

脳動脈瘤クリッピングの基本

座長：上山 博康 (旭川赤十字病院 脳神経外科)
Hiroyasu Kamiyama (Asahikawa Red cross Hospital)
佐野 公俊 (総合新川橋病院 脳神経外科)
Hirotoshi Sano (Department of neurosurgery Shinkawahashi Hospital)

SCS-VS1-1 脳動脈瘤クリッピングの基本—安全かつ十分な術野展開、手技の統一と反復の意義—

Basics of clipping surgery—the importance of wide operative field—

富士脳障害研究所附属病院 脳神経外科

Department of Neurosurgery, Fuji Brain Institute and Hospital

井上 智弘

Tomohiro Inoue

SCS-VS1-2 安全で正確な脳動脈瘤クリッピングのための手術解剖の確認と正常構造の温存:

無血術野の獲得と強拡大下操作

Confirmation of surgical anatomy and preservation of normal structure for safe and accurate clipping aneurysm :

Acquisition of bloodless field and highly magnified manipulation

¹社会医療法人明生会 網走脳神経外科・リハビリテーション病院

²社会医療法人明生会 桂ヶ丘クリニック、³社会医療法人明生会 美幌クリニック

⁴社会医療法人明生会 道東脳神経外科病院

¹Abashiri Neurosurgical-Rehabilitation Hospital, ²Katsuragaoka Clinic, ³Bihoro Clinic, ⁴Dotou Neurosurgical Hospital

谷川 緑野¹、勝野 亮¹、野田 公寿茂¹、太田 伸郎¹、宮崎 貴則¹、泉 直人¹

久保田 尚¹、橋本 政明¹、橋爪 明²、藤田 力³

Rokuya Tanikawa¹, Makoto Katsuno¹, Kosumo Noda¹, Nakao Ohta¹, Takanori Miyazaki¹, Naoto Izumi¹

Hisashi Kubota¹, Masaaki Hashimoto¹, Akira Hashizume², Tsutomu Fujita³

SCS-VS1-3 Closure Line Conceptと動脈瘤壁の性状にもとづいたClipの選択とのデザイン

Multiple combination clip technique for cerebral aneurysms based on closure line concept

秋田県立脳血管研究センター 脳神経外科診療部

Department of Surgical Neurology, Research Institute for Brain & Blood Vessels - Akita

石川 達哉、師井 淳太、引地 堅太郎、吉岡 正太郎、竹中 俊介、岡田 健

宇田 賢司、小林 慎弥、齋藤 浩史、鈴木 明文

Tatsuya Ishikawa, Junta Moroi, Kentaro Hikichi, Shotarou Yoshioka, Syunsuke Takenaka, Takeshi Okada

Kenji Uda, Shinya Kobayashi, Hiroshi Saitou, Akifumi Suzuki

SCS-VS1-4 脳動脈瘤手術における内視鏡下ICG蛍光血管造影の有用性

Usefulness of endoscopic Indocyanine Green video angiography in aneurysm surgery

山梨大学 医学部 脳神経外科

Department of Neurosurgery, Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, University of Yamanashi, Yamanashi, Japan

木内 博之、西山 義久、仙北谷 伸朗、金丸 和也、吉岡 秀幸、埴原 光人、堀越 徹

Hiroyuki Kinouchi, Yoshihisa Nishiyama, Nobuo Senbokuya, Kazuya Kanemaru, Hideyuki Yoshioka

Mitsuto Hanihara, Toru Horikoshi

SCS-VS1-5 内頸動脈傍前床突起部動脈瘤クリッピングの基本
 Basics of clipping for the paraclinoid aneurysm of the internal carotid artery
 信州大学 脳神経外科
 Department of Neurosurgery, Shinshu University School of Medicine
 本郷 一博、堀内 哲吉、後藤 哲哉、児玉 邦彦
 Kazuhiro Hongo, Tetsuyoshi Horiuchi, Tetsuya Goto, Kunihiko Kodama

SCS-VS1-6 脳動脈瘤クリッピング術：当院の基本手技
 Clipping of cerebral aneurysms : Our basic method
 公立昭和病院 脳神経外科
 Department of Neurosurgery Showa General Hospital
 堤 一生、吉河 学史
 Kazuo Tsutsumi, Gakushi Yoshikawa

合同シンポジウム2(CS2)

10:20 - 12:00

脳卒中医療の担い手 – 現状と未来 –

座長：橋本 洋一郎 (熊本市民病院 神経内科)

Yoichiro Hashimoto (Department of Neurology, Kumamoto City Hospital, Kumamoto, Japan)

永田 泉 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科)

Izumi Nagata (Department of Neurosurgery, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences)

CS2-1 脳卒中に係わる専門医の都道府県分布からの検討
 Nationwide distribution of specialists on treatment for stroke
 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科、脳卒中科
 Department of Neurosurgery, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences
 林 健太郎、立石 洋平、辻野 彰、堀江 信貴、陶山 一彦、永田 泉
 Kentaro Hayashi, Yohei Tateishi, Akira Tsujino, Nobutaka Horie, Kazuhiko Suyama, Izumi Nagata

CS2-2 九州医療センター 脳卒中センタースピリットの18年
 The stroke center spirit in Kyushu Medical Center for 18 years
¹国立病院機構九州医療センター 脳血管センター 脳血管内科、²脳血管内治療科、³脳神経外科
¹Department of Cerebrovascular Medicine, Cerebrovascular Center, National Hospital Organization Kyushu Medical Center
²Department of Neuroendovascular Therapy, National Hospital Organization Kyushu Medical Center
³Department of Neurosurgery, National Hospital Organization Kyushu Medical Center
 湧川 佳幸¹、石川 英一¹、上床 武史¹、脇坂 義信¹、矢坂 正弘¹、岡田 靖¹
 津本 智幸²、詠田 眞治³
 Yoshiyuki Wakugawa¹, Eiichi Ishikawa¹, Takeshi Uwatoko¹, Yoshinobu Wakisaka¹, Masahiro Yasaka¹
 Yasushi Okada¹, Tomoyuki Tsumoto², Shinji Nagata³

CS2-3 脳卒中救急患者お断りゼロ!
 Zero rejection acceptance of emergency stroke patients!
¹川崎医科大学 脳卒中医学、²川崎医科大学 脳神経外科、³川崎医科大学 リハビリテーション医学
¹Stroke Medicine Kawasaki Medical School, ²Neurosurgery Kawasaki Medical School
³Rehabilitation Medicine Kawasaki Medical School
 井上 剛¹、木村 和美¹、宇野 昌明²、椿原 彰夫³
 Takeshi Inoue¹, Kazumi Kimura¹, Masaaki Uno², Akio Tsubahara³

CS2-4

国立循環器病研究センター脳血管部門における脳卒中チーム医療

Stroke team care at the Cerebrovascular Department of National Cerebral and Cardiovascular Center

¹国立循環器病研究センター 脳神経外科、²国立循環器病研究センター 脳卒中集中治療科
³国立循環器病研究センター 脳血管内科、⁴国立循環器病研究センター 脳神経内科

¹Department of Neurosurgery, National Cerebral and Cardiovascular Center

²Division of stroke care unit, National Cerebral and Cardiovascular Center

³Department of Cerebrovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center

⁴Department of Neurology, National Cerebral and Cardiovascular Center

片岡 大治¹、古賀 政利²、豊田 一則³、長東 一行⁴、飯原 弘二¹

Hiroharu Kataoka¹, Masatoshi Koga², Kazunori Toyoda³, Kazuyuki Nagatsuka⁴, Kouji Iihara¹

CS2-5

当院における急性期脳卒中に対するチーム医療体制

Team medical system for acute stroke in Nakamura Memorial Hospital

¹中村記念病院 脳神経外科 脳卒中センター、²中村記念病院 看護部

¹Centre of Stroke Department of Neurosurgery, Nakamura Memorial Hospital, ²Nakamura Memorial Hospital

上山 憲司¹、中川原 譲二¹、瓢子 敏夫¹、片岡 丈人¹、高橋 美香²、角丸 圭子²
大里 俊明¹、中村 博彦^{1,2}

Kenji Kamiyama¹, Jyoji Nakagawara¹, Toshio Hyogo¹, Taketo Kataoka¹, Mika Takahashi², Keiko Kakumaru²
Toshiaki Osato¹, Hirohiko Nakamura^{1,2}

CS2-6

回復期リハビリ病棟におけるチーム医療

Interdisciplinary team approaches in kaifukuki rehabilitation wards

長崎リハビリテーション病院

Nagasaki Rehabilitation Hospital

栗原 正紀

Masaki Kurihara

ランチョンセミナー11 (LS11)

12:10 - 13:10

新たなステージを迎える脳梗塞対策～抗血栓薬の光と影～

Innovation of stroke prevention strategy ~ Impact of new anticoagulants ~

座長：山口 武典 (国立循環器病センター)

Takenori Yamaguchi (National Cerebral and Cardiovascular Center)

LS11

広島大学大学院病態探究医科学講座 脳神経内科学

Department of Clinical Neuroscience and Therapeutics, Hiroshima University

松本 昌泰

Masayasu Matsumoto

共催：バイエル薬品株式会社

合同シンポジウム3(CS3)

13:20 – 15:00

未破裂動脈瘤

座長：宝金 清博 (北海道大学大学院医学研究科 脳神経外科)

Kiyohiro Houkin (Department of Neurosurgery, Hokkaido University Graduate School of Medicine)

桐野 高明 (国立国際医療研究センター (3月現在))

Takaaki Kirino (National Center for Global Health and Medicine)

CS3-1

Long-term outcomes of patients with cerebral aneurysms :
International study of unruptured intracranial aneurysms

Department of Epidemiology, College of Public Health, The University of Iowa, USA

James C. Torner

CS3-2

日本における未破裂脳動脈瘤の自然歴

The natural history of the unruptured cerebral aneurysm in Japan :
Result of prospective cohort study in Japan¹UCAS Japan 事務局、²NTT 東日本関東病院 脳神経外科¹Coordinating office for UCAS Japan, ²Neurosurgery, NTT Medical Center Tokyo森田 明夫¹、研究者グループ UCAS Japan²Akio Morita¹, Investigators UCAS Japan²

