

プログラム

第1会場(4F マリンホール)

8:25～8:30 **開会の辞** 会長：福多 真史(国立病院機構 西新潟中央病院 脳神経外科・臨床研究部長)

8:30～9:12 **一般口演1**

[術前評価]

座長：前原 健寿(東京共済病院 脳神経外科)

増岡 淳(佐賀大学 医学部 脳神経外科学講座)

O1-1 人工知能(AI)による物体検知を利用した顔面痙攣の客観的評価システムの開発

Development of an Objective Evaluation System for Facial Spasms Using AI-Based Object Detection

松澤 等 社会医療法人柏葉会 札幌柏葉会病院

O1-2 口すぼめ刺激を用いた片側顔面痙攣の Tonic/Clonic 成分定量評価法の確立

Quantitative Assessment of Tonic and Clonic Components in Hemifacial Spasm Using Standardized Mouth Pursing Activation

野村 契 豊橋ハートセンター

O1-3 Foramen magnum・mastoid tip・外耳孔を用いた Asterion 同定法の解剖学的検討

An Anatomical Study of Asterion Localization Using the Foramen Magnum, Mastoid Tip, and External Acoustic Meatus

百武 佑理 北里大学 メディカルセンター 脳神経外科

O1-4 術中所見解析による

Superior Petrosal Vein 導出位置からの Transverse Pontine Vein 構成予測

Prediction of Transverse Pontine Vein Configuration Based on the Drainage Site of the Superior Petrosal Vein in Microvascular Decompression for Trigeminal Neuralgia

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

O1-5 微小血管減圧術における

拡張現実ナビゲーションシステムを用いた責任血管可視化の初期使用経験

Initial clinical experience of augmented reality navigation for visualization of offending vessels during microvascular decompression

宇野 健志 帝京大学 医学部 脳神経外科学講座

O1-6 術前顔面神経長の左右差からみた椎骨動脈関与片側顔面痙攣の病態

— 術前画像で「広く見える脳槽」の再解釈 —

Vertebral Artery-Related Hemifacial Spasm: Facial Nerve Elongation Suggesting a Pseudo-Wide Cistern

一桒 倫生 東京医科大学病院 脳神経外科

[術前シミュレーション]

座長：小林 正人(埼玉医科大学病院 脳神経外科)

黒崎 雅道(鳥取大学 医学部 脳神経外科)

- S1-1** 血管圧迫を認めない三叉神経痛に対する Internal Neurolysis の方法と適応の検討
Investigation of the surgical technique and indication of internal neurolysis for trigeminal neuralgia without vascular compression
小野田 恵介 国際医療福祉大学成田病院 脳神経外科
- S1-2** 三次元融合画像で学ぶ脳神経減圧術
Microvascular decompression education using three-dimensional multi-fusion imaging
小倉 良介 新潟大学脳研究所 脳神経外科
- S1-3** The modified Frankfort horizontal plane を使用した外側後頭下開頭の提案
Retrosigmoid Craniotomy Using the Modified Frankfort Horizontal Plane
二村 元 大阪医科薬科大学 脳神経外科・脳血管内治療科
- S1-4** 神経減圧術開頭時の静脈洞の位置推定：
従来の CT 装置による3次元骨画像を用いた工夫
Estimation of location of venous sinuses for microvascular decompression: Tips using conventional 3D bone CT images
小林 正人 埼玉医科大学病院
- S1-5** VA Bending Length は
「無理な transposition」を避けるべき穿通枝を予測できるか
— 片側顔面痙攣に対する神経血管減圧術の術前予測 —
Preoperative Prediction of Perforating Arteries Interfering with Transposition in Microvascular Decompression for Hemifacial Spasm: A Retrospective Study Using Vertebral Artery Bending Length
魚住 洋一 神戸大学大学院 医学研究科 外科系講座 脳神経外科学分野
- S1-6** 椎骨脳底動脈の走行の違いによる減圧方法の工夫
Decompression methods based on differences in the course of the vertebral basilar artery
梅岡 克哉 日本医科大学 脳神経外科
- S1-7** 血管圧迫のない Type1 三叉神経痛はなぜ起こるか：
術前の三叉神経周囲脳脊髄液乱流の検出に基づく手術適応の判断について
Type 1 trigeminal neuralgia without Neurovascular compression: Surgical decision-making based on preoperative detection of CSF turbulence around the trigeminal nerve
大宅 宗一 群馬大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学

