星井嘉信: 高齢者テント上原始神経外胚葉性腫瘍の一例. 第 18 回中国四国脳腫瘍研究会. 岡山,

2004年9月

- 54) 秋山恭彦, 松本吉史, 宮寄健史, 大洲光裕, 山本佳昭, 永井秀政, 森竹浩三: Isolated sinus を呈する S 状静脈洞 上錐体静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する血管内治療の経験. 第 13 回中国四国脳神経血管内手術研究会. 岡山, 2004 年 9 月
- 55) 秋山恭彦, 森竹浩三, Rutka J: RHAMM 遺伝子導入アストロサイトーマを用いた、悪性神経膠腫の浸潤および増殖機構についての基礎的解析. 第 63 回日本脳神経外科学会総会. 名古屋, 2004 年 10 月
- 56) 永井秀政, 秋山恭彦, 森竹浩三: Tensor MRI および術中超音波が有用であった小児海綿状血管腫摘出術の一例. 第 7 回ニューロイメージング宍道. 松江, 2004 年 10 月
- 57) 大洲光裕, 永井秀政, 秋山恭彦, 森竹浩三: 頭蓋単純撮影ならびに CT で特徴的な所見を呈した蝶形骨縁髄膜腫の一例. 第 7 回ニューロイメージング宍道. 松江, 2004 年 10 月
- 58) 秋山恭彦, 宮寄健史, 森竹浩三, Rutka J: ヒアルロン酸結合蛋白 RHAMM 遺伝子の神経膠腫の増殖および浸潤機構における役割. 第 22 回日本脳腫瘍学会. 松島, 2004 年 10 月
- 59) 永井秀政, 森竹浩三: 超音波メスによる脊椎手術症例. 第 7 回島根神経外科さんべセミナー. 出雲, 2004 年 10 月
- 60) 秋山恭彦: 頸動脈ステント留置術時の PTA balloon 回収トラブルの 1 例. 第 9 回中四脳血管内治療ワークショップ. 岡山, 2004 年 10 月
- 61) 永井秀政, 大洲光裕, 森竹浩三, 荒木亜寿香, 丸山理留敬: 涙腺腫瘍の一例. 第 12 回島根臨床神経病理セミナー. 出雲, 2004 年 11 月
- 62) 秋山恭彦, 松本吉史, 山本佳昭, 宮寄健史, 森竹浩三: 瘤内 GDC およびマイクロカテーテルの運動特性 - 動脈瘤モデルを用いた解析 -. 第 20 回日本脳神経血管内治療学会. 札幌, 2004 年 11 月
- 63) 山本佳昭, 秋山恭彦, 松本吉史, 大洲光裕, 永井秀政, 新宮多加志, 宮寄健史, 森竹浩三: 虐待による重症頭部外傷の 1 例. 第 58 回日本脳神経外科学会中国四国地方会. 岡山, 2004 年 12 月