CS3-3

血行力学的特徴による未破裂脳動脈瘤と破裂脳動脈瘤の診断
–Computational Fluid Dynamics解析による評価–Hemodynamics on unruptured and ruptured cerebral aneurysm at middle cerebral
artery bifurcation aneurysms with computational fluid dynamics (CFD) analysis¹独立行政法人国立病院機構三重中央医療センター 脳神経外科²三重大学大学院医学系研究科 脳神経外科¹Department of Neurosurgery, Mie Chuo Medical Center, NHO, Tsu, Japan²Department of Neurosurgery, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu, Japan石田 藤磨¹、梅田 靖之²、三浦 洋一²、鈴木 秀謙²、松島 聡²、霜坂 辰一¹、滝 和郎²Fugimaro Ishida¹, Yasuyuki Umeda², Yoichi Miura², Hidenori Suzuki², Satoshi Matsushima²Shinichi Shimosaka¹, Waro Taki²

CS3-4

スタチンによる小型脳動脈瘤の増大抑制および破裂予防効果に関する多施設ランダム化比較試験
SUAVE-PEGASUS : Small Unruptured Aneurysm Verification-Prevention Effect against
Growth of Cerebral Aneurysm Study Using Statin

京都大学 脳神経外科

Department of Neurosurgery, Kyoto University Graduate School of Medicine

吉田 和道、宮本 享

Kazumichi Yoshida, Susumu Miyamoto

CS3-5

DPCからみた未破裂動脈瘤の診療プロセス

DPC based process analysis of unruptured cerebral aneurysm

産業医科大学公衆衛生学教室

Department of Preventive Medicine and Community Health, University of Occupational and
Community Health

松田 晋哉

Shinya Matsuda

コメンテーター

observation vs. clipping vs. coiling

未破裂動脈瘤をfollowするにあたって～脳血管内科医の視点から～

Observation vs. clipping vs. coiling – Comments from a strokologist's perspective

国立病院機構九州医療センター臨床研究センター脳血管内科

Clinical Research Institute and Department of Cerebrovascular Medicine, National Hospital Organization Kyushu Medical Center

岡田 靖

Yasushi Okada

シンポジウム3 (SS-S3)

15:00 - 16:50

心房細動～抗凝固療法のパラダイムシフト～

座長：山口 武典 (国立循環器病研究センター)

Takenori Yamaguchi (National Cerebral and Cardiovascular Center)

棚橋 紀夫 (埼玉医科大学国際医療センター 神経内科)

Norio Tanahashi (Saitama Medical University International Medical Center)

SS-S3-1

New treatment guidelines for Anticoagulation in Stroke Prevention

Department of Clinical Cardiology, St. George's University of London, UK

Alan John Camm

SS-S3-2

Apixaban Compared with Warfarin in Patients with Atrial Fibrillation and Prior Stroke or Transient Ischemic Attack.

Department of Neurology, University of California-San Francisco, USA

J. Donald Easton

SS-S3-3

一般住民における心房細動の特徴と予後

Characteristics and prognosis of atrial fibrillation in a general population

¹九州大学大学院医学研究院・環境医学、²シドニー大学ジョージ国際保健研究所

¹Department of Environmental Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University

²The George Institute for Global Health, The University of Sydney

秦 淳^{1,2}、後藤 聖司¹、福原 正代¹、清原 裕¹

Jun Hata^{1,2}, Seiji Gotoh¹, Masayo Fukuhara¹, Yutaka Kiyohara¹

SS-S3-4

ワルファリンとダビガトラン

Warfarin and dabigatran

国立循環器病研究センター脳血管内科

Department of Cerebrovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center

豊田 一則

Kazunori Toyoda

SS-S3-5

抗 Xa 阻害薬の最新情報

Factor Xa Inhibitors; Current Review

東京女子医科大学 神経内科

Department of Neurology, Tokyo Women's Medical University

長尾 毅彦

Takehiko Nagao

SS-S3-6

経口抗凝固療法に伴う諸問題

Several issues accompanied by oral anticoagulant therapy

国立病院機構 九州医療センター 脳血管内科

Department of Cerebrovascular Medicine, Kyushu Medical Center

矢坂 正弘、岡田 靖

Masahiro Yasaka, Yasushi Okada

文化講演 (CL)

17:00 - 18:00

医療改革の展望

座長：佐々木 富男 (九州大学大学院医学研究院 脳神経外科)

Tomio Sasaki (Department of Neurosurgery, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

CL

参議院議員 新党改革代表

Senator President of the New Renaissance Party

舩添 要一

Yoichi Masuzoe

イブニングセミナー1 (ES1)

18:10 - 19:10

心房細動における脳卒中発症抑制マネジメントの新時代

A New Era in the Management of Stroke Prevention in Atrial Fibrillation

座長：堀 正二 (大阪府立成人病センター)

Masatsugu Hori (Osaka Medical Center for Cancer and Cardiovascular Diseases)

ES1

ロンドン大学セントジョージ校 臨床心臓病学

Clinical Cardiology, The Prudential Chair of Cardiology, (British Heart Foundation), St. George's University of London

Alan John Camm

共催：第一三共株式会社

脳卒中専門医のための教育セミナー1 (SS-EL1)

07:30 - 08:30

遺伝性・若年性・その他の特殊な病態による脳梗塞

座長：鴨打 正浩 (九州大学大学院医学研究院病態機能内科学)

Masahiro Kamouchi (Department of Medicine and Clinical Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

SS-EL1

知っておきたい特殊な病態による脳梗塞

Uncommon cause of stroke to be known by stroke specialist

熊本大学大学院 神経内科学分野

Department of Neurology, Faculty of Life Sciences, Kumamoto University

平野 照之

Teruyuki Hirano

一般口演 (SS-O33)

08:30 - 10:00

看護(急性期)

座長：永山 正雄 (国際医療福祉大学熱海病院 神経内科)

SS-O33-1

t-PAセットの作成

t-PA set

¹白根徳洲会病院 SCU、²白根徳洲会病院 脳神経外科、³白根徳洲会病院 神経内科堀内 千春¹、楠間 菜津子¹、河野 まり子¹、森本 照美¹、築野 富子¹、太田 文人²茂野 卓²、高見 昌明²、飯田 晴康³

SS-O33-2

急性期脳梗塞に対するtPA静注療法クリティカルパスの作成と導入

The design and implementation of critical path for acute ischemic stroke.

¹鹿児島医療センター 脳卒中センター 看護部、²鹿児島医療センター 脳卒中センター 脳血管内科松下 美貴¹、北村 美由紀¹、下園 佳美¹、畠野 綾¹、坂元 由美子¹、養田 尚美¹中島 隆宏²、濱田 陸三²

SS-O33-3

rt-PA静注療法をより迅速に開始するための医療体制の再構築

Rebuilding of the medical system to start recombinant tissue plasminogen activator therapy more rapidly

佐久市立国保浅間総合病院看護部

菊池 奈津美、篠崎 優希、山本 一美、菊地 裕美子、黒岩 恵美子

SS-O33-4

急性期脳卒中患者の経鼻経管栄養投与時の体位と炎症反応の変化について

The appropriate body position during the gastro-intestinal tube feeding to prevent the deterioration of inflammatory reaction in the acute stroke patients

¹湘南鎌倉総合病院 脳卒中センター病棟 看護部、²湘南鎌倉総合病院 脳卒中センター 脳卒中診療科鈴木 春香¹、佐々木 友里子¹、中崎 公仁²、後藤 明美¹、曾根 祥子¹、村上 泉¹岩田 尚美¹、押見 友太¹、雅楽川 順子¹、森 貴久²

SS-O33-5

超急性期を脱した脳卒中患者の離床時間延長に関する検討

The relationship stroke patients and activity time in post-acute phase

¹平成紫川会 社会保険 小倉記念病院 看護部、²平成紫川会 社会保険 小倉記念病院 脳卒中センター渡邊 俊一¹、中島 ゆかり¹、隈本 伸生¹、岩永 美智子¹、竹田 潤子¹、石橋 未希¹中村 陽子¹、中原 一郎²

- SS-O33-6** レストレスレッグス症候群を併存していた脳梗塞患者の一例
A Case of Cerebral Infarction Patient with Restless legs Syndrome
¹済生会長崎病院 看護部、²済生会長崎病院 内科、³済生会長崎病院 睡眠医療センター
⁴済生会長崎病院 脳神経外科
下原 あかね¹、中尾 三紀¹、出口 妙子¹、坂井 和子¹、森 佳織^{2,3}、近藤 英明^{2,3}
芦澤 潔人³、原口 渉⁴、北川 直毅⁴
- SS-O33-7** 虚血性脳血管障害における不眠の実態について
Survey of insomnia in ischemic cerebrovascular disease
¹済生会長崎病院、看護部、²済生会長崎病院、医療秘書室、³済生会長崎病院、睡眠医療センター
⁴済生会長崎病院、脳神経外科
金田 和美¹、森 さやか¹、中尾 三紀¹、坂井 和子¹、神田 真理子²、吉次 泉²
森 佳織³、近藤 英明³、原口 渉⁴、北川 直毅⁴
- SS-O33-8** 急性期脳卒中患者の家族の面会とせん妄発症状況についての検討
The investigation of the family visitation and the hospitalized delirium in acute stroke patients
独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 救急治療センター
小田 和貴子、折目 幸子、村山 純香、清水 周二、石井 里佳、筒井 三記子
松尾 和美、湧川 佳幸
- SS-O33-9** 当院SCUにおけるせん妄発生率の調査
～Intensive Care Delirium Screening Checklist(ICDSC)を用いて～
Evaluation of derilium in stroke care unit, by using Intensive Care Derilium Screening Checklist (ICDSC).
¹武蔵野赤十字病院 脳卒中センター SCU、²武蔵野赤十字病院 神経内科
³武蔵野赤十字病院 脳神経外科
石田 恵充佳¹、丹藤 とも子¹、宮本 加奈子¹、横手 裕明²、佐藤 洋平³