**SP “確実に安全な MVD” の推進を目指して
— 日本脳神経減圧術学会における「認定医師制度」の創設 —**

畑山 徹 水戸ブレインハートセンター

[内視鏡・外視鏡]

座長：小松 文成(藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科)
後藤 剛夫(大阪公立大学 脳神経外科)

- O2-1** 当院における脳神経減圧術に対する、外視鏡下手術の初期経験の報告
Initial Experience with Exoscopic Microvascular Decompression
折口 槇一 千葉大学医学部附属病院 脳神経外科
- O2-2** 外視鏡下微小血管減圧の工夫と教育的効果
Exoscope-Assisted Microvascular Decompression: Technical Modifications and Educational Value
一ノ瀬 努 大阪公立大学 医学部 脳神経外科
- O2-3** 患者別解剖に応じた三叉神経痛に対する内視鏡単独・顕微鏡下脳神経減圧術の選択
Anatomy-tailored selection of fully endoscopic versus microscopic microvascular decompression for trigeminal neuralgia
松島 健 東京医科大学 脳神経外科
- O2-4** 神経内視鏡による脳神経減圧術のパラダイムシフト
Endoscopic Microvascular Decompression: A Paradigm Shift in Microvascular Decompression Surgery
小松 文成 藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科
- O2-5** SURG-TLX を用いた微小血管減圧術における術者の作業負荷と術野画質の評価：
外視鏡と顕微鏡の比較
SURG-TLX Assessment of Surgeon Workload and Visualization Quality in Microvascular Decompression
戸田 弘紀 医学研究所北野病院 脳神経外科
- O2-6** 内視鏡と外視鏡を併用した微小血管減圧術におけるハイブリッドアプローチ
A hybrid microvascular decompression technique combining endoscopic and exoscopic visualization
宇野 健志 帝京大学 医学部 脳神経外科学講座

[椎骨動脈関与例]

座長：尼崎 賢一(三井記念病院)

安部 洋(福岡大学 脳神経外科)

O3-1 椎骨動脈トランスポジションのための拡大後頭下開頭を用いた、新しい「スリング & クリップ」手技

A Novel Sling-and-Clip Technique via Extended Retrosigmoid Approach for Vertebral Artery Transposition

藤原 廉 成田富里徳洲会病院 脳神経外科

O3-2 高度蛇行の椎骨脳底動脈関連の三叉神経痛に対するの anterior transpetrosal approach による MVD 連続9症例の検討

A Consecutive Series of Ten Microvascular Decompression Cases for Trigeminal Neuralgia associated with tortuous Vertebrobasilar artery via the Anterior Transpetrosal Approach

瀬川 将史 NTT 東日本関東病院

O3-3 椎骨動脈が関与する片側顔面痙攣に対する微小血管減圧術 —Far lateral approach および V3 pre-clamp technique の有効性—

Microvascular decompression for hemifacial facial spasm associated with vertebral artery-The efficacy of V3 pre-clamp technique with suboccipital far lateral approach-

角田 翔 NTT 東日本関東病院

O3-4 椎骨動脈を責任血管とする神経血管圧迫症に対する脳神経減圧術

Microvascular decompression for neurovascular compression caused by vertebral artery

大谷 直樹 日本大学病院 脳神経外科

O3-5 椎骨動脈が関与する片側顔面痙攣の神経血管減圧術：承認適応内使用の手術材料による手技とその問題点

Microvascular Decompression for Hemifacial Spasm Involving the Vertebral Artery: Surgical Techniques Using On-Label Materials and Their Limitations

