

プログラム

1月26日木 講演会場 (2F 201)

8:55~9:00

開会の辞

会長：尼崎 賢一（社会福祉法人 三井記念病院 脳神経外科）

9:00~10:35

シンポジウム1

座長：梅岡 克哉（日本医科大学千葉北総病院）

藤巻 高光（埼玉医科大学病院）

[脳神経減圧術における手術顕微鏡、神経内視鏡、外視鏡の選択肢と体位]

S1-1

顔面けいれんに対する微小血管減圧術における基本手技
ー安全確実な顕微鏡下intraflocular approachー

Standard procedure of microvascular decompression with intraflocular approach for hemifacial spasm

一ノ瀬 努 大阪公立大学 脳神経外科

S1-2

指定演者

側臥位,手術顕微鏡を用いた脳神経減圧術

Microvascular decompression using an operating microscope in the lateral position

梅岡 克哉 日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科

S1-3

指定演者

手術顕微鏡および外視鏡下のSupine no retractor MVD (Lateral basal approach)

Supine no retractor MVD (Lateral basal approach) under operating microscope and exoscope

清水 克悦 昭和大学医学部 脳神経外科

S1-4

指定演者

手術顕微鏡と外視鏡及び手術体位の比較

Comparison of operating microscope and exoscope with accompanied surgical positioning

戸田 弘紀 (公財)田附興風会 医学研究所北野病院 脳神経外科

S1-5

外視鏡による仰臥位手術への移行に伴う留意点

A cautionary note about supine microvascular decompression

梅林 大督 京都府立医科大学 脳神経機能再生外科学

S1-6

微小血管減圧術における外視鏡手術の有用性

Exoscopic surgery in micro vascular decompression

細山 浩史 鹿児島市立病院 脳神経外科

S1-7

脳神経血管減圧術に対する神経内視鏡・外視鏡の活用 ～顕微鏡術者の立場から考える
新規モダリティの導入について～

The Use of Neuroendoscopes and Exoscopes in Neurovascular Decompression Surgery - How to
Introduce New Modalities from the Standpoint of a Microsurgeon -

旭山 聞昭 中村記念病院

S1-8

脳神経減圧術における外視鏡下内視鏡手術での操作に有用なセッティング

Useful settings for operation in exo-endoscopic surgery in neurovascular decompression

矢野 茂敏 福岡脳神経外科病院

S1-9 硬性内視鏡補助下の顕微鏡下脳神経減圧術。体位、モニタリング、手術主義の工夫
指定演者 Microvascular decompression for hemifacial spasm and trigeminal neuralgia, with rigid endoscopic assistance. Tips for positioning, monitoring and surgical technique

藤巻 高光 埼玉医科大学病院

S1-10 其々の鏡視下MVD手術について
指定演者 About Each Specular MVD Surgery

一桒 倫生 東京医科大学病院 脳神経外科

S1-11 微小血管減圧術におけるパークベンチ体位作成-診療看護師主導で実施した効率化への取り組み-
Optimal Steps for Making the Park-bench Position.

大久保 麻衣 藤田医科大学病院中央診療部FNP室

S1-12 内視鏡下微小血管減圧術のセットアップと実際
指定演者 Setup and Surgical Steps of Pure Endoscopic Microvascular Decompression

小松 文成 藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科

10:40 - 11:15 一般口演1

座長：樋口 佳則（千葉大学医学部附属病院 脳神経外科）

[戦略全般]

01-1 術前シミュレーションから始まる当院での微小血管減圧術のワークフロー
Preoperative Surgical Simulation as the Initial Step in the Workflow of Microvascular Decompression at Our Institution

庄野 直之 東京大学医学部 脳神経外科学講座

01-2 微小血管減圧術における遠隔手術支援・指導の試み
Surgical assistance and education on microvascular decompression using teleproctoring system.