ミニシンポジウム (SCS-M)

10:20 - 11:50

AVMに対する放射線治療の進化

座長：城倉 英史(古川星陵病院ガンマハウス)

Hidefumi Jokura (Furukawa Seiryō Hospital)

SCS-M-1 直径3cm以下の小型AVMに対するガンマナイフ治療-塞栓術を併用した安全な治療への取り組み-

Our treatment strategy of cerebral arteriovenous malformation. Safer radiosurgery combined with endovascular surgery

¹千葉県循環器病センター 脳神経外科、²築地神経科クリニック 東京ガンマユニットセンター³日本医科大学千葉北総病院 脳神経センター、⁴千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科学¹Department of Neurosurgery, Chiba Cardiovascular Center, Chiba, Japan²Tokyo Gamma Unit Center, Tsukiji Neurological Clinic, Tokyo, Japan³Department of Neurosurgery, Chiba-Hokuso Hospital, Nippon Medical School, Chiba, Japan⁴Department of Neurological Surgery, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba, Japan永野 修¹、芹澤 徹²、小南 修史³、樋口 佳則⁴、青柳 京子¹、藤川 厚¹、町田 利生¹
小林 士郎³、小野 純一¹、佐伯 直勝⁴Osamu Nagano¹, Toru Serizawa², Syushi Kominami³, Yoshinori Higuchi⁴, Kyoko Aoyagi¹, Atsushi Fujikawa¹
Toshio Machida¹, Shiro Kobayashi³, Junichi Ono¹, Naokatsu Saeki⁴

SCS-M-2 小児High grade AVMに対する最新治療技術を駆使したガンマナイフ治療戦略

Treatment strategy for high grade pediatric AVM :
Clinical advantages using new developed treatment tools and concept

東京女子医科大学 脳神経外科

Department of Neurosurgery, Tokyo Women's Medical University

林 基弘、田村 徳子、川島 明次、堀場 綾子、岡田 芳和

Motohiro Hayashi, Noriko Tamura, Akitsugu Kawashima, Ayako Horiba, Yoshikazu Okada

SCS-M-3 large volume AVM, eloquent region AVMに対する低分割定位放射線治療

Multisession radiosurgery for large AVM and AVM in eloquent region

¹福島孝徳記念病院 脳神経外科、²Duke 大学 脳神経外科

¹Department of Neurosurgery, Fukushima Takanori Memorial Medical Center, Chiba, Japan

²Department of Neurosurgery, Duke University, Raleigh, USA

宮崎 紳一郎¹、福島 孝徳²

Shinichiro Miyazaki¹, Takanori Fukushima²

SCS-M-4 難治性脊髄動静脈奇形に対する血管内治療を併用した放射線治療

Radiosurgical treatment of refractory spinal arteriovenous malformation combined with embolization

藤田保健衛生大学 医学部 脳神経外科

Department of Neurosurgery, Fujita Health University, Toyoake, Japan

根来 眞、入江 恵子、早川 基治、田中 鉄兵、定藤 章代、前田 晋吾、廣瀬 雄一

Makoto Negoro, Keiko Irie, Motoharu Hayakawa, Teppei Tanaka, Akiyo Sadato, Shingo Maeda, Yuichi Hirose

SCS-M-5 ガンマナイフ照射後の脳動静脈奇形に生じる嚢胞の発生・増大機序について

Mechanism of enlargement of cyst developing after gamma knife surgery for arteriovenous malformation

横浜労災病院 脳神経外科

Department of Neurosurgery, Yokohama Rosai Hospital, Yokohama, Japan

周藤 高、松永 成生、大竹 誠、高瀬 創、田中 貴大、園田 真樹

Takashi Shuto, Shigeo Matsunaga, Makoto Ohtake, Hajime Takase, Takahiro Tanaka, Masaki Sonoda

ランチョンセミナー12 (LS12)

12:10 - 13:10

日本の脳動脈瘤外科治療再考

Reconsideration of surgical clipping for cerebral aneurysm in Japan

座長：川原 信隆 (横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科)

Nobutaka Kawahara (Department of Neurological Surgery, Yokohama City University, Graduate School of Medicine)

LS12-1 脳動脈瘤治療を安全に行うために —合併症回避の工夫—

Safety of surgical clipping for cerebral aneurysms — Tips for avoiding complication—

島根県立中央病院

Shimane Prefectural Central Hospital

井川 房夫

Fusao Ikawa

LS12-2

治療困難な脳動脈瘤に対するバイパス術を併用した治療戦略

Surgical strategies using cerebral revascularization for complex aneurysm

旭川赤十字病院

Department of Neurosurgery, Asahikawa Red Cross Hospital

瀧澤 克己

Katsumi Takizawa

共催：一般財団法人化学及血清療法研究所／帝人ファーマ株式会社

一般口演 (SS-O34)

13:20 - 14:30

病因2

座長：荒木 信夫 (埼玉医科大学 神経内科)

SS-O34-1

頸動脈プラーク不安定化における炎症性、抗炎症性分子の拮抗作用

Pro- and anti-inflammatory molecules in the pathogenesis of unstable carotid plaque

¹三重大学 神経内科、²三重大学 脳神経外科、³鈴鹿回生病院 脳神経外科⁴国立病院機構三重病院 臨床研究部新堂 晃大¹、種村 浩²、矢田 健一郎¹、朝倉 文夫²、当麻 直樹²、阪井田 博司²濱田 和秀³、藤澤 隆夫⁴、滝 和郎²、富本 秀和¹

SS-O34-2

脳心血管病の家族歴を有する若年性脳梗塞既往例におけるEPA/AA比、血管内皮機能と予後との関連

Eicosapentanoic acid/arachidonic acid ratio and endothelial function in young adults with ischemic stroke

琉球大学 大学院 医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学

仲地 耕、石原 聡、崎間 洋邦、伊佐 勝憲、渡嘉敷 崇、石田 明夫、池宮城 秀一

伊敷 哲也、安 隆則、大屋 祐輔

SS-O34-3

脳梗塞における血中トロンボポエチンの動態と予後との関連

-Research for Biomarkers in Ischemic Stroke

Relationship between Endogenous Thrombopoietin and Clinical Outcome after Ischemic Stroke - Research for Biomarkers in Ischemic Stroke (REBIOS)

¹九州労災病院 脳血管内科、²九州大学大学院 医学研究院 病態機能内科、³モレキュエンス⁴国立病院機構 九州医療センター 脳血管神経内科、⁵九州大学大学院 医学研究院 環境医学松尾 龍^{1,2}、吾郷 哲朗²、鴨打 正浩²、黒田 淳哉²、栗野 秀人³、鈴木 一夫³岡田 靖⁴、清原 裕⁵、北園 孝成²

SS-O34-4

脳梗塞急性期の持続高血糖は梗塞巣拡大に影響するのか?持続血糖モニター (CGM) を用いた検討

Dose persistent hyperglycemia affect infarct volume expansion in the acute phase of ischemic stroke? Prospective study using continuous glucose monitoring (CGM).

川崎医科大学 脳卒中医学教室

下山 隆、植村 順一、城本 高志、芝崎 謙作、井上 剛、井口 保之、木村 和美

SS-O34-5

虚血性脳血管障害患者における重症睡眠呼吸障害と心機能に関する検討

Severe sleep disordered breathing and heart function in patients with ischemic cerebrovascular disease

川崎医科大学 脳卒中医学

芝崎 謙作、植村 順一、坂井 健一郎、藤井 修一、木村 和美

SS-O34-6 一過性脳虚血発作患者におけるABCD²スコア別にみた再発の検討 Fukuoka Stroke Registry
Effect ABCD² score on recurrence after transient ischemic attack :
Fukuoka Stroke Registry

¹白十字病院 脳血管内科・神経内科、²九州大学病院 救命救急センター
³九州大学大学院 医学研究院 病態機能内科学、⁴福岡赤十字病院 脳血管内科
清原 卓也¹、熊井 康敬¹、杉森 宏²、鴨打 正浩³、吉村 壮平⁴、三田 有彦¹
入江 克実¹、北園 孝成³

SS-O34-7 大動脈弓部複合粥腫病変に対する治療と予後に関する検討
—Fukuoka Stroke Registry (FSR) 研究—
Complicated lesion of the aortic arch : treatment and recurrence rate
—Fukuoka Stroke Registry (FSR) —

¹福岡赤十字病院 脳血管内科、²九州大学病院 集中治療部、³聖マリア病院 脳血管内科
⁴九州大学大学院 病態機能内科学
吉村 壮平¹、杉森 宏²、福嶋 由尚³、中村 晋之¹、吾郷 哲朗⁴、藤井 健一郎¹
鴨打 正浩⁴、北園 孝成⁴

一般口演 (SS-O35)

14:30 - 15:40

疫学・予後1

座長：天野 隆弘 (山王メディカルセンター)

SS-O35-1 拡散強調MRIで病変を認めなかった急性虚血性脳卒中の特徴と転帰
Acute ischemic stroke without diffusion-weighted MRI lesions

¹多根総合病院 神経内科、²大阪警察病院、³大阪神経疾患研究所
岩佐 直毅¹、仁木 均¹、志智 名見子¹、杉山 慎太郎¹、大岡 洋子¹、白石 翔一¹
松崎 丞¹、岡崎 知子²、奥田 佳延¹、柳原 武彦^{1,3}

SS-O35-2 非弁膜症性心房細動による虚血性脳血管障害の予後予測について
Does CHADS2 score predict the prognosis of cardioembolic event due to non-valvular
atrial fibrillation?