野崎 孝雄 浜松医科大学 医学部 脳神経外科

O3-6 椎骨脳底動脈関与の片側顔面痙攣における脳神経減圧術の注意点

Surgical Considerations for Microvascular Decompression in Hemifacial Spasm Involving the Vertebrobasilar Artery

二村 元 大阪医科薬科大学 脳神経外科 脳血管内治療科

LS-1 高難度 MVD 症例に対する私の治療戦略
— 器具とテクニックにこだわりを —

野中 洋一 東海大学 医学部 外科学系脳神経外科学領域

LS-2 高難度三叉神経痛手術
— 再発例および椎骨脳底動脈を責任血管とする症例に対する手術戦略 —

小野田 恵介 国際医療福祉大学成田病院 脳神経外科

座長：藤巻 高光（埼玉医科大学 脳神経外科 名誉教授、客員教授）

EL1 片側顔面けいれんに対する神経減圧術の基本

樋口 佳則 千葉大学大学院 医学研究院 脳神経外科学

座長：藤巻 高光（埼玉医科大学 脳神経外科 名誉教授、客員教授）

EL2 三叉神経痛に対する神経減圧術の基本

井上 卓郎 湖東記念病院 脳神経外科

[術中モニタリング]

座長：後藤 哲哉（諏訪赤十字病院）

野呂 秀策（中村記念病院 脳神経外科）

S2-1 異常筋反応、複合筋活動電位を用いた片側顔面痙攣の病態評価
— 遅発性顔面麻痺を予測することはできるか？ —

Prediction of Delayed Facial Palsy -Evaluation of the Pathophysiology of Hemifacial Spasm Using Abnormal Muscle Response, and Compound Motor Action Potential

天野 裕貴 中村記念病院

S2-2 脳神経減圧術における術中モニタリング
— 経験から学ぶ実践と限界 —

Intraoperative Monitoring in Microvascular Decompression: Lessons from Experience on Practice and Limitations

平石 哲也 新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野

- S2-3** 三叉神経痛の微小血管減圧術中の効果判定に有用な術中脳神経モニタリング
 Intraoperative cranial nerve monitoring is useful for evaluating the therapeutic effect during microvascular decompression for trigeminal neuralgia
 原野 英 日本大学 医学部 脳神経外科
- S2-4** 三叉神経痛における三叉神経根感覚枝の電気生理学的 mapping
 Electrophysiological mapping of the sensory root of the trigeminal nerve in trigeminal neuralgia
 旭山 聞昭 中村記念病院 脳神経外科 MVD センター
- S2-5** 当院における顔面けいれんに対する微小血管減圧の術中神経モニタリングと長期予後との関連についての検討
 A study of the relationship between intraoperative neuromonitoring and long-term prognosis during microvascular decompression for hemifacial spasm at our hospital
 森 史 日本大学 医学部 脳神経外科
- S2-6** “AMR は魔物…”、ゆえにどう「使う」か？
 “AMR is a mysterious…” so how do we “use” it ?
 畑山 徹 水戸ブレインハートセンター

15:15～15:57 **一般口演4**

[長期予後・合併症]

座長：花谷 亮典(鹿児島大学 医歯学総合研究科 脳神経外科学)
 中田 光俊(金沢大学 脳神経外科)

- O4-1** 片側顔面痙攣に対する微小血管減圧術後 Delayed cure の臨床的検討
 Delayed cure after microvascular decompression for hemifacial spasm: a single-center analysis
 中野 茂樹 千葉大学 脳神経外科
- O4-2** 片側顔面痙攣手術において治癒しない症例の検討
 Analysis of Non-curative Cases After Microvascular Decompression for Hemifacial Spasm
 久須美 真理 北里大学メディカルセンター 脳神経外科
- O4-3** 当院における片側顔面けいれん術後の遅発性顔面神経麻痺について
 Delayed facial nerve palsy after hemifacial spasm surgery at our hospital
 高尾 哲郎 長岡赤十字病院
- O4-4** 脳神経減圧術後に生じる急性・慢性硬膜下血腫の年齢特性に関する後方視的検討
 Age-Related Characteristics of Acute and Chronic Subdural Hematoma After Microvascular Decompression: A Retrospective Study
 渥美 皓介 社会医療法人医仁会 中村記念病院 MVD センター

