

プログラム

6月12日(木) 第1日目

A会場

8:40～9:30

奇形・感染 I

座長 谷 諭 (東京慈恵会医科大学)

西川 節 (North Shore University Hospital)

1A-01 Syndrome of occipitoatlantoaxial hypermobility (instability)

西川 節, ミルホラートトーマス, ボログネーゼパオロ, ルーンプラプントチェン
The Chiari Institute, North Shore University Hospital

1A-02 Association of Chiari malformation and tethered cord syndrome

西川 節, ミルホラートトーマス, ボログネーゼパオロ, ルーンプラプントチェン
The Chiari Institute, North Shore University Hospital

1A-03 脊髄空洞症を伴うChiari奇形におけるSSシャント術後の小脳扁桃の変化

矢野俊介¹⁾, 飛驒一利¹⁾, 秋野 実²⁾, 岩崎喜信¹⁾
北海道大学 医学研究科 神経外科¹⁾, 札幌麻生脳神経外科病院²⁾

1A-04 キアリ奇形を伴った脊髄空洞症におけるdysesthetic painの検討

飛驒一利, 矢野俊介, 岩崎喜信
北海道大学 医学研究科 神経外科

1A-05 くも膜下出血後合併症としての遅発性脊髄癒着性くも膜炎の検討

宮尾泰慶¹⁾, 森 康輔¹⁾, 嶋田延光¹⁾, 吉峰俊樹²⁾
市立吹田市民病院 脳神経外科¹⁾, 大阪大学 医学部 脳神経外科²⁾

1A-06 頸椎硬膜外膿瘍の検討

荻原浩太郎, 西浦 司, 伊丹尚多, 西口充久, 日下 昇, 吉本祐介
独立行政法人 国立病院機構 岩国医療センター 脳神経外科

9 : 30 ~ 10 : 40

脊髄血管障害

座長 久保田基夫 (亀田総合病院)

野崎 和彦 (滋賀医科大学)

1A-07 脊髄硬膜動静脈奇形の外科的治療

新 靖史¹⁾, 森本哲也²⁾, 松山 武¹⁾, 鄭 倫成¹⁾, 岩橋秀明¹⁾, 今西正巳¹⁾, 川口正一郎¹⁾
奈良県立奈良病院 脳神経外科¹⁾, 大阪警察病院 脳神経外科²⁾

1A-08 脊髄硬膜動静脈瘻の治療とその問題点

齊藤明彦, 伊藤 靖, 西野和彦, 藤井幸彦
新潟大学 脳研究所 脳神経外科

1A-09 前脊髄動脈から流入する脊髄動静脈奇形に対する塞栓術

小南 修史¹⁾, 金 景成¹⁾, 戸田 茂樹²⁾, 小林 士郎¹⁾, 寺本 明²⁾
日本医科大学 千葉北総病院 脳神経外科¹⁾, 日本医科大学 脳神経外科²⁾

1A-10 稀な経過をたどった後頭蓋窩および脊髄動静脈瘻の検討

久保田基夫¹⁾, 譲原雅人¹⁾, 石井一彦¹⁾, 田中美千裕²⁾, 菊池陽一³⁾
亀田総合病院 脊椎脊髄外科¹⁾, 亀田総合病院 脳神経外科²⁾, 亀田総合病院 神経放射線科³⁾

1A-11 頭蓋頸椎移行部硬膜動静脈瘻9例の検討：臨床的特徴、治療について

三好康之, 安原隆雄, 西田あゆみ, 徳永浩司, 杉生憲志, 伊達 勲
岡山大学 脳神経外科

1A-12 遺伝性出血性毛細血管拡張症 (HHT) に合併したhigh-flow AVFの3例

笹森 徹¹⁾, 飛驒一利¹⁾, 浅野 剛²⁾, 中山若樹¹⁾, 黒田 敏¹⁾, 岩崎喜信¹⁾
北海道大学 医学研究科 神経外科¹⁾, 北海道大学 医学研究科 放射線科²⁾

1A-13 特発性頸椎硬膜外血腫の治療成績

安斉公雄, 中村博彦
中村記念病院 脳神経外科

1A-14 脊髄梗塞の診断と治療について

松島忠夫, 沼澤真一, 平野仁崇, 渡邊一夫
総合南東北病院 脳神経外科

10 : 40 ~ 12 : 00

脊髄血管奇形の病態と治療

座長 高橋 明 (東北大学)

溝井和夫 (秋田大学)

1A-S01 脊髄血管の発生と解剖

小宮山雅樹

大阪市立医療センター 脳神経外科

1A-S02 脊髄静脈滯留障害の病態 - 脳静脈滯留障害の基礎的研究の知見から

中瀬裕之, 鄭 倫成, 輪島大介, 竹島靖浩, 田村健太郎, 本山 靖, 朴 永銖,
平林秀裕, 榑 寿右

奈良県立医科大学 医学部 脳神経外科

1A-S03 脊髄血管奇形の外科治療

野崎和彦

滋賀県立医科大学 脳神経外科

1A-S04 Perimedullary AVFに対する集学的治療

飛騨一利, 矢野俊介, 岩崎喜信

北海道大学 医学研究科 神経外科

1A-S05 Angio-architecture and endovascular treatment for spinal vascular malformation

Georges Rodesch, M.D.

