

# 脳神経外科学講座

## 著　　書

- 1 Matsushima T, Kawashima M, Masuoka J: Development of Surgical Procedures (Direct, Single Indirect, and Combined Bypass Procedures). - Overview Textbook "Moyamoya Disease Update" 227-233, yung-kyu Chou, Teiji Tominaga eds 2010.
- 2 松島俊夫，峯田寿裕：髄芽腫・上衣腫の手術 小脳延髄裂からの接近 . NS now 後頭蓋窓手術 これだけは知っておこう (10) pp .137 145 . メジカルビュー 2010 .

## 原著論文

- 1 Kawashima M, Matsushima T, Inoue T, Mineta T, Masuoka J, Hirakawa N: Microvascular Decompression for Glossopharyngeal Neuralgia Through the Transcondylar Fossa (Supracondylar Transjugular Tubercler) Approach. Neurosurgery. 66 (suppl 21): 275-280, 2010.
- 2 Kawashima M, Noguchi T, Takase Y, Nakahara Y, Matsushima T: Decrease in leptomeningeal ivy sign on fluid-attenuated inversion recovery images after cerebral revascularization in patients with moyamoya disease. AJNR Am J Neuroradiol 31: 1713-1718, 2010.
- 3 Kawashima M, Noguchi T, Yakushiji Y, Takase Y, Matsushima T: Leptomeningeal collateral and cerebral hemodynamics in patients with ICA and MCA steno-occlusion. Neurol Res 16: [Epub ahead of print], 2010.
- 4 Matsushima T, Kawashima M, Masuoka J, Mineta T, Inoue T: Transcondylar fossa (Supracondylar transjugular tubercle) approach - Anatomical basis for the approach, surgical procedures, and surgical experience. Skull Base An Interdisciplinary Approach. 20 (2): 83-92, 2010.
- 5 Nakahara Y, Northcott PA, Li M, Kongkham PN, Smith C, Yan H, Croul S, Ra YS, Eberhart C, Huang A, Bigner D, Grajkowska W, Van Meter T, Rutka JT, Taylor MD: Genetic and epigenetic inactivation of Kruppel-like factor 4 in medulloblastoma. Neoplasia. 12 (1): 20-7, 2010.
- 6 Noguchi T, Irie H, Takase Y, Kawashima M, Ootsuka T, Nishihara M, Egashira Y, Nojiri J, Matsushima T, Kudo S: Hemodynamic Studies of Intracranial Dural Arteriovenous Fistulas Using Arterial Spin-labeling MR Imaging. Interv Neuroradiol 16: 409-419, 2010.
- 7 Tominaga N, Shimoda R, Iwakiri R, Tsuruoka N, Sakata Y, Hara H, Hayashi S, Morita S, Hamasaki Y, Matsushima T, Miyazaki K, Node K and Fujimoto K: Low Serum Albumin Level is Risk Factor for Patients with Percutaneous Endoscopic Gastrostomy. Internal Medicine. 49: 2283-2288, 2010.
- 8 河島雅到，松島俊夫：手術アプローチの選択とピットフォール II Transcondylar fossa approach (顆窓経由法 ) の微小外科解剖 . Jpn J Neurosurg (Tokyo) 19: 810-816, 2010.

## 症例報告

- 1 Funaki T, Matsushima T, Masuoka J, Nakahara Y, Takase Y, Kawashima M: Adhesion of rhomboid lip to lower cranial nerves as special consideration in microvascular decompression for hemifacial spasm: Report of two cases. Surg Neurol Int. 18; 1: 71, 2010.
- 2 北村浩晃，増岡　淳，中原由紀子，鈴木久美子，野口智幸，内橋和芳，松島俊夫：蝶形骨洞内異所性下垂体腺腫の一例 . 脳神経外科速報 12( 7 ): 830 834 , 2010 .
- 3 \*Masuoka J, Yoshioka F, Ohgushi H, Kawashima M, Matsushima T: Meningioma manifesting as cerebral infarction. Neurol Med Chir (Tokyo) 50: 585-587, 2010.

- 4 \*緒方敦之，鈴山堅志，古賀壽男，高瀬幸徳，松島俊夫：動脈瘤塞栓術後に脳血管攣縮を来たした未破裂内頸動脈瘤の1例．脳神経外科（Neurological Surgery）. 38(1): 47-51, 2010.
- 5 \*岡本浩昌，増岡 淳，若宮富浩，緒方敦之，中原由紀子，高瀬幸徳，峯田寿裕，松島俊夫：妊娠・産褥期に発症した脳出血の3症例．脳卒中の外科．38: 83-86, 2010.