O4-5 脳神経減圧術後の静脈洞血栓症発症因子解析と低減の工夫
Affected factors and preventive technique of sinus thrombosis after microvascular decompression surgery
峯 裕 埼玉医科大学 医学部 脳神経外科

O4-6 MVD 術後の髄液鼻漏に対する腰椎穿刺排液による初期治療戦略
An initial treatment strategy using lumbar puncture drainage for CSF rhinorrhea after microvascular decompression
川村 晋司 三井記念病院

16:00～16:42 **一般口演5**

[三叉神経痛・その他]

座長：浜崎 禎(琉球大学 脳神経外科)

西山 悠也(藤田医科大学 医学部 脳神経外科)

O5-1 PLBA (persistent primitive lateral basilovertbral anastomosis) 遺残が関与する HFS 共通幹症例の血管解剖学的特徴
Vascular anatomical characteristics of hemifacial spasm cases with a common trunk associated with persistent primitive lateral basilovertbral anastomosis (PLBA)

西山 悠也 藤田医科大学 医学部 脳神経外科

O5-2 上斜筋ミオキミアに対する脳神経減圧術における術前画像と術中所見の比較
Comparison of Preoperative Imaging and Intraoperative Findings in Cranial Nerve Decompression Surgery for Superior Oblique Myokymia

本庄 華織 医療法人医仁会 中村記念病院

O5-3 急性三叉神経痛に対する静注ホスフェニトイン療法：
IFT Study に基づく治療戦略
Intravenous Fosphenytoin for Acute Trigeminal Neuralgia: Evidence from the IFT Study

野呂 秀策 中村記念病院 脳神経外科

O5-4 三叉神経痛に対する Stitched sling retraction 法の長期成績の検討
Long term outcome of stitched sling retraction technique for trigeminal neuralgia

前山 元 佐賀大学 医学部 脳神経外科学講座

O5-5 三叉神経痛に対する微小血管減圧術の標準手術手技
— 次世代術者への継承 —
A Standardized Operative Technique for Microvascular Decompression in Trigeminal Neuralgia

金岡 杏純 東京北医療センター

O5-6 発生機序の異なる三叉神経痛に対する Internal Neurolysis の正しい適用法につき、
患者さんの立場から考える
Efficacy and reliability of Internal Neurolysis for trigeminal neuralgia

近藤 明恵 医療法人春秋会 城山病院

- P1-1** 片側顔面けいれんに対する手術後に難治性の頭痛を生じた一例
A case of intractable headache after microvascular decompression surgery for hemifacial spasm
佐々木 達也 岡山大学大学院 脳神経外科
- P1-2** 顔面痙攣を呈した先天性頭蓋頸椎・後頭筋形成異常の一例
A Case of Hemifacial Spasm Associated with Congenital Craniovertebral and Occipital Muscle Malformations
古部 昌明 社会医療法人寿会 富永病院
- P1-3** 椎骨脳底動脈偏倚の経時的進行を画像的に確認し得た
非同期性両側片側顔面けいれんの1例
Metachronous bilateral hemifacial spasm with progressive vertebrobasilar deviation demonstrated by serial magnetic resonance imaging: a case report
中井 康雄 和歌山県立医科大学 脳神経外科
- P1-4** 片側顔面痙攣術後のテフロン肉芽腫による進行性顔面神経麻痺に対して
再手術を行った一例
A surgical case of progressive facial nerve palsy caused by a Teflon granuloma following microvascular decompression for hemifacial spasm
畑山 和己 船橋市立医療センター
- P1-5** 片側顔面痙攣で発症した小脳橋角部腫瘍の2例
Cerebellopontine angle tumor with hemifacial spasm in two cases
手賀 丈太 福岡大学 医学部 脳神経外科
- P1-6** 顔面痙攣に対して外視鏡下に仰臥位で神経減圧術を行った1例
Microvascular Decompression for Hemifacial Spasm Using an Exoscope on the Supine lateral Position: A Case Report
鳥橋 孝一 さいたま市民医療センター
- P1-7** 下位脳神経越しの操作を必要とする片側顔面痙攣に対する脳神経減圧術
Microvascular Decompression for Hemifacial Spasm Requiring Surgical Manipulation Across the Lower Cranial Nerves
中谷 昂平 東京医科大学茨城医療センター 脳神経外科
- P1-8** 発達した下錐体静脈により顔面神経根出口部の視認性が低下した
脳神経減圧術の一例
A case of microvascular decompression in which the visibility of the facial nerve root exit zone was reduced by a developed inferior petrosal vein
田中 慎吾 金沢大学 脳神経外科