Department of Diagnostic and Therapeutic Neuroradiology, Hôpital Foch, France

12 : 05 ~ 13 : 05

ランチョンセミナー 1

座長 呉屋朝和 (潤和会記念病院)

富永悌二 (東北大学)

共催 : メドトロニックソファモアダネック株式会社

Biomechanics of craniovertebral junction

Curtis A. Dickman, M.D.

Division of Neurological Surgery, Barrow Neurological Institute, USA

胸部脊髄症の診断と治療—ピットホールを中心に—

佐藤哲朗

仙台整形外科病院 院長

13:10 ~ 14:50

低侵襲手術：腰椎

座長 飯塚秀明（金沢医科大学）

金 彪（獨協医科大学）

- 1A-S06 腰椎椎間板ヘルニアと脊柱管狭窄に対する筋層構築的棘突起椎弓形成術
金 彪, 川本俊樹, 黒川 龍, 糸岐一茂
獨協医科大学 脳神経外科
- 1A-S07 腰椎椎間孔狭窄症—疾患概念, 診断, 低侵襲手術
張 漢秀, 坂本真幸, 中村 巧, 山下安佐美, 上條貢司, 齋藤達也, 谷口民樹, 松居 徹
埼玉医科大学 脳神経外科
- 1A-S08 腰椎ヘルニアに対する低侵襲手術の選択 ～長期成績も検討して～
今栄信治, 西岡和哉, 三木潤一郎, 大川都史香, 北山真理, 板倉 徹
和歌山県立医科大学 医学部 脳神経外科
- 1A-S09 Tubular retractorを用いた腰椎後方除圧術の適応と工夫と限界
乾 敏彦¹, 長谷川洋², 村上昌弘¹, 原国 毅¹, 我妻敬一², 永島宗紀², 富永良子²,
久保重喜², 富永紳介², 吉峰俊樹³
富永病院 脳神経外科 脊椎脊髄治療センター¹, 富永病院 脳神経外科²,
大阪大学 脳神経外科³
- 1A-S10 腰部脊柱管狭窄症に対する低侵襲的外科治療
伊藤康信¹, 富井雅人¹, 渡邊一夫¹, 沼澤真一², 平野仁崇², 中川 洋³
財団法人 脳神経疾患研究所 附属総合南東北病院 脳神経外科¹,
医療法人 将道会総合南東北病院 脳神経外科², グローバル・スパイン³
- 1A-S11 腰椎変性疾患に対する低侵襲除圧術及び固定術
高安正和, 安田宗義, 上甲真宏, 高木 輝秀
愛知医科大学 医学部 脳神経外科
- 1A-S12 経皮的椎弓根スクリューを用いた, 腰椎すべり症に対する低侵襲固定術
水野順一¹, 服部剛典¹, 井上辰志¹, 佐野公俊¹, 宮寄章宏², 西村泰彦³
藤田保健衛生大学医学部脳神経外科¹, 一宮西病院 脳神経外科², 向陽病院³
- 1A-S13 経皮的椎弓根スクリューによる固定術の急性期侵襲性に関する検討
川西昌浩¹, 加茂正嗣¹, 伊藤 裕¹, 西原賢太郎¹, 半田 肇¹, 松田奈穂子¹, 奥田 泰章²
Takeda general hospital¹, 暇生会脳神経外科病院 脳神経外科²
- 1A-S14 腰椎変性疾患に対する経皮的PSによるMIS-TLIF
深谷賢司¹, 長谷川光広²
綾部ルネス病院¹, 藤田保健衛生大学²

1A-S15 低侵襲手術のためのneurosurgical及びorthopedic spine surgery

朝本俊司¹⁾, 神保洋之¹⁾, 土居 浩²⁾

国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科¹⁾, 東京都保健医療公社荏原病院 脳神経外科²⁾

14 : 50 ~ 15 : 50

奇形・感染Ⅱ

座長 小柳 泉 (札幌医科大学)

師田信人 (国立成育医療センター)