## 総 説

- 1 河島雅到：急性硬膜外血腫，急性硬膜下血腫．BRAIN NURSING 26: 39-41, 2010.
- 2 河島雅到，松島俊夫：Transcondylar fossa approach( 頸窩経由法 )の微小外科解剖．脳神経外科ジャーナル 19(11): 810-816, 2010.
- 3 河島雅到，松島俊夫：脳神経外科のスタンダード，小児もやもや病に対する複合バイパス術．脳神経外科 20: 520-525, 2010.
- 4 松島俊夫，増岡 淳：三叉神経痛の診断は，MRI，MRA だけでできるか？．脳神経検査のグノーディ・セアウトン - この検査では，ここが見えない - 182-184, 2010.
- 5 中原由紀子，松島俊夫：特集 / 危険な頭痛とめまいの診療 頭痛治療の実際 三叉神経痛・後頭神経痛．臨床と研究 87(8): 23-26, 2010.
- 6 中原由紀子，松島俊夫：三叉神経痛：治療適応の判断基準と治療戦略は？．EBM 脳神経外科疾患の治療 2011-2012: 293-301, 2010.
- 7 野口智幸，松島俊夫：後頭蓋窩の正常解剖と画像診断 - キーポイントとピットフォール - ．臨床放射線 55: 1625-1633, 2010.

## 学会発表

### 国際規模の学会

- 1 Kawashima M: Microsurgical Anatomy and Surgical Procedures for Pineal and Peri-trigonal Lesions. 5th International Symposium on Microneurosurgical Anatomy. 2010, 10, 4-6.
- 2 Kawashima M: Microvascular Decompression Surgery for Glossopharyngeal Neuralgia and Medullary Compression Syndrome. 5th International Symposium on Microneurosurgical Anatomy. 2010, 10, 4-6.
- 3 Kawashima M: Moyamoya disease and ivy sign on FLAIR image. The 10th Korean and Japanese Friendship Conference on Surgery for Cerebral Stroke. 2010, 10, 8-9.
- 4 Matsushima T: The Anatomy of the foramen magnum and the transcondylar fossa approach. International Neurovascular and Skull Base Workshop. 2010, 6, 16-18.
- 5 Matsushima T: The Anatomy of the fourth ventricle and the trans-cerebellomedullary fissure approach. International Neurovascular and Skull Base Workshop. 2010, 6, 16-18.
- 6 Matsushima T: Surgical Approaches to the 4th Ventricle Trans-cerebellomedullary Fissure Approach. 5th International Symposium on Microneurosurgical Anatomy. 2010, 10, 4-6.
- 7 Matsushima T: Surgical Management for the CP Angle Pathologies. 5th International Symposium on Microneurosurgical Anatomy. 2010, 10, 4-6.
- 8 Matsushima T: Petrosal Veins - Anatomy and Surgical Management for the CP-Angle Pathologies. 5th International Symposium on Microneurosurgical Anatomy. 2010, 10, 4-6.
- 9 Matsushima T: Stitched Sling Retraction Techniques for Microvascular Decompression. 5th International Symposium on Microneurosurgical Anatomy. 2010, 10, 4-6.
- 10 Matsushima T: Surgery of the Foramen Magnum --- with Special Reference to Transcondylar Fossa Approach.

5th International Symposium on Microneurosurgical Anatomy. 2010, 10, 4-6.

- 11 Matsushima T: Surgical treatment of children with moyamoya disease-special reference to the multiple combined indirect procedure. The 10th Korean and Japanese Friendship Conference on Surgery for Cerebral Stroke. 2010, 10, 8-9.

#### 国内全国規模の学会

- 1 河島雅到, 野口智幸, 高瀬幸徳, 松島俊夫: もやもや病患者におけるバイパス術後の FLAIR ivy sign 变化. Stroke 2010. 2010, 4, 16. プログラム: 125.
- 2 河島雅到: Transcondylar and transcondylar fossa approaches. 第30回日本脳神経外科コンgres総会. 2010, 5, 7 9.
- 3 河島雅到: 舌咽神経痛に係る外科解剖と手術. 2010 Rhoton Microneuroanatomy Seminar in Japan. 2010, 11, 20 21.
- 4 松島俊夫: CP angle: anatomy and surgery. 2010 Rhoton Microneuroanatomy Seminar in Japan. 2010, 11, 20 21.