P1-9 左顔面痙攣に対する微小血管減圧術後に症状再燃し、末梢側の圧迫に対し transposition を要した一例
A case of hemifacial spasm requiring reoperation with transposition for distal AICA compression after microvascular decompression

西山 太郎 大阪市立総合医療センター 脳神経外科

P1-10 眼瞼下垂優位の臨床像を呈した非典型的片側顔面痙攣の1例
An Atypical Hemifacial Spasm with Ptosis-Predominant Presentation: A Case Report

柳川 太郎 水戸ブレインハートセンター

16:55～17:45 **ポスター2**

[三叉神経痛1]

座長：溝渕 佳史(高知赤十字病院 脳神経外科)

P2-1 三叉神経痛の臨床的特徴と安全に微小血管減圧術を行うための手術手技上の工夫
Clinical Features and Technical Details of Microvascular Decompression for Trigeminal Neuralgia

豊田 研隆 小山記念病院 脳神経外科

P2-2 vertebrobasilar dolichoectasia が関与する三叉神経痛に対する新しい手術戦略
—nerve rerouting technique

A novel surgical strategy for trigeminal neuralgia associated with vertebrobasilar dolichoectasia - nerve rerouting technique

中里 公紀 前橋赤十字病院

P2-3 内耳道結節削除を要した非錐体静脈圧迫による若年性三叉神経痛に対する
脳神経減圧術の一例

Microvascular Decompression for Young-Onset Trigeminal Neuralgia Caused by a Non-Petrosal Vein Obscured by an Enlarged Suprameatal Tubercle: A Case Report

松本 政輝 昭和医科大学 医学部 脳神経外科学講座

P2-4 遺残三叉神経動脈の変異型に関連した三叉神経痛の一手術例

A Case of Trigeminal Neuralgia Associated with a Persistent Primitive Trigeminal Artery Variant

小澤 祥成 日本大学 医学部 脳神経外科

P2-5 三叉神経第1枝領域の非典型的疼痛に対して神経血管減圧術が有効であった1例

Microvascular Decompression for Atypical Pain in the Ophthalmic Division (V1) of the Trigeminal Nerve: A Case Report

東 拓一郎 鹿児島大学大学院 歯医学総合研究科 脳神経外科学

P2-6 充填物の癒着が原因であった再発三叉神経痛の再手術

Surgical treatment of recurrent trigeminal neuralgia due to Teflon adhesion

鄭 倫成 大阪けいさつ病院 脳神経外科

P2-7 発症から約30年経過し、
外科的治療介入で症状の改善が得られた非典型的三叉神経痛の一例
A case of atypical trigeminal neuralgia in which symptoms improved after surgical intervention
approximately 30 years after onset

吉野 正紀 東京警察病院 脳神経外科

P2-8 開頭術後30年以上経過して発症した
癒着性くも膜炎による三叉神経痛に対する一手術例
A case report of trigeminal neuralgia due to adhesive arachnoiditis developing more than 30 years after
craniotomy

竹崎 達也 熊本大学病院 脳神経外科

P2-9 当院で internal neurolysis を施行した三叉神経痛12症例についての検討
Internal Neurolysis for Trigeminal Neuralgia: Experience of 12 Cases at a Single Institution