1 A -15 乳幼児頭蓋頸椎移行部病変に対する後方固定術

師田信人, 井原 哲

国立成育医療センター 脳神経外科

1 A -16 潜在性二分脊椎と小児期の正常椎弓未癒合についての検討

吉藤和久¹⁾, 越智さと子¹⁾, 小柳 泉²⁾

北海道立子ども総合医療・療育センター 脳神経外科¹⁾, 札幌医科大学 脳神経外科²⁾

1 A -17 脊髄髄膜瘤、出生前診断の意義についての当施設における後ろ向き検討

野中康臣¹⁾, 尾原祐康¹⁾, 下地一彰²⁾, 宮嶋雅一¹⁾, 新井 一¹⁾

順天堂大学附属順天堂医院脳外科¹⁾, 順天堂大学練馬病院²⁾

1 A -18 脊髄脂肪腫術後再係留の手術適応。泌尿器科的所見に注目して

林 俊哲¹⁾, 白根礼造¹⁾, 加藤貴弘¹⁾, 坂井清英²⁾, 竹本 淳²⁾, 富永悌二³⁾

宮城県立こども病院脳神経外科¹⁾, 宮城県立こども病院泌尿器科²⁾,

東北大学大学院神経外科学分野³⁾

1 A -19 脊髄係留に伴った脊髄円錐部嚢胞の特徴

井原 哲, 師田信人, 林 淑文

国立成育医療センター 脳神経外科

1 A -20 脊髄脂肪腫93例の手術合併症と中期治療成績

長坂 昌登

愛知県心身障害者コロニー中央病院 脳神経外科

1 A -21 脊髄終糸脂肪腫に対する低侵襲手術

松原年生, 佐野貴則, 滝 和郎

三重大学 医学部 脳神経外科

15 : 50~17 : 10

Neuroscienceと脊髄外科：脊髄圧迫の病態／移植再生

座長 川原信隆（横浜市立大学）

松村 明（筑波大学）

1A-S16 非骨傷性脊髄損傷の病態解明

村田英俊¹，黒川 龍²，金 彪²

横浜市立大学 医学部 脳神経外科¹，獨協医科大学 医学部 脳神経外科²

1A-S17 有限要素法（FEM）を用いた中心性頸髄損傷の発症機序の検討

市原和彦¹，田口敏彦¹，桜本逸男²，岩本正実³，金原秀行³

日本運動器バイオメカニクス研究所¹，徳山工業高等専門学校 機械電気工学科²，
豊田中央研究所³

1A-S18 慢性脊髄圧迫ラットにおける脊髄局所血流

黒川 龍¹，金 彪¹，村田英俊²，川本俊樹¹，荻野雅宏¹，新郷哲郎¹，糸岐一茂¹

獨協医科大学 脳神経外科¹，横浜市立大学 医学部 脳神経外科²

1A-S19 慢性期脊髄損傷に対する嗅粘膜移植治療の基礎的検討

青木正典，貴島晴彦，岩月幸一，吉峰俊樹

大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学

1A-S20 脊髄損傷に対するES細胞移植治療の問題点

松田良介，中瀬裕之，木村 新，西村文彦，吉川正英，榎 寿

奈良県立医科大学 脳神経外科

1A-S21 脊髄損傷後の脳機能局在変化とNogo受容体：機能MRIによる検討

遠藤俊毅¹，藤村 幹¹，オルソンラース²，富永悌二¹

東北大学医学部脳神経外科¹，カロリンスカ研究所²

1A-S22 神経管形成モデル細胞における葉酸のWntシグナル伝達系

野中康臣¹，尾原祐康¹，宮嶋雅一¹，新井 一¹，大山一孝²

順天堂大学¹，順天堂大学静岡病院²

B会場

8 : 40 ~ 9 : 30

頸椎：頸椎症

座長 栗本昌紀（富山大学）

杉田京一（水戸医療センター）

- 1B-01 頸髄症に対する手術治療効果に関する検討—後向き研究と前向き検討—
朴 永銖, 本山 靖, 平林 秀裕, 中瀬 裕之, 榊 寿右
奈良県立医科大学 脳神経外科
- 1B-02 頸椎症性脊髄症例のSF-36を用いた術前術後評価
内田幹人, 若井卓馬, 二木智子, 坂爪 徳, 渡辺 新, 堀越 徹, 木内博之
山梨大学 医学部 脳神経外科
- 1B-03 C3/4頸髄症の臨床的検討
角田圭司¹⁾, 森川 実²⁾, 永田 泉¹⁾
長崎大学 医学部附属病院 脳神経外科¹⁾, 長崎大学 医学部附属病院 放射線科²⁾
- 1B-04 頸椎症性脊髄症に対するリマプロストの効果
菅原 卓, 平野仁崇, 東山巨樹, 国分康平, 大前智也, 島田直也, 溝井和夫
秋田大学 医学部 脳神経外科
- 1B-05 高齢者頸椎変性疾患の手術合併症とその対策
栗本昌紀¹⁾, 朴木秀治¹⁾, 竹内幹伸¹⁾, 上山浩永¹⁾, 永井正一¹⁾, 林 央周¹⁾, 田中 信²⁾,
遠藤俊郎¹⁾
富山大学 医学部 脳神経外科¹⁾, 脳神経外科塚本病院²⁾
- 1B-06 高齢者頸椎症に対する頸椎前方手術の臨床的検討
安本幸正, 阿部祐介, 堤佐斗志, 大倉英浩, 秋山 理, 菅 康郎, 伊藤昌徳
順天堂大学 医学部 附属 順天堂浦安病院 脳神経外科

9 : 30 ~ 10 : 20

頸椎：椎弓形成 I

座長 寶子丸稔（大津市民病院）

前島貞裕（日本大学）

- 1B-07 頸性頭痛の適応とOpen-door laminoplastyの有用性
篠浦伸禎, 山田良治, 田部井勇助, 齋藤 邦昭
都立駒込病院 脳神経外科

- 1B-08 当施設における後方要素温存片開き式低侵襲頸椎椎弓形成術の治療成績
赤塚啓一¹⁾, 渡辺高志¹⁾, 神部敦司²⁾, 井川鋭史³⁾
鳥取大学 医学部 脳神経外科¹⁾, 鳥取県立中央病院 脳神経外科²⁾,
公立八鹿病院 脳神経外科³⁾
- 1B-09 項靱帯を温存した椎弓形成術後の, 頸椎アライメントの長期成績
高井敬介¹⁾, 谷口 真²⁾, 中内 淳²⁾, 斉藤延人¹⁾, 高橋 宏²⁾
東京大学 医学部 脳神経外科¹⁾, 東京都立神経病院²⁾
- 1B-10 後頸部皮膚横切開による木原式頸椎椎弓形成術: 中期追跡報告
伊勢田恵一, 中島正明, 後藤浩之, 高橋健治, 吉田秀行, 坪井雅弘
岡山済生会総合病院
- 1B-11 低侵襲頸椎椎弓形成術における傍脊柱筋群の萎縮について
上田茂雄, 木原俊壺, 梅林 猛, 佐々木伸洋, 隈元真志, 澤田真寛, 小泉 徹,
湯川弘之, 川那辺吉文, 寶子丸稔
大津市民病院 脳神経外科
- 1B-12 頸椎椎弓形成術におけるC7温存についての考察
湯川弘之, 寶子丸稔, 川那辺吉文, 澤田真寛
大津市民病院 脳神経外科