¹熊本市民病院 神経内科、²熊本大学医学部 神経内科
山本 文夫¹、平野 照之²、俵 望¹、伊藤 康幸¹、橋本 洋一郎¹

SS-O35-3 脳梗塞治療成績はなぜ向上しないか～山形県における脳卒中登録事業12年間の結果から～
Why outcome of cerebral infarction is not improved? The study from Yamagata society
on Treatment for cerebral Stroke

¹山形大学 医学部 脳神経外科、²山形市立病院済生館 脳神経外科、³国立がん研究センター
小久保 安昭¹、佐藤 慎哉¹、近藤 礼²、嘉山 孝正³

SS-O35-4 DPC/PDPSを用いた脳梗塞転帰の全国調査
A Nation-wide Evaluation of Brain Infarction Outcome in the DPC/PDPS Registration

¹社会医療法人白十字会 白十字病院、²九州大学大学院医学研究院 医療経営・管理学講座
³産業医科大学医学部 公衆衛生学、⁴東京医科歯科大学大学院 医療政策学
入江 克実¹、林田 みどり¹、桑原 一彰²、松田 晋哉³、伏見 清秀⁴

SS-O35-5 非心原性脳梗塞患者の長期予後に及ぼす腎障害の影響-FSR
CKD and prognosis after non-cardioembolic ischemic stroke. Fukuoka Stroke Registry.

¹九州中央病院 脳血管内科、²九州大学病院 腎・高血圧・脳血管内科
³九州大学大学院 病態機能内科学
由比 智裕¹、喜友名 扶弥¹、竹迫 仁則¹、鴨打 正浩²、北園 孝成³

- SS-O35-6** 脳梗塞発症後の急性期血圧と予後との関連 –Fukuoka Stroke Registry (FSR) –
 Post-stroke blood pressure and clinical outcomes after ischemic stroke :
 The FSR, a multicenter prospective observational study
¹九州大学大学院 病態機能内科学、²久留米大学 心臓・血管内科
³国立病院機構 福岡東医療センター 脳血管・神経センター
 石束 光司¹、鴨打 正浩¹、福田 賢治²、桑城 貴弘¹、黒田 淳哉¹、吾郷 哲朗¹
 杉森 宏¹、中根 博³、北園 孝成¹

- SS-O35-7** 発症前のスタチンによる脂質管理が非心原性脳梗塞の予後に及ぼす影響:
 Fukuoka Stroke Registry
 The effect of lipid control by statin on clinical outcome in non-cardioembolic stroke :
 Fukuoka Stroke Registry
 九州大学大学院医学研究院 病態機能内科学
 牧原 典子、鴨打 正浩、黒田 淳哉、吾郷 哲朗、北園 孝成

一般口演 (SS-O36)

15:40 – 16:50

疫学・予後2

座長：高木 繁治 (東海大学医学部 内科学系神経内科)

- SS-O36-1** 当センターで35年間に経験した、放射線学的所見から静脈洞血栓症と診断された
 16症例の検討
 Single center retrospective analysis of 16 cases which is diagnosed as venous sinus
 thrombosis with radiological findings for 35 years
 秋田県立脳血管研究センター
 岡田 健、石川 達哉、中瀬 泰然、師井 淳太、佐々木 正弘、竹中 俊介
 引地 堅太郎、吉岡 正太郎、宇田 賢司、小林 慎弥
- SS-O36-2** 当院におけるTrousseau症候群の現況
 Clinical features of Trousseau's syndrome in our hospital.
¹福井県済生会病院 脳卒中センター 脳神経外科、²福井県済生会病院 脳卒中センター 神経内科
 高島 靖志¹、林 浩嗣²、向井 裕修¹、山崎 法明¹、若松 弘一¹、白藤 法道²
 齋藤 有紀²、宇野 英一¹
- SS-O36-3** 睡眠時発症脳梗塞患者の長期臨床転帰
 Long term outcome of ischemic stroke onset during sleep
 湘南鎌倉総合病院 脳卒中診療科
 北原 理、中崎 公仁、森 貴久、岩田 智則、田尻 宏之、宮崎 雄一
- SS-O36-4** 延髄梗塞において退院時歩行能力に影響を与える因子
 Factors Affecting Walking Ability at Discharge in Patients with Medullary Infarction
¹亀田総合病院 リハビリテーション科、²亀田リハビリテーション病院、³亀田総合病院 神経内科
 宮越 浩一¹、井合 茂夫²、片多 史明³、西田 大輔³、福武 敏夫³
- SS-O36-5** M1 occlusion 症例の予後予測は可能か –超急性期再開通治療例を含む連続38例についての検討
 Analysis of consecutive 38 case series of cerebral infarction due to M1 occlusion and
 the predictive indicators of prognosis
 東京警察病院 脳神経外科
 根城 堯英、福井 敦、寺西 裕、宮腰 明典、金中 直輔、阿部 肇、楚良 繁雄
 佐藤 博明、河野 道宏

SS-O36-6 主幹動脈閉塞による広範囲テント上脳梗塞における悪性中大脳動脈梗塞の背景因子の検討
Background factor of malignant MCA infarction in extensive cerebral infarction with main cerebral artery occlusion

¹財団法人 大阪脳神経外科病院 脳神経外科、²財団法人 大阪脳神経外科病院 脳神経外科
³大阪大学 医学部 脳神経外科

小林 真紀¹、岩本 文徳¹、豊田 真吾¹、尾原 信行²、井間 博之¹、永野 大輔¹
若山 暁¹、吉峰 俊樹³

SS-O36-7 脳梗塞後の脳浮腫における脳萎縮と頭蓋内圧の関係
Relation between Brain Atrophy and Intracranial Pressure in Brain edema caused by cerebral infarction

¹日本大学医学部 脳神経外科、²川口市立医療センター

星野 達哉¹、江里口 隆¹、大高 稔晴¹、藤原 徳生¹、村田 佳宏¹、古市 眞²
平山 晃康¹、酒谷 薫¹、片山 容一¹

イブニングセミナー2 (ES2)

18:10 - 19:10

一過性脳虚血発作：新しいコンセプトとマネージメント TIA: New Concepts and Management

座長：阿部 康二 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経内科学)

Koji Abe (Department of Neurology Graduate School of Medicine and Dentistry Okayama University)

ES2

Department of Neurology University of California-San Francisco

J. Donald Easton

共催：ブリストル・マイヤーズ株式会社／ファイザー株式会社

脳卒中専門医のための教育セミナー2(SS-EL2)

07:30 - 08:30

脳梗塞治療薬:抗血栓療法、降圧療法、一次予防

座長: 山脇 健盛 (広島大学大学院 脳神経内科)

Takemori Yamawaki (Department of Clinical Neuroscience and Therapeutics, Hiroshima University Graduate School of Medical Sciences)

SS-EL2-1 脳梗塞治療薬「脳梗塞の一次予防, 二次予防」

Drugs for ischemic stroke : primary and secondary prevention

広島大学大学院 脳神経内科

Department of Clinical Neuroscience and Therapeutics, Hiroshima University Graduate School of Medical Sciences

山脇 健盛

Takemori Yamawaki

SS-EL2-2 脳梗塞治療薬「抗血栓療法」

Drugs for ischemic stroke : Antithrombotic agents

国立病院機構名古屋医療センター 神経内科

National Hospital Organization Nagoya Medical Center

奥田 聡

Satoshi Okuda

一般口演 (SS-O37)

08:30 - 09:40

血行再建1

座長: 斉藤 延人 (東京大学 大学院医学系研究科 脳神経外科)

SS-O37-1 STA-MCAバイパス術前後の高次脳機能評価

Evaluation of higher brain function after STA-MCA bypass

医誠会病院 脳神経外科・脊椎脊髄外科

柳澤 琢史、松本 勝美、鶴園 浩一郎、佐々木 学、芳村 憲泰

SS-O37-2 もやもや病に対する広範囲血行再建術後の血行再建パターンの分類と解析

The eventual patterns of revascularization in moyamoya disease were categorized into 4 classes based on the dominancy of donor arteries

¹東京大学 医学部 脳神経外科、²群馬大学 医学部 脳神経外科今井 英明¹、宮脇 哲¹、好本 裕平²、斉藤 延人¹

SS-O37-3 脳波からみたSTA-MCA吻合術後過灌流症候群の病態

Pathophysiological mechanisms of hyperperfusion syndrome following STA-MCA anastomosis : Judging from EEG findings

¹九州労災病院 脳神経外科、²九州労災病院 脳血管内科森岡 隆人¹、下川 能史¹、濱村 威¹、佐山 徹郎¹、古田 芳彦²、金澤 有華²松尾 龍²、荒川 修治²

SS-O37-4 急性期中大脳動脈狭窄の進行例は、いつ、どの神経症候が増悪するか?

When, which neurological symptoms aggravated in acute middle cerebral artery stenosis ?

川崎医科大学 脳卒中医学

井上 剛、山下 眞史、渡邊 雅男、小林 和人、植村 順一、青木 淳哉、佐治 直樹
芝崎 謙作、井口 保之、木村 和美

- SS-O37-5** 頭頸部悪性腫瘍の治療経過における脳血管血行再建術について
 Cerebral vessel reconstruction during treatment of head and neck malignant tumors
¹京都医療センター 脳神経外科、²京都医療センター 頭頸部外科
 福田 俊一¹、塚原 徹也¹、青木 友和¹、中久木 卓也¹、後藤 正憲¹、新井 大輔¹
 安里 亮²
- SS-O37-6** Merciリトリーバーによる頭蓋内出血の原因は何か?—回収した血栓の病理学的検討—
 What is the cause of intracranial hemorrhage by Merci retriever?
 —Pathological verification of the thrombs—
¹川崎医科大学 脳卒中医学、²川崎医科大学 脳神経外科学、³川崎医科大学病理学第一
 渡邊 雅男¹、松原 俊二²、西村 広健³、山下 眞史¹、小林 和人¹、戸井 宏行²
 桑山 一行²、井上 剛¹、宇野 昌明²、木村 和美¹
- SS-O37-7** MERCI retrieverの使用経験
 Initial experience of MERCI retriever
¹社会医療法人 北斗 北斗病院 脳神経外科、²社会医療法人 北斗 北斗病院 神経内科
³大阪市立大学 大学院医学研究科 脳神経外科
 山内 滋¹、西尾 明正¹、井出 渉¹、橋本 郁郎¹、新田 一美¹、金藤 公人²、大畑 健治³

一般口演 (SS-O38)

09:40 - 10:50

血行再建2

座長：濱田 潤一郎 (金沢大学医学部 脳神経外科)