赤嶺 壮一 医療法人宝美会 総合青山病院 脳・脊髄センター

P2-10 三叉神経痛に対する“Minimal Internal Neurolysis”の中・長期治療成績
Mid- to Long-Term Outcomes of“Minimal Internal Neurolysis”for no-Neurovascular Compression
Trigeminal Neuralgia

小林 広昌 福岡大学 医学部 脳神経外科

16:55～17:45 **ポスター3**

[三叉神経痛2]

座長：戸田 弘紀 (医学研究所 北野病院)

P3-1 三叉神経を貫通した Trigemino-cerebellar artery による
三叉神経痛再発症例に対して減圧術を施行した1例
Recurrent trigeminal neuralgia due to a trigemino-cerebellar artery penetrating the trigeminal nerve
treated with microvascular decompression: a case report

栗原 健吾 社会医療法人輝城会 沼田脳神経外科循環器科病院

P3-2 三叉神経痛における三叉小脳動脈の関与に関する検討
A Study of the Involvement of the Trigemino-cerebellar Artery in Trigeminal Neuralgia

平岡 史大 南福岡脳神経外科病院 脳神経外科

P3-3 ガンマナイフ治療後に奏効しなかった三叉小脳動脈の圧迫による三叉神経痛
Microvascular decompression for trigeminal neuralgia caused by trigemino-cerebellar artery in patient
with ineffective gamma knife surgery

阿部 英治 医療法人健裕会 永富脳神経外科病院 脳神経外科

P3-4 ガンマナイフ後に別領域に痛みが再燃した三叉神経痛の1例
A recurrent case of trigeminal neuralgia after gamma knife radiosurgery

松本 洋明 吉田病院附属脳血管研究所 脳神経外科

- P3-5** ガンマナイフ治療後再発に対して MVD を行った三叉神経痛の検討
A study of trigeminal neuralgia treated with Microvascular decompression for recurrence after gamma knife surgery
池田 英敏 大阪市立総合医療センター 脳神経外科
- P3-6** 術前画像で検出困難であった微小髄膜腫に伴うくも膜癒着が誘発した三叉神経痛の一例
Trigeminal neuralgia caused by an occult micro-meningioma with secondary arachnoid adhesion and tethering
堀 聡 横須賀市立総合医療センター 脳神経外科
- P3-7** 腫瘍再発を伴わない小脳橋角部腫瘍術後に遅発性に発症した三叉神経痛に対する外科的治療の有効性
Surgical management of trigeminal neuralgia emerging in the long term after cerebellopontine angle tumor surgery without tumor regrowth
松永 恭輔 東京医科大学病院
- P3-8** 微小髄膜腫と拡大した suprameatal tubercle によるサンドイッチ状圧排で生じた三叉神経痛
Trigeminal neuralgia caused by sandwich compression between a minute meningioma and suprameatal tubercle
川島 明次 聖路加国際病院 脳神経外科
- P3-9** 三叉神経痛を発症した後頭蓋窩から第三脳室にかけての大型類上皮腫の1例
A case of a large epidermoid cyst extending from the posterior fossa to the third ventricle presenting with trigeminal neuralgia
宮原 宏輔 横浜医療センター 脳神経外科
- P3-10** 脳腫瘍を原因とした二次性三叉神経痛の発症機序の検討
Mechanisms of secondary trigeminal neuralgia caused by brain tumors
四條 克倫 日本大学 医学部 脳神経外科

17:45~18:35 **ポスター4**

[三叉神経痛3・合併症]

座長：清水 克悦(昭和医科大学 脳神経外科)

- P4-1** 椎骨脳底動脈延長拡張症による三叉神経痛に対する微小血管減圧術後に生じた同側および対側外転神経麻痺：術前リスク評価の重要性
Ipsilateral and Contralateral Abducens Nerve Palsy Following Microvascular Decompression for Trigeminal Neuralgia Caused by Vertebrobasilar Dolichoectasia: Importance of Preoperative Risk Assessment
小杉 健三 慶應義塾大学病院