田中 洋次 東京医科歯科大学 脳神経外科

01-3 非典型的な経過を辿ったMVDの3症例と、transpositionにnBCAを使用した顔面けいれん1症例の経過報告

Three cases of microvascular decompression having uncommon post-operative clinical course and a progress case report of a hemifacial spasm using n-BCA for offending artery transposition.

金澤 隆三郎 流山中央病院脳神経外科

01-4 脳神経減圧術におけるコラーゲンマトリックス (DuraGenTM) を用いたtranspositionの有用性

Usefulness of transposition using a collagen matrix (DuraGenTM) in neurovascular decompression

平岡 史大 福岡脳神経外科病院

01-5 Transpetrosal approachで行った三叉神経痛発症の錐体テント部髄膜腫の一例
A case of trigeminal neuralgia caused by petrotentorial meningioma via transpetrosal approach

後藤 浩之 大阪府済生会中津病院 脳神経外科

[片側顔面痙攣]

- 02-1** 顔面痙攣に対する微小血管減圧術におけるskull base approachの適応
Indication for a skull base approach in microvascular decompression for hemifacial spasm

井上 卓郎 医療法人社団昂会 湖東記念病院

- 02-2** 顔面神経末梢の血管圧迫が原因と考えられた顔面痙攣の一例
A case of hemifacial spasm caused by vascular compression upon distal facial nerve root.

西崎 隆文 宇部興産中央病院

- 02-3** 前下小脳動脈により内側から顔面神経遠位部が圧迫され発症した顔面痙攣の一例
A case of facial spasm caused by medial compression of the distal facial nerve by the anterior inferior cerebellar artery

木村 誠吾 弘善会矢木脳神経外科病院

- 02-4** 片側顔面痙攣におけるAICA PICA common trunkの穿通枝分布 と手術予後
Surgical result in hemifacial spasm in relation with AICA PICA common trunk perforator

後藤 幸大 湖東記念病院

- 02-5** 顔面痙攣に対する微小血管減圧術の再手術
Repeat microvascular decompression for hemifacial spasm

平田 幸子 埼玉医科大学病院

- LS** 三叉神経痛：国際頭痛分類第3版（ICHD-3）の活用と鑑別診断
Trigeminal neuralgia: Overview of International classification of headache disorder 3 (ICHD-3) and related topics

竹島 多賀夫 富永病院 脳神経内科／頭痛センター

- EL** 若手医師へのメッセージ ～Happy Surgeryという結果を得るために～
Messages to young neurosurgeons - To achieve the result of Happy Surgery

尼崎 賢一 社会福祉法人 三井記念病院 脳神経外科

[三叉神経痛]

- 03-1** 微小血管減圧術が著効したSUNCT／SUNAの2例
Two cases of SUNCT／SUNA with remarkable effect of microvascular decompression

古部 昌明 社会医療法人寿会 富永病院

- 03-2** 多発性硬化症による三叉神経痛に対して nerve combing を施行した一例
A case of trigeminal neuralgia due to multiple sclerosis with nerve combing
藤城 高広 田辺脳神経外科病院
- 03-3** 血管圧迫のない両側性三叉神経痛の手術経験
Surgical treatment for bilateral trigeminal neuralgia without vascular compression ~ A case report
田畑 英史 青森市民病院 脳神経外科
- 03-4** 三叉神経痛に対する redo-MVD
Redo-MVD for Trigeminal Neuralgia
島野 裕史 城山病院 脳・脊髄・神経センター
- 03-5** ホスフェニトイン静注療法による三叉神経痛急性増悪発作の救済
Intravenous fosphenytoin therapy for rescue of acute trigeminal neuralgia crisis in patients awaiting neurosurgical procedure: A cross-sectional study
野呂 秀策 中村記念病院

15:05~16:08 シンポジウム2

座長：野呂 秀策（中村記念病院 脳神経外科）

[脳神経減圧術におけるモニタリング]