- SS-O38-1** 対側頸部内頸動脈閉塞は、CEAの結果に影響を及ぼすか? ;
 246例の検討
 Does a contralateral carotid occlusion impact carotid endarterectomy outcomes? ;
 246 cases analysis
 会津中央病院 脳神経外科
 大谷 亮平、野村 征司、田中 健太郎、前田 佳一郎
- SS-O38-2** 経皮的血行再建術後CTにおける脳実質への造影剤漏出所見の検討
 Extravasation on CT just after percutaneous revascularization therapy.
 一宮西病院 脳神経外科
 芝本 和則、青山 国広、滝 英明、宮崎 章宏、根来 眞
- SS-O38-3** 腎機能低下患者に対する頸動脈ステント留置術
 Carotid stenting for cases of renal disfunction
 東京医科大学茨城医療センター 脳神経外科
 岡田 博史、三木 保、中村 達也、原岡 怜、大橋 智生
- SS-O38-4** 当院における頸動脈ステント留置術の治療成績と予後
 Periprocedural outcome and prognosis of carotid artery stenting
¹大阪脳神経外科病院、²大阪脳神経外科病院 脳神経外科、脳血管内治療センター
 尾原 信行¹、豊田 真吾²、井間 博之²、小林 真紀²、永野 大輔²、岩本 文徳²
 若山 暁²

SS-O38-5 頸動脈ステント留置術使用フィルターデバイス間でのdouble insurance techniqueの有用性の検討

Double insurance technique in carotid artery stenting with filter device

¹京都第一赤十字病院 急性期脳卒中センター 神経内科

²京都第一赤十字病院 急性期脳卒中センター 救急部、³京都第二赤十字病院 脳神経内科

濱中 正嗣¹、今井 啓輔^{1,2}、徳田 直輝¹、辻 有希子¹、山田 丈弘¹、竹上 徹郎²

巨島 文子¹、池田 栄人^{1,2}、武澤 秀理³

SS-O38-6 protection device別に見た頸動脈ステント留置術の周術期成績

Carotid stenting and protection devices

¹東京医科大学茨城医療センター 脳神経外科、²東京医科大学 脳神経外科

大橋 智生¹、三木 保¹、岡田 博史¹、原岡 怜¹、中村 達也¹、小山 俊一²

渡辺 大介²、橋本 孝朗²

SS-O38-7 頸動脈ステント留置術後の拡散強調画像における遠位塞栓予防デバイス別の高信号病変出現関連因子の検討

Characteristics of high intensity spotty lesion on diffusion weighted image after carotid artery stenting with embolic protection devices

聖マリアンナ医科大学東横病院脳卒中センター

高田 達郎、深野 崇之、吉江 智秀、土屋 敦史、渡邊 裕文、岡田 俊一

野越 慎司、内田 一好、長島 梧郎、植田 敏浩

一般口演 (SS-O39)

10:50 - 12:00

頸動脈病変4

座長：吉村 紳一 (岐阜大学医学部 脳神経外科)

SS-O39-1 CAS周術期における抗血小板剤の検討

The effect of perioperative antiplatelets therapy for CAS

¹戸田中央総合病院 脳神経外科、²東京女子医科大学東医療センター脳神経外科

³順天堂大学医学部附属病院脳神経外科、⁴獨協大学附属越谷病院脳神経外科

木附 宏¹、新居 弘章¹、兼子 尚久¹、大石 秀則^{2,3}、兵藤 明夫⁴

SS-O39-2 内頸狭窄症 血行再建をおこなった連続21症例の検討

Result of carotid artery stenting and carotid endarterectomy for 21 cases of carotid artery stenosis

市立岸和田市民病院 脳神経外科

岩室 康司、西川 智文、梶原 基弘

SS-O39-3 頸動脈ステント留置術周術期の虚血性合併症 - プラーク診断に基づく検討

Periprocedural ischemic complication of carotid artery stenting based on its diagnosis of the carotid plaque with referred to ultrasonographic assessments

¹聖路加国際病院 脳神経外科、²聖路加国際病院 脳血管内治療チーム

藤井 本晴¹、上村 昭博²、山本 大輔¹、松川 東俊¹、住吉 荘介¹、村形 敦¹

篠田 正樹¹、石川 陵一¹

SS-O39-4 頸動脈ステント留置術 (CAS) の周術期治療成績

The outcome of carotid artery stenting in the periprocedural period.

大阪大学 大学院 医学系研究科 脳神経外科

梶川 隆一郎、藤中 俊之、中村 元、黒田 淳子、芝野 克彦、重松 朋芳、吉峰 俊樹

- SS-O39-5** CAS術後低血圧発生時期と術中血圧との強い相関関係
 Therelationship between intraoperative hypotension and onset time of postoperative hypotension in CAS
¹福岡大学筑紫病院 脳神経外科、²ながた脳神経外科、³福岡輝栄会病院 脳神経外科
 松本 佳久¹、永田 俊一²、堤 正則¹、成田 純任¹、伊香 稔³、江藤 輔聖¹
 新居 浩平³、吉田 英紀¹、相川 博¹、風川 清¹
- SS-O39-6** 頸動脈狭窄症におけるステント留置後の高次脳機能の変化～症候性狭窄と無症候性狭窄の比較～
 Cognitive function in patients treated with CAS
 富山大学 医学部 脳神経外科
 高岩 重輝子、秋岡 直樹、黒崎 邦和、林 央周、桑山 直也
- SS-O39-7** 頸動脈ステント留置術後ステント内内膜増生に対するCT血管造影を用いた経過観察
 Post intervention follow-up with CT angiography for in-stent intima proliferation after carotid artery stent
 島根大学 医学部 脳神経外科
 萩原 伸哉、杉本 圭司、永井 秀政、宮崎 健史、吉金 努、神原 瑞樹、秋山 恭彦

ランチョンセミナー13 (LS13) 12:10 - 13:10

心房細動における脳卒中発症抑制の現状と将来の展望
Current status and future perspective in stroke prevention in AF
 座長：片山 泰朗 (日本医科大学 内科学講座 (神経・腎臓・膠原病リウマチ部門))
 Yasuo Katayama (Department of Internal Medicine (Divisions of Neurology, Nephrology and Rheumatology), Nippon Medical School)

LS13 弘前大学大学院医学研究科 循環呼吸腎臓内科学講座
 Cardiology Respiratory Medicine and Nephrology, Hirosaki University Graduate School of Medicine
 奥村 謙
 Ken Okumura

共催：第一三共株式会社

一般口演 (SS-O40) 13:20 - 14:30

大血管病(アテローム血栓症)
 座長：藤本 茂 (製鉄記念八幡病院 脳血管内科)

- SS-O40-1** もやもや病とアテローム硬化性病変の脳循環動態とバイパス術後変化
 -術中マイクロドプラーによる検討-
 Hemodynamics and changes after bypass surgeries in moyamoya disease and atherosclerotic cerebrovascular disease measured by micro-Doppler ultrasonography
¹東京女子医科大学 脳神経外科、²東京女子医科大学附属八千代医療センター 脳神経外科
 川俣 貴一^{1,2}、森澤 華子¹、川島 明次¹、米山 琢¹、山口 浩司¹、林 正孝¹
 岡田 芳和¹
- SS-O40-2** 非心原性脳梗塞急性期におけるクロピドグレルを急速飽和の有用性
 Usefulness of the rapid saturation of clopidogrel for the acute non-cardiac cerebral infarction
¹独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター 脳卒中センター 脳神経外科
²独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター 脳卒中センター 神経内科
 江面 正幸¹、木村 尚人¹、赤松 洋祐¹、藤村 幹¹、上之原 広司¹、鈴木 靖史²
 成川 孝一²

SS-O40-3 脳主幹動脈病変症例における体外循環使用下開心術の術前脳循環評価法の考察
Assessment of brain artery before open heart surgery under extracorporeal circulation

¹済生会横浜市東部病院 脳神経センター 脳血管内科

²済生会横浜市東部病院 心臓血管センター 心臓血管外科

³済生会横浜市東部病院 心臓血管センター 循環器内科

丸山 路之¹、小倉 直子¹、丸山 淳子¹、長島 康洋¹、笠井 陽介¹、三角 隆彦²
 伊藤 努²、村松 俊哉³

SS-O40-4 テント上Branch atheromatous disease (BAD) の画像所見
Neuroradiological findings of supratentorial branch atheromatous disease

東京警察病院脳神経外科・脳卒中センター

寺西 裕、根城 堯英、福井 敦、宮腰 明典、金中 直輔、阿部 肇、楚良 繁雄
 佐藤 博明、河野 道宏

SS-O40-5 循環器疾患患者に対する多血管病変についての検討
Evaluation of multivessel calcification in patients with cerebral and cardiovascular disease

¹国立循環器病研究センター 放射線部、²国立循環器病研究センター 脳神経外科

³国立循環器病研究センター 心臓血管内科

森田 奈緒美¹、福島 和人¹、山田 雅亘¹、東 将浩¹、山田 直明¹、佐野 徳隆²
 片岡 大治²、飯原 弘二²、小林 順二郎³、内藤 博昭¹

SS-O40-6 症候性アテローム硬化性脳主幹動脈閉塞症患者における両側性無症候性基底核ラクナ梗塞と脳卒中再発の関連

Bilateral asymptomatic lacunar infarcts in the basal ganglia and stroke recurrence in symptomatic atherosclerotic major cerebral artery disease

滋賀県立成人病センター研究所 画像研究部門

山内 浩、加川 信也、岸辺 喜彦、高橋 昌章

SS-O40-7 主幹動脈病変を伴う脳梗塞急性期の再発・増悪 ~Fukuoka Stroke Registry~
Neurological deterioration and stroke recurrence in patients with major cerebral artery occlusive lesions

¹製鉄記念八幡病院 脳卒中センター、²九州大学大学院 病態機能内科学

賣豆紀 智美¹、藤本 茂¹、杉森 宏²、陣内 重郎¹、石東 隆男¹、北園 孝成²

一般口演 (SS-O41)

14:30 - 15:40

ラクナ梗塞とBAD

座長：山本 康正 (京都第二赤十字病院 神経内科)