- P4-2** 三叉神経痛の非典型圧迫因子の検討
Unusual offending structures in microvascular decompression for trigeminal neuralgia
末永 潤 横浜市立大学 医学部 脳神経外科学
- P4-3** 三叉神経痛の漢方薬治療
Kampo medicines for Trigeminal Neuralgia
熊井 潤一郎 千葉西総合病院
- P4-4** 三叉神経痛に対する神経減圧術後 11 ヶ月に遅発性の著明な脳浮腫を来した一例
Teflon granuloma causing brain edema after microvascular decompression for trigeminal neuralgia: a case successfully treated with steroid therapy alone
望月 賢紀 埼玉医科大学病院
- P4-5** Union 近傍の椎骨動脈を transposition する際の
anterior spinal artery への影響と安全性の検討
Effects of Vertebral Artery Transposition Near the Vertebrobasilar Junction on the Anterior Spinal Artery
小林 広昌 福岡大学 医学部 脳神経外科
- P4-6** MVD における術後髄液漏に対するベイルアウト
～DuraGen[®] 併用下での髄液漏症例を通じて～
Bailout Strategies for Postoperative CSF Leakage in Microvascular Decompression (MVD)
大熊 理弘 社会医療法人医仁会 中村記念病院
- P4-7** 脳神経減圧術後に発症した横 S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻の 2 例
Two Cases of Transverse Sigmoid Sinus Dural Arteriovenous Fistula After Microvascular Decompression Surgery
田畑 英史 青森市民病院
- P4-8** 遅発性顔面麻痺と創感染を併発した片側顔面痙攣の一例
Delayed facial palsy with concomitant surgical site infection after microvascular decompression
藤井 雄 信州大学 医学部 脳神経外科
- P4-9** 頭蓋内微小血管減圧術の際に当院で行っている合併症予防の工夫
Techniques for preventing complications during microvascular decompression
土居 温 社会医療法人信愛会 暇生会脳神経外科病院
- P4-10** MVD 術中に初めて気づく posterior fossa natural dural defect
—665 例の経験からみた稀だが注意すべき pitfall—
Posterior Fossa Natural Dural Defects Discovered During Microvascular Decompression A Rare but Important Pitfall in 665 Cases
新井 晋太郎 昭和医科大学 三叉神経痛・顔面痙攣総合センター

- P5-1** 片側顔面痙攣の手術時に乳突蜂巣を解放させない開頭手技について
Craniotomy technique avoiding the opening of mastoid air cells in surgery for hemifacial spasm
藤森 大智 脳神経疾患研究所附属 総合南東北病院
- P5-2** 術前手術シミュレーションによる乳突蜂巣開放回避の工夫
Tips for Avoiding Mastoid Air Cell Breach via Surgical Simulation
庄野 直之 東京大学医学部附属病院 脳神経外科
- P5-3** 骨表面から真の T-S junction を同定するための工夫
A Technique to Identify the True Transverse-Sigmoid Junction Based on Bony Surface Landmarks
木下 裕介 札幌柏葉会病院
- P5-4** 微小血管減圧術における3D術前シミュレーション(GRID)の有用性
— 経験の浅い術者の視点から —
Usefulness of Three-Dimensional Preoperative Simulation Using GRID in Microvascular Decompression:
From the Perspective of an Inexperienced Surgeon
川口 愛 帝京大学医学部附属病院 脳神経外科
- P5-5** 三叉神経痛における
内視鏡と外視鏡の3Dシミュレーションモデルを用いた比較検証
Quantitative Comparison of Endoscopic and Exoscopic Views in Trigeminal Neuralgia Using a 3D
Simulation Model
田端 晋也 帝京大学 医学部 脳神経外科
- P5-6** MVD 未経験施設における手術体制導入の試み
— 多職種連携と教育による安全な体制構築 —
Establishing a Surgical System for Microvascular Decompression in a Previously Inexperienced Institution
— Multidisciplinary Collaboration and Education for Safety —
高松 聖史郎 北九州病院機構 北九州市立八幡病院 脳神経外科
- P5-7** 後下小脳動脈単独による三叉神経痛および舌咽神経痛併発の一例
A case of concomitant trigeminal and glossopharyngeal neuralgia caused by a posterior inferior cerebellar
artery
川村 晋司 三井記念病院
- P5-8** 疼痛分布の変化を呈した三叉神経痛と舌咽神経痛の合併例に対する
同時微小血管減圧術
A Case of Combined Trigeminal and Glossopharyngeal Neuralgia Treated with Simultaneous Microvascular
Decompression
澤田 重信 中部国際医療センター