10:20 ~ 11:10

頸椎: 椎弓形成Ⅱ

座長 今栄信治 (和歌山県立医科大学)

原 政人 (名古屋大学)

- 1B-13 当科における頸椎椎弓拡大形成術. 最近の症例より
野田 篤¹⁾, 久野智彦¹⁾, 田ノ井千春¹⁾, 原 政人²⁾
磐田市立総合病院 脳神経外科¹⁾, 名古屋大学 医学部 脳神経外科²⁾
- 1B-14 頸部脊柱管狭窄症に対する椎弓スペーサーを使用しない椎弓形成術
小柳 泉, 村上友宏, 吉藤和久, 大蔵篤彦, 宝金清博
札幌医科大学 医学部 脳神経外科
- 1B-15 片側侵入棘突起温存脊椎管拡大術のMRI 画像の長期追跡結果
大川都史香, 今栄信治, 三木潤一郎, 西岡和哉, 北山真理, 板倉 徹
和歌山県立医科大学 医学部 脳神経外科
- 1B-16 頸椎椎弓形成術に際しての我々の工夫点
西 正吾, 木下祐介
札幌東徳洲会病院 脳神経外科

1B-17 Hydroxyapatite spacer と Titanium plate による頸椎椎弓形成術
田中 聡¹⁾, 川崎嶺夫¹⁾, 木村 功²⁾, 加藤宏一³⁾, 氏家 弘³⁾, 堀 智勝³⁾
医療法人慈仁会 川崎病院 脳神経外科¹⁾, 医療法人慈仁会 川崎病院 臨床工学科²⁾,
東京女子医科大学 脳神経外科³⁾

1B-18 スクリュー固定式スペーサーを使用したC2棘突起付着筋温存椎弓形成術
遠藤俊毅¹⁾, 鈴木晋介¹⁾, 宇都宮昭裕¹⁾, 渡部憲昭²⁾, 西野晶子¹⁾, 上之原広司¹⁾
国立病院機構 仙台医療センター 脳神経外科¹⁾, 坂総合病院 脳神経外科²⁾

13 : 10 ~ 14 : 20

頸椎：前方手術

座長 井須豊彦（釧路労災病院）

西澤 茂（産業医科大学）

1B-19 頸部脊柱管前方病変に対する側方アプローチの有用性
後藤浩之, 中島正明, 伊勢田恵一, 高橋健治, 吉田秀行, 坪井雅弘
岡山済生会総合病院 脳神経外科

1B-20 頸椎前外側削開術術後長期経過例における椎間腔高位の変化
西浦 司, 伊丹尚多, 西口充久, 日下 昇, 荻原浩太郎, 吉本祐介
岩国医療センター 脳神経外科

1B-21 頸椎椎間板ヘルニアの手術方法 一手術所見とMRI所見との対比より一
半田裕二, 中川敬夫, 有島英孝, 久保田紀彦
福井大学 医学部 脳脊髄神経外科

1B-22 頸椎前方固定術～Williams-Isu法の諸問題と改良
木暮一成¹⁾, 井須豊彦²⁾
日本医科大学 多摩永山病院 脳神経外科¹⁾, 釧路労災病院 脳神経外科²⁾

1B-23 Sandwich法を併用したWilliams-Isu法の放射線学的検討
金 景成¹⁾, 井須豊彦²⁾, 菅原 淳³⁾, 松本亮司²⁾, 磯部正則²⁾, 森本大二郎¹⁾, 小林士郎¹⁾,
木暮一成¹⁾, 戸田茂樹¹⁾, 寺本 明¹⁾
日本医科大学 千葉北総病院 脳神経センター¹⁾, 釧路労災病院 脳神経外科²⁾,
岩手医科大学 脳神経外科³⁾

1B-24 アパタイトスペーサーを用いた頸椎前方固定術の長期成績
深尾繁治, 木戸岡実, 五十棲孝裕, 李 英彦, 木村匡男, 竹田信彦
第二岡本総合病院

1B-25 Cloward type ceramic bone graftを使用した頸椎前方固定術
山田興徳¹⁾, 浦西龍之介¹⁾, 杉本 正¹⁾, 福田孝憲¹⁾, 四宮一剛¹⁾, 二階堂雄次²⁾
国立病院機構 大阪南医療センター 脳神経外科¹⁾, 市立奈良病院 脳神経外科²⁾

- 1B-26 3椎間の頸椎変性疾患に対する前方固定術
今村博幸, 会田敏光, 金子貞洋, 青樹 毅, 鏡谷武雄, 加藤正仁
北海道脳神経外科記念病院

14 : 20 ~ 15 : 00

頸椎 : 後方固定

座長 高橋立夫 (名古屋医療センター)

堀越 徹 (山梨大学)