- 基調講演
S2-L 術中ABRモニタリングの再認識
Realizing how important brainstem auditory evoked potential monitoring is during microvascular decompression surgery
福多 真史 国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科
- S2-1** 側臥位顕微鏡下片側顔面けいれん手術における術中ABR潜時延長を改善するための手技
Surgical techniques to improve intraoperative ABR latency elongation with lateral position, microscopic hemispasm surgery.
西山 悠也 藤田医科大学医学部 脳神経外科
- S2-2** 顔面神経減圧術で Nerve intraoperative monitoring(NIM) の有用性について
Significance of Nerve intraoperative monitoring(NIM) in microvascular decompression for hemifacial spasm
近藤 明恵 城山病院
- S2-3** 椎骨動脈およびcisternal portionの前下小脳動脈が責任血管であると考えられた顔面痙攣の一例
A case of hemifacial spasm caused by compression of anterior inferior cerebellar artery in cisternal portion and vertebral artery.
藤井 啓太 横浜栄共済病院 脳神経外科
- S2-4** 多責任血管性の片側顔面痙攣 MVDにおけるAMRの有効性
Usefulness of abnormal muscle monitoring in hemifacial spasm of multiresponsible offending vessels
上野 勝也 田辺脳神経外科病院

S2-5 Continuous abnormal muscle response (AMR) monitoringによるAMR経時的変化とその有用性

Clinical significance of abnormal muscle response change during microvascular decompression for hemifacial spasm

樋口 佳則 千葉大学医学部附属病院脳神経外科

S2-6 顔面痙攣患者の術前abnormal muscle response波形の形状と術後顔面痙攣治癒遅延の関連性について-複合筋活動電位を用いた検討

Correlation between Delayed Relief after Microvascular Decompression and Morphology of the Abnormal Muscle Response in Patients with Hemifacial Spasm- Examination with Compound Muscle Action Potentials

天野 裕貴 社会医療法人 医仁会 中村記念南病院

16:15~16:45

アフタヌーンセミナー

共催:株式会社河野製作所

座長: 藤井 幸彦 (新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野)

AS 脳神経減圧術用補綴材の開発・認可とその使用

Development and approval of prosthesis for MVD surgery

長谷川 光広 東京ロタワーホスピタル、藤田医科大学医学部脳神経外科

16:50~17:32

一般口演4

座長: 田辺 英紀 (田辺脳神経外科病院)

[症例報告]

O4-1 脳底動脈を責任血管とする三叉神経痛の一例

Trigeminal neuralgia caused by basilar artery compression: a case report

中野 茂樹 千葉大学脳神経外科

O4-2 megadolicoectatic VABAにおけるTN/FS MVD手術手技の留意点

Notes on TN/FS MVD surgical technique in megadolicoectatic VABA

朴 陽太 田辺脳神経外科病院

O4-3 Trigemino-cerebellar arteryによる三叉神経痛に対しEndoscopic Microvascular Decompressionを施行した1例

Endoscopic microvascular decompression for trigeminal neuralgia due to the trigemino-cerebellar artery

小松 文成 藤田医科大学 ばんだね病院 脳神経外科

O4-4 聴・前庭神経の神経血管圧迫症候群に対して微小血管減圧術が著効した1例

Microvascular decompression for neurovascular compression on vestibular nerve

大谷 直樹 日本大学病院 脳神経外科

O4-5 1例報告: 微小血管減圧術の初執刀例

A case report: First operation of microvascular decompression.

松永 恭輔 東京医科大学病院 脳神経外科

O4-6 微小血管減圧術の合併症としての脳幹梗塞の1例

Brainstem infarction as a complication of microvascular decompression surgery: A case report

西野 繁樹 広島市立広島市民病院 救命救急センター

[脳神経減圧術と静脈]