P5-9 耳の奥に痛みが限局する舌咽神経痛
～神経起始部背側での静脈圧迫の可能性～

Glossopharyngeal Neuralgia Presenting with Deep Ootalgia: Possible Venous Compression on the Dorsal Aspect of the Root Exit Zone

野村 亮太 社会医療法人医仁会 中村記念病院 脳神経外科

P5-10 後頭静脈洞発達例における舌咽神経痛に対する減圧術の工夫

Technical considerations for microvascular decompression in glossopharyngeal neuralgia with a well-developed occipital sinus

後藤 浩之 大阪府済生会中津病院

17:45～18:35 **ポスター6**

[手術手技]

座長：野村 契(豊橋ハートセンター)

P6-1 Intermuscular fat pad を使用した硬膜形成について

Dural Reconstruction using the Intermuscular Fat Pad between the Splenius Capitis and Semispinalis Capitis

後藤 幸大 湖東記念病院

P6-2 Bone wax を使用しない mastoid emissary vein の処置

Management of the mastoid emissary vein without 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

P6-3 演題取り下げ

P6-4 卒後18年目から開始した微小血管減圧術：
初期症例の転帰と手技に関する一考察

Early experience with microvascular decompression 18 years after graduation: a review of outcome and procedure

外間 洋平 琉球大学病院 脳神経外科

P6-5 蛇行した両側椎骨動脈による頸髄圧迫に対して
polytetrafluoroethylene によるスリング法を工夫して椎骨動脈の転位を行った一例

A Case of Cervical Spinal Cord Compression Caused by Tortuous Bilateral Vertebral Arteries Treated with Bilateral Vertebral Artery Transposition Using a Modified Polytetrafluoroethylene Sling Technique

酒本 海帆 群馬大学大学院医学系研究科 脳神経外科学

P6-6 片側顔面痙攣術後長期経過で発症した同側の三叉神経痛に対する1手術例の報告

A Surgical Case of Ipsilateral Trigeminal Neuralgia Developing Long After Surgery for Hemifacial Spasm

藏成 勇紀 川崎市立川崎病院 脳神経外科

P6-7 再発三叉神経痛に対する anterior petrosal approach の経験
—遠位部圧迫に着目した2例報告

Anterior Petrosal Approach for Recurrent Trigeminal Neuralgia: A Two-Case Report Focusing on Distal Neurovascular Compression

馬越 通有 NTT 東日本関東病院 脳神経外科

P6-8 内視鏡併用微小血管減圧術の初期経験

Initial Experience with Endoscope-Assisted Microvascular Decompression

柴尾 俊輔 獨協医科大学 脳神経外科

P6-9 複雑な神経血管圧迫症候群に対する、内視鏡下微小血管減圧術の有用性と工夫

Endoscopic Microvascular Decompression for Complex Neurovascular Compression syndrome: Utility and Technical Tips

岸田 悠吾 東京Dタワーホスピタル

P6-10 ‘深く狭い’術野において精度の高い操作を行うためのトレーニング法

Microsurgical Training Method for Deep and Narrow Surgical Field Required for Microvascular Decompression

豊田 研隆 小山記念病院 脳神経外科

18:40～18:45 **次期会長挨拶** 次期会長：野呂 秀策(社会医療法人医仁会 中村記念病院 診療本部長・MVD センター長)
閉会挨拶 会長：福多 真史(国立病院機構 西新潟中央病院 脳神経外科・臨床研究部長)

18:50～20:00 **懇親会／優秀ポスター賞表彰**