- 1B-27 VERTEX™ MAX reconstruction systemによる後頭骨一頸椎固定術の経験
平野仁崇¹⁾, 沼澤真一¹⁾, 松島忠夫¹⁾, 伊藤康信²⁾, 富井雅人²⁾, 渡邊一夫²⁾, 中川 洋³⁾
医療法人 将道会 総合南東北病院 脳神経外科¹⁾, 財団法人 脳神経疾患研究所
附属総合南東北病院 脳神経外科²⁾, グローバル・スパイン³⁾

- 1B-28 環軸椎後方固定術における合併症回避の工夫
高見俊宏, 大畑建治
大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科

- 1B-29 頸椎後方固定における椎間関節貫通裸子固定と外側塊裸子固定の比較
飯田隆昭, 山本治郎, 村坂憲史, 飯塚秀明
金沢医科大学 脳神経外科

- 1B-30 当院での頸椎外側塊スクリューと椎弓根スクリューの使用
下川宣幸, 夫 由彦, 塚崎裕司, 杉野敏之, 浦野裕美子
ツカザキ病院 脳神経外科

15 : 00 ~ 16 : 00

頸椎・その他

座長 川本俊樹 (独協医科大学)

菅原 卓 (秋田大学)

- 1B-31 顕微鏡下形成的椎弓切除に対する超音波骨メスの有用性, 問題点と工夫
伊東清志, 宮原孝寛, 佐々木哲郎, 酒井圭一, 本郷一博
信州大学 医学部 脳神経外科

- 1B-32 後外側型頸椎椎間板ヘルニアの後方開窓によるヘルニア摘出術
佐々木学, 安部倉信, 二宮貢士
行岡病院 脳神経外科・脊椎脊髄センター

- 1B-33 頸部神経根症に対する後方椎間孔拡大術を施行した68例の検討
乗上 啓, 福田恵介
盛岡友愛病院脊椎神経外科

- 1B-34 頸椎椎弓形成術を施行した癒合椎（Klippel-Feil奇形）症例の検討
佐々木伸洋，澤田眞寛，隈元真志，上田茂雄，梅林 猛，川那辺吉文，湯川弘之，
小泉 徹，木原俊壺，寶子丸稔
大津市民病院 脳神経外科
- 1B-35 脳性麻痺に合併した変形性頸椎症患者の頸椎アラインメントの術後変化
岩室宏一，谷口 真，寺尾 亨，中内 淳，篠崎宗久，高橋 宏
東京都立神経病院 脳神経外科
- 1B-36 頸椎神経根ブロックの有用性について 当院における自験例60例の検討
大井政芳¹⁾，土田隼太郎¹⁾，小松美月¹⁾，多久島匡登²⁾
フジ虎ノ門整形外科病院¹⁾，匡ペインクリニック²⁾
- 1B-37 頸椎椎弓形成術後の神経根症に対する選択的神経根ブロックの有用性
後藤浩之，中島正明，伊勢田恵一，高橋健治，吉田秀行，坪井雅弘
岡山済生会総合病院 脳神経外科

16 : 00 ~ 17 : 10

胸椎・その他

座長 高橋敏行（藤枝平成記念病院）

水野正喜（野猿峠脳神経外科病院）

- 1B-38 胸椎椎間板ヘルニアに対する外科治療
栃木 悟¹⁾，秋山雅彦²⁾，ギンスバーグハワード¹⁾，谷 諭³⁾，阿部俊昭³⁾
トロント大学脳神経外科¹⁾，富士市立中央病院脳神経外科²⁾，
東京慈恵会医科大学脳神経外科³⁾
- 1B-39 胸部脊柱管狭窄症の症例についての検討
北山真理，今栄信治，西岡和哉，三木潤一郎，大川都史香，板倉 徹
和歌山県立医科大学
- 1B-40 術後に生じた環軸椎回旋性亜脱臼の6例の放射線学的検討
西村由介，原 政人，服部新之助，吉田 純
名古屋大学 医学部 脳神経外科
- 1B-41 VP shunt 施行後の患者の脊椎手術：新たな手術危険因子
中内 淳，谷口 真，寺尾 亨，井出勝久，高橋 宏
東京都立 神経病院 脳神経外科
- 1B-42 低髄液圧症候群の病態混乱について
土居 浩¹⁾，大橋元一郎¹⁾，吉田陽一¹⁾，徳永 仁¹⁾，中村精紀¹⁾，望月由武人¹⁾，朝本俊司¹⁾，
稲俣丈司²⁾
東京都保健医療公社荏原病院 脳神経外科¹⁾，済生会宇都宮病院脳神経外科²⁾

- 1B-43 DFDDのための新しいscrew-driverの開発(低侵襲手術を遂行するために)
朝本俊司¹⁾, 谷 諭²⁾, 土居 浩³⁾, 神保洋之¹⁾
国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科¹⁾, 東京慈恵会医科大学 脳神経外科²⁾,
東京都保健医療公社荏原病院 脳神経外科³⁾
- 1B-44 新規開発したマイクロディセクター (K-ディセクター) の有用性
木原俊壺, 上田茂雄, 梅林 猛, 佐々木伸洋, 隈元真志, 小泉 徹, 澤田真寛,
川那辺吉文, 湯川弘之, 寶子丸稔
大津市民病院 脳神経外科
- 1B-45 フィブリングルーを用いない髄液漏予防の工夫-パンク修理法
佐々木寿之, 平 孝臣, 赤川浩之, 堀 智勝
東京女子医科大学 医学部 脳神経外科