SS-O41-1 無症候性ラクナ梗塞、血清IL-6濃度と脳卒中発症の関連
Stroke, silent cerebral infarction and IL-6

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学 (脳卒中センター)

三輪 佳織、田中 真希子、岡崎 周平、古門 成隆、坂口 学、望月 秀樹、北川 一夫

SS-O41-2 穿通枝脳梗塞に対する急性期治療の検討
Clinical assessment of anti-platelet medication for acute penetrating arterial infarction

秋田県立脳血管研究センター 脳卒中診療部

中瀬 泰然、吉岡 正太郎、池田 靖子、佐々木 正弘、鈴木 明文

- SS-O41-3** 進行性ラクナ梗塞 (LSA領域) に対する新治療の有効性について
～血圧低下に留意した治療の有効性～
Efficiency of new medicine to progressive lacune infarction
NTT 東日本関東病院 脳卒中センター
市川 靖充、森田 明夫、鮫島 哲郎、山岡 由美子、木村 俊運、石下 洋平
南 徳明、木谷 尚哉、豊田 剛一郎
- SS-O41-4** 大脳基底核領域のBAD-症状の悪化に影響を与える因子-
Branch atheromatous disease of lenticulostriate arteries, factors causing the
symptomatic deterioration
千葉中央メディカルセンター 脳神経外科
岡原 陽二、福田 和正、佐藤 幹、荷堂 謙、山上 岩男、中村 孝雄
- SS-O41-5** テント上BADにおける梗塞巣の容積拡大と関連する因子の検討
Factors associated with infarct volume expansion in supratentorial branch atheromatous
disease
¹中部ろうさい病院 神経内科、²名古屋大学 医学部 神経内科、³中部ろうさい病院 予防医療センター
梅村 敏隆¹、千田 譲²、深見 祐樹¹、榊原 敏正¹、金井 彰夫³、河村 孝彦³
祖父江 元²
- SS-O41-6** 穿通枝領域梗塞の軽微なNIHSSスコア変化と急性期運動機能悪化のリスクとの関連
Subtle NIHSS change and early motor worsening risks in penetrating artery infarction
琉球大学 大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科
伊佐 勝憲、崎間 洋邦、仲地 耕、國場 和仁、石原 聡、城間 加奈子、渡嘉敷 崇
大屋 祐輔
- SS-O41-7** レンズ核線条体動脈領域のBAD型梗塞の主幹動脈病変
-ラクナ型梗塞と頭蓋内アテローム血栓性梗塞との異同-
Characteristics of branch atheromatous disease in comparison with lacunar infarction
and intracranial atherothrombotic infarction.
京都第二赤十字病院 脳神経内科
永金 義成、村西 学、田邑 愛子、武澤 秀理、小泉 崇、山本 康正

一般口演 (SS-O42) 15:40 - 16:50

抗血小板療法

座長：野川 茂 (東京歯科大学市川総合病院 脳卒中センター)

- SS-O42-1** 3.0Tesla MRAを用いたシロスタゾールの頭蓋内動脈狭窄進展抑制効果の検討～第3報～
Prevention effect of cilostazol for the progression of intracranial arterial stenosis using
3.0Tesla MRA～ Third report ～
弘善会矢木脳神経外科病院
奥田 泰章、木村 誠吾、大西 宏之、萬野 理、谷口 博克
- SS-O42-2** 脳内出血患者における発症前抗血栓薬服用の有無と臨床症状について
Clinical features in patients with intracranial hemorrhage during oral anti-thrombotic
therapy
¹西宮協立脳神経外科病院 神経内科、²西宮協立脳神経外科病院 脳神経外科
³兵庫医科大学 内科学総合診療科
西村 裕之^{1,3}、浮田 透²、辻 雅夫²、三宅 裕治²、大村 武久²、立花 久大³

- SS-O42-3** FIMを用いたシロスタゾールの急性期投与による予後改善効果に関する研究:
前向きランダム化試験。
Cilostazol improves Activities of Daily Living, an aspirin-controlled, randomized trial
evaluated by Functional Independence Measure
杏林大学病院脳卒中センター
脊山 英徳、岡村 耕一、岡野 晴子、小林 洋和、高橋 秀寿、西山 和利、塩川 芳昭
- SS-O42-4** 非心原性脳梗塞急性期における抗血小板薬多剤併用療法に関する前向き多施設共同ランダム
化比較研究-ADS-
Acute aspirin plus cilostazol Dual Therapy for non-cardioembolic stroke patients within
48 h of symptom onset
-a prospective, multicenter, randomized, an aspirin-controlled study-
川崎医科大学 脳卒中医学
芝崎 謙作、木村 和美
- SS-O42-5** VerifyNow Systemによるシロスタゾールの血小板機能抑制の評価
Assessment of the platelet inhibition by cilostazol with VerifyNow System
¹慶應義塾大学 医学部 神経内科・脳血管障害予防医学講座、²慶應義塾大学 医学部 神経内科
³東京都済生会中央病院 神経内科・脳卒中センター
山田 哲¹、此枝 史恵²、小泉 健三¹、伊藤 義彰²、足立 智英³、星野 晴彦³
高木 誠³、鈴木 則宏²
- SS-O42-6** 脳血管内治療における血小板反応性計測の臨床的意義に関する研究
Platelet reactivity monitoring in neuro-endovascular treatment (PLANET)
¹神戸市立医療センター中央市民病院 脳卒中センター
²神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部
山上 宏¹、坂井 信幸¹、丸岡 隼人²、足立 秀光¹、今村 博敏¹、藤堂 謙一¹
山本 司郎¹、石川 達也¹、那須 浩二²、野本 奈津美²
- SS-O42-7** クロピドグレルを急速飽和する患者におけるVerifyNowによる血小板凝集能の測定
Measurement of the platelet adhesiveness by VerifyNow in rapid saturation of
croplidogrel
¹独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター 脳卒中センター 脳神経外科
²東北大学 大学院 神経外科学分野
木村 尚人¹、江面 正幸¹、赤松 洋祐¹、藤村 幹¹、上之原 広司¹、富永 悌二²

イブニングセミナー3 (ES3)

18:10 - 19:10

脳卒中再発予防と地域医療連携

Prevention of stroke recurrence and regional medical network

座長：小川 彰 (岩手医科大学)

Akira Ogawa (Iwate Medical University)

ES3

中村記念病院 脳神経外科・脳卒中センター

Nakamura Memorial Hospital Department of Neurosurgery and Stroke Center

中川原 譲二

Jyoji Nakagawara

共催：杏林製薬株式会社

バイエル循環器病研究助成第18回研究発表会 (JS1)

08:30 - 10:00

血栓と脳疾患

開会挨拶 九州大学 大学院医学研究院 脳神経外科
佐々木 富男

選考経過 独立行政法人国立循環器病研究センター
橋本 信夫

研究課題1

08:40 - 09:05

認知症患者における抗血栓療法の有効性と安全性に関する分子病理学的検討

座長：長束 一行 (独立行政法人国立循環器病研究センター 脳神経内科)

JS1-1 財団法人先端医療振興財団先端医療センター再生医療研究部
猪原 匡史

研究課題2

09:05 - 09:30

再開通療法を要する超急性期脳梗塞患者に対する血栓易溶解性の探求

座長：矢坂 正弘 (独立行政法人国立病院機構九州医療センター 脳血管神経内科)

JS1-2 独立行政法人国立循環器病研究センター 脳卒中集中治療科
古賀 政利

研究課題3

09:30 - 09:55

アドレノメデュリン-RAMP2 システムの脳梗塞における病態生理学的意義の解明

座長：矢坂 正弘 (独立行政法人国立病院機構九州医療センター 脳血管神経内科)

JS1-3 信州大学大学院医学系研究科循環病態学講座
新藤 隆行

閉会挨拶 公益財団法人循環器病研究振興財団
山口 武典

一般口演 (SS-O43)

10:00 - 11:00

動脈解離1

座長：水谷 徹 (東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科)

- SS-O43-1 特発性頭蓋外内頸動脈解離性動脈瘤に対する血管内治療**
Endovascular treatment for extracranial carotid artery dissecting aneurysm
¹奈良県立医科大学 脳神経外科、²奈良県立医科大学 放射線科、³奈良県立奈良病院 放射線科
中川 一郎¹、和田 敬²、中川 裕之³、吉川 公彦²、西村 文彦¹、山田 修一¹
弘中 康雄¹、本山 靖¹、朴 永銖¹、中瀬 裕之¹
- SS-O43-2 スポーツを契機とした特発性頸部内頸動脈解離6例の検討**
Examination of six carotid artery dissection in the idiopathic neck caused by sports
西湘病院 脳神経外科
竹内 昌孝、吉山 道貫、富永 二郎
- SS-O43-3 頸動脈解離のエコー所見**
Ultrasonographic findings of carotid dissection
¹東京都保健医療公社 大久保病院 神経内科、²東京女子医科大学 神経内科
³東京都保健医療公社 大久保病院 脳神経外科
堤 由紀子^{1,2}、谷野 絵美³、佐々木 久里³、武田 直人³、及川 明博³、水野 聡子²
遠井 素乃²、内山 真一郎²
- SS-O43-4 中大脳動脈解離による脳梗塞症例の臨床像の検討**
Spontaneous Middle Cerebral Arterial dissection with Brain Infarction
愛媛大学大学院 脳神経病態外科学
渡邊 英昭、久門 良明、大上 史朗、大西 丘倫
- SS-O43-5 脳動脈解離による脳梗塞に対するrt-PA静注療法; Fukuoka Stroke Registry (FSR)**
Intravenous tissue plasminogen activator therapy for brain infarction due to intracranial arterial dissection; Fukuoka Stroke Registry (FSR)
¹九州労災病院 脳血管内科、²九州大学大学院 医学研究院 病態機能内科学
古田 芳彦^{1,2}、松尾 龍¹、金澤 有華¹、荒川 修治¹、鴨打 正浩²、北園 孝成²
- SS-O43-6 Trousseau症候群の臨床的検討**
Clinical investigations of Trousseau syndrome.
函館脳神経外科病院 脳神経外科
福島 大地、山崎 貴明、森脇 寛、佐藤 司、香城 考磨、妹尾 誠、久保田 司
佐々木 雄彦、嶋崎 光哲、西谷 幹雄