- S3-1** Bone waxのS状静脈洞への迷入により静脈洞血栓症をきたした一例
A case of sinus thrombosis due to migrated bone wax
師井 淳太 秋田県立循環器・脳脊髄センター 脳神経外科
- S3-2** テント部硬膜動静脈瘻により発症した顔面痙攣の一例
A case of tentorial dural arteriovenous fistula with hemifacial spasm
山本 哲 山形市立病院済生館 脳卒中センター
- S3-3** 静脈圧迫による片側顔面痙攣に対するMVD
Microvascular decompression for hemifacial spasm caused by venous compression
渡邊 大貴 中村記念病院 脳神経外科 MVDセンター
- S3-4** 動脈圧迫と静脈圧迫による三叉神経痛の臨床像・画像所見の違いについての検討
Comparative analysis of outcomes of microvascular decompression for trigeminal neuralgia caused by sole arterial and venous compression
佐藤 陽人 関東労災病院脳神経外科
- S3-5** Superior Petrosal Veinのvariationについての検討: transverse pontine veinとの関係について
A study of the variation of Superior Petrosal Vein: Especially about the connection with transverse pontine vein.
横佐古 卓 東京女子医科大学附属足立医療センター 脳神経外科
- S3-6** 三叉神経痛に対する減圧術中にring状に残したくも膜により錐体静脈が閉塞し小脳浮腫を来した1例
Occlusion of superior petrosal vein by Ring-shaped arachnoid membrane caused cerebellar edema in microvascular decompression for trigeminal neuralgia: a case report
大熊 理弘 社会医療法人医仁会 中村記念病院

ポスターセッション

- P1** 後下小脳動脈のcortical branchが責任血管であった舌咽神経痛の1例
A case of glossopharyngeal neuralgia in which the cortical branch of the posterior inferior cerebellar artery was responsible
林 直一 東海大学医学部脳神経外科
- P2** 三叉神経痛における三叉神経の形態学的解析
Morphological analysis of trigeminal nerve in trigeminal neuralgia
石和田 宰弘 塩田記念病院 脳神経外科
- P3** 神経血管減圧術後にカルバマゼピンを中止したところ、高齢発症の側頭葉てんかん合併が判明した三叉神経痛の一例
Discontinuation of carbamazepine revealed masked temporal lobe epilepsy after neurovascular decompression for trigeminal neuralgia; Case report
荻野 雅宏 獨協医科大学 脳神経外科
- P4** 右椎骨動脈分岐有窓形成を伴う片側顔面痙攣に対して微小血管減圧術を施行した1例
Microvascular decompression for hemifacial spasm associated with vertebral artery anomaly
松宮 啓護 千葉大学医学部附属病院
- P5** 神経血管圧迫症候群に合併する未破裂脳動脈瘤の検討
Coexistence of Neurovascular Compression Syndrome and Unruptured Cerebral Aneurysm
小松 文成 藤田医科大学 ばんだね病院 脳神経外科
- P6** 顔面痙攣に対する完全内視鏡での微小血管減圧術
Full endoscopic microvascular decompression for facial spasm
山田 康博 藤田医科大学 ばんだね病院 脳神経外科
- P7** 複数の血管が関与する典型的三叉神経痛の責任血管予測
Prediction of offender vessel in typical trigeminal neuralgia involving multiple vessels
五島 久陽 町田脳神経外科
- P8** 低身長は三叉神経痛発症のリスク因子である
Short stature is a risk factor for the development of trigeminal neuralgia
野村 契 総合青山病院 脳脊髄センター
- P9** 顔面痙攣の血管解剖の特徴ー脳ドック症例との比較ー
Characteristics of cerebrovascular anatomy of facial spasm
氏原 匡樹 埼玉医科大学病院 脳神経外科
- P10** 脳腫瘍に関連した症候性三叉神経痛に対する腫瘍摘出術による治療成績と合併症の検討
Surgical treatment results and complications of symptomatic trigeminal neuralgia caused by tumors
植川 顕 熊本大学病院 脳神経外科

P11 脳腫瘍による三叉神経痛の臨床的特徴と外科治療

Clinical features and surgical treatment of trigeminal neuralgia caused by brain tumor.

四條 克倫 日本大学医学部脳神経外科