ポスター会場

11:30 ~ 12:00

ポスタービューイング I : 脊髄腫瘍

- 1P-01 原発性脊髄胚細胞腫の診断および治療：2例報告
山縣 徹, 高見俊宏, 大畑建治
大阪市立大学 医学部 脳神経外科
- 1P-02 脊髄髄内 atypical neurocytoma の幼児例
日下康子, 阿部俊昭, 常喜達裕
東京慈恵会医科大学 脳神経外科
- 1P-03 脊髄円錐部の非粘液乳頭状上衣腫の1例
平 真人, 高見俊宏, 一ノ瀬努, 大畑建治
大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科
- 1P-04 胸膜悪性中皮腫による転移性胸髄髄内腫瘍
大倉英浩, 菅 康郎, 秋山 理, 工藤健太郎, 堤佐斗志, 阿部祐介, 安本幸正, 伊藤昌徳
順天堂大学浦安病院 脳神経外科
- 1P-05 胸髄悪性黒色腫の1例
川那辺吉文, 宝子丸稔, 湯川弘之, 木原俊壺, 小泉 徹, 梅林 猛, 佐々木伸洋,
上田英雄, 隈元真志, 澤田真寛
大津市民病院 脳神経外科
- 1P-06 Spinal meningeal melanocytomaの2例
尾原裕康, 野中康臣, 矢富謙治, 石井尚登, 新井 一
順天堂大学 脳神経外科
- 1P-07 Neurofibromatosisの合併なく頭蓋内、脊髄に多発性腫瘍を認めた4例
神部敦司¹⁾, 赤塚啓一²⁾, 井川鋭史³⁾, 稲垣裕敬¹⁾, 渡辺高志²⁾
鳥取県立中央病院 脳神経外科¹⁾, 鳥取大学 医学部 脳神経外科²⁾,
安来第一病院 脳神経外科³⁾
- 1P-08 再発上位頸椎脊索腫の1手術例
服部剛典¹⁾, 内門久明¹⁾, 平野仁崇³⁾, 沼澤真一³⁾, 水野順一²⁾
久留米大学 脳神経外科¹⁾, 藤田保健衛生大学 脳神経外科²⁾,
総合南東北病院 脳神経外科³⁾
- 1P-09 胸椎硬膜外脂肪腫の一例
前田憲幸, 池田 公, 杉田竜太郎, 竹本将也, 河村彰乃, 渋谷正人
社会保険中京病院 脳神経外科

1P-10 胸椎硬膜外腫瘍で発症した顆粒球肉腫を伴う急性骨髄性白血病の1例

武田正明¹⁾, 山口 智¹⁾, 江口国輝¹⁾, 梶梅輝之²⁾, 栗栖 薫¹⁾
広島大学 大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科¹⁾,
広島大学 大学院医歯薬学総合研究科 小児科²⁾

1P-11 急速に四肢麻痺を呈した脊髄硬膜外悪性リンパ腫の1例

小浜郁秀, 今井浩平, 稲村 茂, 今泉俊雄
市立釧路総合病院 脳神経外科

1P-12 関節リウマチ患者に発症した脊髄硬膜外原発悪性リンパ腫の1例

篠原禎雄, 綾部純一, 間中 浩, 川崎 隆, 坂田勝巳
横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経外科

11 : 30 ~ 12 : 00

ポスタービューイング I : 神経鞘腫

1P-13 上位頸椎神経鞘腫の手術法

西浦 巖¹⁾, 米田俊一¹⁾, 川上 理²⁾, 山田圭介²⁾, 天野 殖³⁾
日本橋病院・脊髄センター¹⁾, 松下記念病院 脳神経外科²⁾, 京都大学医学部保健学部³⁾

1P-14 頭蓋内腫瘍との鑑別に苦慮したcystic C2 schwannomaの1例

岩田真治, 松井誠司, 高野昌平, 久門良明, 古川浩次, 大西丘倫
愛媛大学 医学部 医学系研究科 脳神経病態外科学

1P-15 頸椎亜鈴型脊髄腫瘍の治療戦略

北原功雄¹⁾, 福島孝徳¹⁾, 根本 暁¹⁾, 福田 直¹⁾, 小林信介¹⁾, 阿部琢巳²⁾
福島孝徳記念クリニック 脳神経外科¹⁾, 昭和大学 脳神経外科²⁾

1P-16 NF-1に合併した頸髄Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumorの1例

笹森 徹¹⁾, 飛驒一利¹⁾, 矢野俊介¹⁾, 山口 秀¹⁾, 久保田佳奈子²⁾, 西原広史³⁾, 岩崎喜信¹⁾
北海道大学 医学研究科 神経外科¹⁾, 北海道大学病院 病理部²⁾,
北海道大学 分子細胞病理³⁾

1P-17 外側到達法を用いた椎間孔外胸腰椎移行部神経鞘腫の治療経験

駒谷英基¹⁾, 服部剛典²⁾, 内門久明²⁾, 重森 稔²⁾
公立八女総合病院脳神経外科¹⁾, 久留米大学医学部脳神経外科²⁾

1P-18 腰椎ダンベル型病変に対する手術経験

香川昌弘¹⁾, 河井信行¹⁾, 田宮 隆¹⁾, 杉元幹史²⁾, 笥 善行²⁾, 有馬信男³⁾, 山本哲司³⁾
香川大学 医学部 脳神経外科¹⁾, 香川大学 医学部 泌尿器科²⁾,
香川大学 医学部 整形外科³⁾