動脈解離2

座長：小野 純一 (千葉県循環器病センター 脳神経外科)

- SS-O44-1** Black-Blood法を加えたMRIによる非出血性椎骨動脈解離の診断
The diagnosis of non-hemorrhagic vertebral artery dissection using Black-Blood MRI
¹福井県済生会病院 脳卒中センター 脳神経外科、²福井県済生会病院 脳卒中センター 神経内科
高島 靖志¹、向井 裕修¹、山崎 法明¹、齋藤 有紀²、林 浩嗣²、若松 弘一¹
白藤 法道²、宇野 英一¹
- SS-O44-2** 頭痛のみで診断された非出血性椎骨脳底動脈解離のリスクアセスメント
Risk assessment of Non-hemorrhagic Vertebrobasilar Arterial Dissection Manifesting as only Headache and Nuchal Pain
¹那須脳神経外科病院 脳神経外科、²那須脳神経外科病院 放射線科、³山梨大学 脳神経外科
大橋 康弘¹、深町 彰¹、高橋 照男¹、坂爪 徳¹、小川 昌澄²、木内 博之³
- SS-O44-3** 解離性椎骨動脈瘤に対するバルーン閉塞試験により発症形式の予測可能か？
Dissecting aneurysms of the vertebral artery
- Angiographic patterns at the dissecting site on balloon test occlusion
¹熊本大学 医学部附属病院 脳卒中・急性冠症候群医療連携寄附講座、²熊本大学 医学部 脳神経外科
³金沢大学 医学部 脳神経外科、⁴久留米大学 医学部 脳神経外科
甲斐 豊¹、賀来 泰之²、大森 雄樹²、倉津 純一²、濱田 潤一郎³、森岡 基浩⁴
- SS-O44-4** 椎骨脳底動脈解離における虚血症例と非虚血非出血症例の臨床所見の比較
Clinical features of patients with vertebral artery dissections with and without stroke.
国立病院機構 九州医療センター 脳血管神経内科
國場 和仁、湧川 佳幸、上床 武史、石川 英一、脇坂 義信、矢坂 正弘、岡田 靖
- SS-O44-5** 脳卒中で発症した非外傷性脳動脈解離症例の検討
Non-traumatic cerebral artery dissection causing stroke.
静岡市立静岡病院 脳神経外科
野中 裕康、原 秀、深澤 誠司、清水 言行
- SS-O44-6** 3.0T MRIを用いた非出血性動脈解離の診断と治療経過
Diagnosis of non-hemorrhagic arterial dissection based on 3.0T MRI and clinical course.
¹鈴鹿回生病院 脳神経外科、²三重大学放射線科、³鈴鹿回生病院 神経内科
荒木 朋浩¹、前田 正幸²、松浦 慶太³、濱田 和秀¹、金丸 英樹¹、金丸 憲司¹

ランチョンセミナー14 (LS14)

12:10 - 13:10

硬膜閉鎖におけるDuraSeal™ cranial sealant system使用のコツと ピットフォール Tips using DuraSeal™ cranial sealant system on dural closure.

座長：永廣 信治 (徳島大学病院)

Shinji Nagahiro (Department of Neurosurgery, The University of Tokushima Graduate School.)

LS14-1

田附興風会 北野病院

Department of Neurosurgery, Kitano Hospital, The Tazuke Kofukai, Medical Research Institute.

林 英樹

Hideki Hayashi

LS14-2

NTT 東日本関東病院

Department of Neurosurgery NTT Medical Center Tokyo.

木村 俊運

Toshikazu Kimura

共催：コヴィディエン ジャパン株式会社

一般口演 (SS-O45)

13:20 - 14:20

栄養管理・血圧管理

座長：豊田 一則 (国立循環器病研究センター 脳血管内科)

SS-O45-1

回復期リハビリテーション病棟における脳卒中患者のBody Mass Index (BMI) の特徴とADLとの関係

Characteristics of Body Mass Index in stroke patients in kaifukuki (convalescent) rehabilitation ward and Relationship with the ADL.

¹東京湾岸リハビリテーション病院、²慶應義塾大学医学部 リハビリテーション医学教室近藤 国嗣¹、松浦 大輔¹、補永 薫¹、里宇 明元²

SS-O45-2

脳卒中患者の栄養管理におけるNST活動の重要性

The efficacy of Nutrition Support Team (NST) for the management of the patient with acute stroke.

順天堂大学 医学部附属 静岡病院 脳神経外科

秋山 理、山本 拓史、徳川 城治、江崎 孝徳、中尾 保秋、森 健太郎

SS-O45-3

急性期脳卒中患者における早期経腸栄養の取り組みとその効果

Effects of early enteral nutrition for acute stroke patients.

¹(医) 天神会 新古賀病院 栄養管理部、²(医) 天神会 新古賀病院 脳卒中脳神経センター一ツ松 薫¹、井戸 啓介²、石堂 克哉²、伊藤 理²、一ツ松 勤²

SS-O45-4

脳卒中クリニカルパスから見てきた嚥下障害患者の栄養状態の推移

Nutrition status changes during admission in stroke patients with dysphagia : An analysis from the databank of Noto regional collaboration pathway

¹恵寿総合病院 臨床栄養課 能登脳卒中地域連携協議会、²恵寿総合病院 言語療法課³恵寿総合病院 神経内科、⁴恵寿総合病院 内科、⁵恵寿総合病院 脳神経外科小蔵 要司¹、前田 美穂¹、谷内 節子²、木本 一仁³、宮森 弘年⁴、岩戸 雅之⁵
東 壮太郎⁵

- SS-O45-5 脳梗塞急性期に降圧治療は継続すべきか?**
Should we continue or stop antihypertensives after acute cerebral infarction?
¹国立病院機構 福岡東医療センター 脳血管神経センター
²九州大学大学院 医学研究院 病態機能内科学
中根 博¹、北山 次郎¹、東 佐保¹、森 興太¹、鴨打 正浩²、北園 孝成²
- SS-O45-6 急性期脳梗塞患者の入院中血圧変動が予後に及ぼす影響:Fukuoka Stroke Registry (FSR)**
Prognostic impact of blood pressure variability measured during hospitalization after ischemic stroke : the Fukuoka Stroke Registry
¹久留米大学 心臓・血管内科、²九州大学大学院 病態機能内科学
³国立病院機構 福岡東医療センター 脳血管・神経センター
福田 賢治¹、甲斐 久史¹、鴨打 正浩²、石東 光司²、姉川 敬裕¹、岩元 美子¹
中根 博³、今泉 勉¹、北園 孝成²

一般口演 (SS-O46)

14:30 - 15:40

脳出血1

座長：波出石 弘 (亀田総合病院 脳神経外科)

- SS-O46-1 尾状核出血の臨床的検討**
Clinical Analysis of Cases of Caudate Hemorrhage
¹杏林大学 医学部 脳神経外科、²杏林大学 医学部 神経内科、³杏林大学病院 脳卒中センター
⁴杏林大学 医学部 リハビリテーション科
島田 大輔¹、岡村 耕一^{1,3}、脊山 英徳^{1,3}、山口 竜一¹、小林 洋和^{2,3}、西山 和利^{2,3}
高橋 秀寿^{3,4}、塩川 芳昭^{1,3}
- SS-O46-2 脳幹出血の臨床的検討**
Clinical analysis of the brainstem hemorrhage in our hospital
広島市立広島市民病院 脳神経外科
目黒 俊成、富田 祐介、田邊 智之、出井 勝、村岡 賢一郎、寺田 欣矢
廣常 信之、西野 繁樹
- SS-O46-3 Willis動脈輪の形状と高血圧性脳内出血の発症部位**
Variations of Circle of Willis and locations of hypertensive intracranial hemorrhage
¹大川原脳神経外科病院 脳神経外科、²大川原脳神経外科病院 神経内科
³大川原脳神経外科病院 リハビリテーション科
大川原 舞¹、山口 裕之¹、林 征志¹、前田 高宏¹、上田 幹也¹、松本 行弘¹
石丸 浩平²、小川 太郎³
- SS-O46-4 脳内出血における血流依存性血管拡張反応と末梢動脈脈波速度**
Flow-mediated Endothelial Vasodilatation and Peripheral Wave Velocity in Spontaneous Intracerebral Hemorrhage Patients
¹日本医科大学多摩永山病院 脳神経外科、²日本医科大学 脳神経外科
玉置 智規¹、野手 洋治¹、寺本 明²
- SS-O46-5 3D-CT angiographyを用いた内因性頭蓋内血腫増大の予測**
Extravasation on 3D-CT angiography predicts hematoma expansion of primary intracranial hemorrhage
¹大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター、²大阪大学医学部附属病院 脳卒中センター
吉矢 和久^{1,2}、射場 治郎^{1,2}、早川 航一^{1,2}、塩崎 忠彦^{1,2}、坂口 学²、中村 元²
藤中 俊之²、小倉 裕司¹、鍛方 安行¹、嶋津 岳士¹

- SS-O46-6 高血圧性脳出血に対する内視鏡下血腫除去術の役割
A role of endoscopic evacuation for intracerebral hemorrhage
豊川市民病院 脳神経外科
渡辺 隆之、松本 隆、山本 憲一、日向 崇教、大島 望、庄田 幹
- SS-O46-7 経頭蓋磁気刺激による脳卒中後の難治性疼痛の改善
Improvement of poststroke central pain by transcranial magnetic stimulation
¹埼玉医科大学病院 脳神経外科、²平賀脳神経クリニック、³慶應義塾大学脳神経外科
⁴美原記念病院 神経内科
小林 正人¹、藤巻 高光¹、平賀 健二²、大平 貴之³、美原 盤⁴

一般口演 (SS-O47)

15:40 - 16:50

予防医学(危険因子)

座長：星野 晴彦 (東京都済生会中央病院 神経内科・脳卒中センター)