#### 地方規模の学会

- 1 木村 聰, 高橋雄一, 高瀬幸徳, 河島雅到, 松島俊夫: 脊髄症を呈した頭蓋頸椎移行部硬膜動脈瘤の一例. 第105回日本脳神経外科学会九州支部会. 2010, 6, 26.
- 2 松島俊夫: 後頭蓋窩静脈の微小外科解剖 - 特に架橋静脈, 導出動脈について - (教育講演). 第11回近畿脳神経血管内治療学会. 2010, 9, 17 18.
- 3 高口素史, 中原由紀子, 高瀬幸徳, 河島雅到, 松島俊夫: 神経血管減圧術により呼吸障害の改善を認めた延髄圧迫症候群の一例. 第106回日本脳神経外科学会九州支部会. 2010, 9, 25.
- 4 \*鈴山堅志, 井上浩平, 萩原直司, 古賀壽男, 松島俊夫: 脳内出血を生じた嗅窩部髄膜腫の1例. 第104回日本脳神経外科学会九州支部会. 2010, 2, 6.
- 5 \*高松裕一郎, 萩原直司, 井上浩平, 鈴山堅志: Distal accessory anterior cerebral artery に発生した破裂脳動脈瘤の一例. 第105回日本脳神経外科学会九州支部会. 2010, 6, 26.
- 6 田中達也, 河島雅到, 高瀬幸徳, 緒方敦之, 舟木健史, 中原由紀子, 松島俊夫: Suction-decompression technique を用いて治療した硬膜輪近傍脳動脈瘤の2症例. 第104回日本脳神経外科学会九州支部会. 2010, 2, 6.

#### その他の学会

- 1 平石哲也, 中原由紀子, 松島俊夫: 神経血管減圧術の実際 - 顔面けいれんと三叉神経痛 -. 第6回佐賀脳神経外科手術手技研究会. 2010, 9, 18.
- 2 伊藤 寛: 右耳痛にて発見された右側骨内顔面神経鞘腫の一例. 第2回佐賀痛みを考える会. 2010, 10, 19.
- 3 河島雅到: 松果体部の外科解剖(ミニレクチャー). 第6回九州頭蓋底外科微小解剖セミナー. 2010, 5, 22 23.
- 4 河島雅到: 前交通動脈瘤の外科治療: 状況に応じた pterional, interhemispheric approach の選択(レビュー). 第36回佐賀脳神経外科懇話会. 2010, 7, 3.
- 5 河島雅到, 高瀬幸徳, 鈴山堅志, 中原由紀子, 高尾哲郎, 高口素史, 萩原直司, 松島俊夫: 治療に難渋した巨大脳動脈瘤の2症例. 第36回佐賀脳血管障害懇話会. 2010, 12, 3.
- 6 木村 聰, 高橋雄一, 高瀬幸徳, 河島雅到, 松島俊夫: 脊髄症を呈した頭蓋頸椎移行部硬膜動脈瘤

癱 . Saga Stroke Conference 2010 . 2010 , 9 , 3 .

- 7 松島俊夫 : 大孔部の解剖と手術 (教育講演) . 2010年佐賀脳神経外科セミナー . 2010 , 5 , 22 .
- 8 松島俊夫 : 神経血管減圧術のつり上げ法について . 第 7 回森の木若葉セミナー . 2010 , 9 , 22 23 .
- 9 中原由紀子 : 悪性脳腫瘍に対するテモゾロミドの治療効果(講演) . 第 4 回佐賀脳腫瘍研究会 . 2010 , 6 , 30 .
- 10 高橋雄一 , 舟木健史 , 河島雅到 , 松島俊夫 : 聴神経腫瘍摘出術の基本手技 . 第 5 回佐賀脳神経外科手術手技研究会 . 2010 , 1 , 23 .
- 11 田中達也 , 河島雅到 , 高瀬幸徳 , 緒方敦之 , 舟木健史 , 松島俊夫 : Suction-decompression technique を用いて治療した硬膜輪近傍脳動脈瘤の 2 症例 . 第 5 回佐賀脳神経外科手術手技研究会 . 2010 , 1 , 23 .

#### 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)
助 教	中原由紀子	科学研究費補助金	若手研究(B)	悪性脳腫瘍におけるメチル化遺伝子とヒスト	2,340