1P-19 難治性内蔵痛を呈した巨大腰部Eden type IV砂時計腫,エホバの証人例
大倉英浩, 菅 康郎, 工藤健太郎, 堤佐斗志, 阿部祐介, 安本幸正, 伊藤昌徳
順天堂大学浦安病院 脳神経外科

1P-20 急性進行性の円錐、馬尾障害を来した神経鞘腫の一例
横上聖貴¹⁾, 是枝麻子¹⁾, 内之倉俊朗¹⁾, 竹島秀雄²⁾
都城市郡医師会病院 脳神経外科¹⁾,
宮崎大学 医学部 臨床神経科学講座 脳神経外科分野²⁾

11 : 30 ~ 12 : 00

ポスタービューイング I : 嚢胞性疾患

1P-21 自然消退した症候性脊柱管内嚢胞の4例
尾上信二, 花北順哉, 北浜義博, 高橋敏行, 南 学, 紀 武志, 伊藤圭介, 長久 功
藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター

1P-22 腰椎脊柱管内嚢胞性疾患の4例
二宮貢士, 佐々木学, 安部倉信
行岡病院 脳神経外科・脊椎脊髄外科

1P-23 脊髄空洞症を呈したNeuroenteric Cystの一例
佐藤 充¹⁾, 村田英俊¹⁾, 山本勇夫¹⁾, 山中正二²⁾
横浜市立大学医学部附属病院脳神経外科¹⁾, 横浜市立大学医学部附属病院病理部²⁾

1P-24 脊髄円錐部髄内くも膜嚢胞の1例
小泉寛之, 清水 暁, 宇津木聡, 岡 秀宏, 仁木 淳, 藤井清孝
北里大学 医学部 脳神経外科

1P-25 重症頭部外傷術後に硬膜内脊髄くも膜嚢腫を認めた一例
上甲真宏¹⁾, 打田 淳¹⁾, 市橋鋭一¹⁾, 高安正和²⁾
袋井市民病院 脳神経外科¹⁾, 愛知医科大学²⁾

1P-26 Cyst-subarachnoid shunt が有効だった頸胸椎硬膜外くも膜嚢腫の1例
外山賢太郎¹⁾, 加藤孝顕¹⁾, 原口浩一¹⁾, 真鍋 宏¹⁾, 伊藤丈雄¹⁾, 井須豊彦²⁾
函館新都市病院 脳神経外科¹⁾, 釧路労災病院 脳神経外科²⁾

15 : 00 ~ 15 : 30

ポスタービューイングⅡ：腰椎変性疾患

- 1P-27 画像上確定診断にいたらなかった腰椎椎間板ヘルニアの2例
村田浩人, 黒木香行, 清水重利, 久保和親, 諸岡芳人
済生会松阪総合病院 脳神経外科
- 1P-28 石灰化腰椎椎間板ヘルニアの一手術例—十分な徐圧の重要性—
乾多久夫, 井田裕己
名張市立病院 脳神経外科
- 1P-29 超外側型L5/S1石灰化椎間板ヘルニアの1例
伊勢田恵一, 中島正明, 後藤浩之, 高橋健治, 吉田秀行, 坪井雅弘
岡山済生会総合病院 脳神経外科
- 1P-30 成人石灰化腰椎椎間板ヘルニアの一症例
大蔵篤彦¹⁾, 小柳 泉¹⁾, 尾松睦子²⁾, 長谷川匡²⁾, 宝金清博¹⁾
札幌医科大学 医学部 脳神経外科¹⁾, 札幌医科大学付属病院 病理部²⁾
- 1P-31 下垂足を呈した腰椎疾患の検討
中村歩希, 工藤 忠, 大久保信治, 檜山孝美, 小林博雄
石岡循環器科脳神経外科病院 脳神経外科
- 1P-32 造影MRIにて増強像を呈した腰部脊柱管狭窄症の1例
久野茂彦¹⁾, 井上辰志¹⁾, 志津直行²⁾, 花村俊太郎²⁾, 西尾 真²⁾, 水野順一¹⁾, 庄田 基¹⁾,
中井定明²⁾, 佐野公俊¹⁾
藤田保健衛生大学 脳神経外科、脊椎脊髄病センター¹⁾,
藤田保健衛生大学病院 脊椎脊髄病センター²⁾
- 1P-33 脊髄円錐部虚血症状にて発症した腰部脊柱管狭窄症合併の2症例
内門久明, 竹重伸之, 山下 伸, 服部剛典, 駒谷英基, 徳富孝志, 重森 稔
久留米大学医学部脳神経外科
- 1P-34 腰部脊柱管狭窄症に対する経筋肉的片側進入による両側除圧術
高橋健治, 中島正明, 後藤浩之, 伊勢田恵一, 吉田秀行, 坪井雅弘
岡山済生会総合病院 脳神経外科
- 1P-35 Idiopathic Lumbar Epidural Lipomatosisの3例
伊藤圭介, 花北順哉, 高橋敏行, 南 学, 北浜義博, 紀 武志, 尾上信二, 長久 功
藤枝平成記念病院 脊髄脊椎治療センター
- 1P-36 神経根に沿った骨化によって神経根症状を呈した一例
大西諭一郎¹⁾, 湯口貴導¹⁾, 秋山智洋¹⁾, 森 正文¹⁾, 久村英嗣¹⁾, 小山 隆¹⁾, 森信太郎¹⁾,
吉峰俊樹²⁾
阪和記念病院¹⁾, 大阪大学 脳神経外科²⁾

1P-37 椎間板ヘルニアにおけるJAK/STATシグナル伝達系の発現について
大須賀浩二, 高木輝秀, 犬飼 崇, 安田宗義, 高安正和
愛知医科大学 医学部 脳神経外科

15:00 ~ 15:30

ポスタービューイングⅡ：血管性障害

1P-38 脊髄腹側への流出血管を認めた脊髄硬膜動静脈瘻の1手術例

深見真二郎¹⁾, 山田裕二¹⁾, 原岡 襄¹⁾, 遠藤健司²⁾
東京医科大学脳神経外科¹⁾, 東京医科大学整形外科²⁾

1P-39 頭蓋内duralAVFに合併したFoix-Alajouanine syndromeの手術例

堤佐斗志¹⁾, 伊藤昌徳¹⁾, 菅 康郎¹⁾, 工藤健太郎¹⁾, 大倉英浩¹⁾, 阿部祐介¹⁾, 安本幸正¹⁾,
大石英則²⁾, 新井 一²⁾
順天堂大学浦安病院脳神経外科¹⁾, 順天堂大学医学部脳神経外科²⁾

1P-40 頸頭蓋移行部spinal dural fistulaの手術:3D CTAと内視鏡の有用性

辛 正廣, 森田明夫, 齊藤延人
東京大学医学部附属病院 脳神経外科

1P-41 延髄～上位頸髄出血で発症した左第1頸神経根AVFの1例

恩田 清, 新井弘之
新潟脳外科病院

1P-42 胸髄くも膜下血腫の2例

森本大二郎¹⁾, 金 景成¹⁾, 小南修史¹⁾, 井須豊彦³⁾, 小林士郎¹⁾, 寺本 明²⁾
日本医科大学 千葉北総病院 脳神経センター¹⁾, 日本医科大学 脳神経外科²⁾,
釧路労災病院³⁾

1P-43 特発性頸髄くも膜下出血、硬膜下血腫の1例

藤本 真¹⁾, 吉本哲之¹⁾, 千葉泰弘¹⁾, 長内俊也¹⁾, 白坂智英¹⁾, 善積 威¹⁾, 山内 亨¹⁾,
徳田耕一¹⁾, 金子貞男¹⁾, 小柳 泉²⁾
柏葉脳神経外科病院¹⁾, 札幌医科大学脳神経外科²⁾

1P-44 C3/4の不安定性により生じたBow hunter's syndrome の一例

芳村憲泰, 岩月幸一, 青木正典, 吉峰俊樹
大阪大学 医学部 脳神経外科

1P-45 非典型的なBow hunter's syndrome

堤佐斗志, 肥後拓磨, 大倉英浩, 阿部祐介, 安本幸正, 伊藤昌徳
順天堂大学 医学部 脳神経外科

15 : 00 ~ 15 : 30

ポスタービューイングⅡ：血管腫

- 1P-46 脊髄髄内海綿状血管腫手術例の検討
土居 浩, 望月由武人, 大橋元一郎, 徳永 仁, 朝本俊司
東京都保健医療公社荏原病院 脳神経外科
- 1P-47 頸髄海綿状血管腫の外科治療：3例の髄内・髄外病変の手術経験
大瀧雅文, 鰐淵昌彦, 金 相年, 杉野壽哉
帯広厚生病院 脳神経外科
- 1P-48 頸髄C2レベルに発生した海綿状血管腫の1例
光山哲滝¹⁾, 川俣貴一¹⁾, 朝本俊司²⁾
東京女子医科大学八千代医療センター 脳神経外科¹⁾, 国際医療福祉大学三田病院
脳神経外科²⁾
- 1P-49 Hematomyeliaにより急速に四肢麻痺となった頸髄海綿状血管腫の1例
永尾征弥, 栗本昌紀, 竹内幹伸, 西尾陽一, 浜田秀雄, 林 央周, 山本博道, 遠藤俊郎
富山大学 医学部 脳神経外科
- 1P-50 髄内出血を繰り返した脊髄髄内海綿状血管腫の一例
梅田靖之, 亀井裕介
三重県立総合医療センター 脳神経外科
- 1P-51 くも膜下出血で発症した馬尾海綿状血管腫
秋村龍夫, 志摩秀広, 五島久陽, 石原秀行, 鈴木倫保
山口大学 医学部 脳神経外科
- 1P-52 脊髄空洞内に出血をきたした円錐上部血管芽腫
山本淳考, 高橋麻由, 秋葉大輔, 副島慶輝, 斉藤 健, 青山雄一, 西澤 茂
産業医科大学 脳神経外科
- 1P-53 脊椎硬膜外海綿状血管腫の3例
下川宣幸¹⁾, 高見俊宏²⁾, 夫 由彦¹⁾, 塚崎裕司¹⁾, 杉野敏之¹⁾, 浦野裕美子¹⁾, 大畑建治²⁾
ツカザキ病院 脳神経外科¹⁾, 大阪市立大学 脳神経外科²⁾
- 1P-54 対麻痺にて発症し悪性腫瘍との鑑別が困難であった胸椎血管腫の一例
齊木雅章, 佐藤岳史, 山田茂樹, 八木美雪
滋賀県立成人病センター 脳神経外科