- SS-O47-1 脳卒中病型と細動脈硬化の指標
Index of microvascular arteriosclerosis association with the stroke subtypes
国立循環器病研究センター 脳神経内科
土井尻 遼介、斎藤 こずえ、長東 一行
- SS-O47-2 高脂血症患者におけるエイコサペンタエン酸が血中脂質に与える影響
Effect of eicosapentaenoic acid on blood lipid in patients with hyperlipidemia
¹日本大学 松戸歯学部 脳神経外科、²日本大学 医学部 脳神経外科
³日本大学 医学部 脳神経外科系 光量子脳工学分野
竹村 尚大^{1,3}、松村 祐平¹、荻野 暁義^{1,2}、酒谷 薫³、平山 晃康^{1,2}
- SS-O47-3 新しい診断基準に基づいた耐糖能異常と頭蓋内外動脈及び心、
大血管の無症候性動脈硬化病変との関係について
Relation between the new diagnostic criteria of diabetes and asymptomatic lesions in
intra-and extracranial cerebral, and cardiovascular arteries.
¹東海大学 医学部 内科学系 神経内科、²山中湖クリニック
大貫 知英¹、高橋 若生¹、川田 志明²、瀧澤 俊也¹、高木 繁治¹
- SS-O47-4 高齢糖尿病患者における慢性腎臓病および脳小血管病と認知機能障害との関連
Association of chronic kidney disease and cerebral small-vessel disease with cognitive
impairment in elderly diabetic patients
¹中部ろうさい病院 神経内科、²中部労災病院 予防医療センター、³名古屋大学 医学部 老年科
⁴名古屋大学 医学部 神経内科
梅村 敏隆¹、河村 孝彦²、梅垣 宏行³、金井 彰夫²、榊原 敏正¹、祖父江 元⁴
- SS-O47-5 高齢発症の気分障害における無症候性脳梗塞の合併率について
Incidence of silent cerebral infarction in patients with late-onset mood disorder
¹国立国際医療研究センター 国府台病院 脳神経外科、²国立国際医療研究センター 国府台病院 精神科
田中 智里¹、香川 賢司¹、草西 俊²、早川 達郎²、西野 晶子¹、岡田 仁¹
- SS-O47-6 後期高齢者における脳卒中発症予防のためのrisk管理
Risk management of stroke in those aged 75 years and older
製鉄記念 八幡病院 脳卒中・神経センター
鈴木 聡、藤本 茂、井上 琢哉、陣内 重郎、雨宮 健生、賣豆紀 智美、石東 隆男

SS-O47-7 若年層からの脳卒中予防 –大脳白質病変 (White Matter Hyperintensities : WMH) の意義–
Stroke prevention in younger population associated with White Matter Hyperintensities on MRI

¹兵庫県立加古川医療センター 脳神経外科、²神戸市健康づくりセンター健康ライフプラザ健診科
³神戸大学大学院医学研究科脳神経外科

相原 英夫¹、船塚 理恵²、平井 文理²、光田 公彰²、甲村 英二³

イブニングセミナー4 (ES4)

18:10 - 19:10

ヘパリン起因性血小板減少症 (HIT)
[Heparin-Induced Thrombocytopenia]

座長：峰松 一夫 (国立循環器病研究センター)

Kazuo Minematsu (General of the Hospital National, Cerebral and Cardiovascular Center)

ES4-1

ヘパリン起因性血小板減少症の特徴的臨床像 –適切な診断を下すために–
Characteristic clinical picture of heparin-induced thrombocytopenia leading to the appropriate diagnosis

国立循環器病研究センター 輸血管理室

Division of Transfusion Medicine National Cerebral and Cardiovascular Center

宮田 茂樹

Shigeki Miyata

ES4-2

脳卒中治療とHIT
Stroke treatment and Heparin-Induced Thrombocytopenia

広南病院 血管内脳神経外科

Department of Neuroendovascular Therapy, Kohnan Hospital

松本 康史

Yasushi Matsumoto

共催：田辺三菱製薬株式会社／第一三共株式会社

モーニングセミナー1 (MS1)

07:30 - 08:30

動脈硬化症予防を標的とした糖尿病治療戦略

Diabetes treatment strategy for prevention of atherosclerosis

座長：永淵 正法 (九州大学大学院医学研究院保健学部門 検査技術科学分野病態情報学)

Seiho Nagafuchi (Department of Medical Science and Technology Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

MS1

九州大学先端融合医療レドックスナビ研究拠点

Innovation Center for Medical Redox Navigation, Innovation Center for Advanced Medical Science (ICAMS),
Kyushu University

井口 登興志

Toyoshi Inoguchi

共催：サノフィ・アベンティス株式会社

一般口演 (SCS-O15)

08:30 - 09:30

コイル塞栓術1

座長：村山 雄一 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科)

SCS-O15-1

前交通動脈瘤コイル塞栓術における使用デバイスと治療成績に関する検討

An examination of coil embolization for anterior communicating artery aneurysms

¹国立循環器病研究センター 脳神経外科、²城山病院 脳血管内治療科磯崎 誠¹、佐藤 徹¹、中江 卓郎¹、高田 茂樹¹、伊藤 公一¹、福田 健治¹松重 俊憲¹、森田 健一¹、村尾 健一²、飯原 弘二¹

SCS-O15-2

前交通動脈瘤に対するコイル塞栓術—手技を安全に行うための治療戦略とテクニカルポイント—

Technical strategy in endovascular treatment of anterior communicating artery aneurysms.

和歌山県立医科大学 脳神経外科

松本 博之、増尾 修、平山 勝久、八子 理恵、梅壽 有砂、中尾 直之

SCS-O15-3

内頸動脈—前脈絡叢動脈瘤に対するコイル塞栓術

Endovascular coiling of internal carotid-anterior choroidal artery aneurysms

¹立川総合病院 循環器・脳血管センター 脳神経外科²立川総合病院 循環器・脳血管センター 神経内科阿部 博史¹、森田 幸太郎¹、高野 弘基²

SCS-O15-4

脳底動脈先端部動脈瘤に対する血管内治療

Endovascular surgery for basilar artery tip aneurysms

¹東京女子医科大学 脳神経外科、²東京労災病院 脳神経外科、³大久保病院 脳神経外科⁴牛久愛和総合病院 脳神経外科比嘉 隆¹、加藤 宏一²、武田 直人³、佐藤 慎祐⁴、山口 浩司¹、岡田 芳和¹

SCS-O15-5

高難度脳動脈瘤塞栓術における複合補助テクニック

Combined adjunctive techniques in coil embolization for cerebral aneurysms

岡山大学 脳神経外科

杉生 憲志、徳永 浩司、菱川 朋人、平松 匡文、大熊 佑、伊丹 尚多、伊達 勲

- SCS-O15-6 大型-巨大脳動脈瘤に対する脳血管内手術:長期成績
Long-term follow up results of endovascular treatment for large-giant aneurysms
¹東海大学 医学部 脳神経外科、²東海大学付属病院 脳神経外科
小田 真理¹、下田 雅美¹、西山 敦¹、重松 秀明¹、長田 貴洋²、松前 光紀²

一般口演 (SCS-O16)

09:30 - 10:30

コイル塞栓術2

座長: 東 登志夫 (福岡大学医学部 脳神経外科)

- SCS-O16-1 コイル塞栓術に際しての動脈瘤拍動の影響—動脈瘤計測とframing coil選択に関して—
Influence of the pulsation effect of aneurysms on the measurement of aneurysms and choice of framing coils
済生会宇都宮病院 脳神経外科
中務 正志、長島 秀明、望月 洋一、真柳 圭太
- SCS-O16-2 コイル塞栓術後に巨大化した血栓化脳動脈瘤症例の検討
Changed for thrombosed giant aneurysm after coil embolization
¹熊本大学 医学部 附属病院 脳卒中・急性冠症候群医療連携寄附講座、²熊本大学 医学部 脳神経外科
³金沢大学 医学部 脳神経外科、⁴久留米大学 医学部 脳神経外科
甲斐 豊¹、賀来 泰之²、大森 雄樹²、倉津 純一²、濱田 潤一郎³、森岡 基浩⁴
- SCS-O16-3 再治療を要した脳動脈瘤コイル塞栓術症例の検討
Clinical features of cerebral aneurysms that needed retreatment after coil embolization
¹徳島大学 脳神経外科、²川崎医科大学 脳神経外科、³徳島赤十字病院 血管内治療科
兼松 康久¹、高麗 雅章¹、溝渕 佳史¹、里見 淳一郎¹、松原 俊二²、佐藤 浩一³
永廣 信治¹
- SCS-O16-4 破裂脳動脈瘤塞栓術後の再治療に関する検討
Retreatment after transarterial embolization of ruptured aneurysms
名古屋掖済会病院 脳神経外科
鈴木 幸、宮崎 素子、木村 雅昭、服部 新之助
- SCS-O16-5 脳動脈瘤コイル塞栓術後の破裂・再治療とVolume Embolization Ratio (VER) の関連性
Correlation between postprocedural rupture or re-embolization of aneurysms and Volume Embolization Ratio (VER)
水戸医療センター 脳神経外科
池田 剛、加藤 徳之、渡部 大輔、粕谷 泰道、緒方 敦之、山崎 友郷、杉田 京一
園部 真
- SCS-O16-6 直達手術後の脳動脈瘤内塞栓術
—不完全クリッピング術またはクリッピング術後再発例に対する再治療—
Coil embolization for incomplete clipping or recurrence after clipping of aneurysms
¹杏林大学 医学部 脳神経外科、²佐々総合病院脳神経外科
佐藤 栄志¹、小西 善史¹、島田 篤²、小松原 弘一郎¹、脊山 英徳¹、野口 明男¹
塩川 芳昭¹

一般口演 (SCS-O17)

10:30 - 11:30

コイル塞栓術(くも膜下出血)

座長：広畑 優 (久留米大学 医学部 脳神経外科)

- SCS-O17-1 破裂脳動脈瘤による重症クモ膜下出血に対する血管内治療成績**
Treatment of poor-grade subarachnoid hemorrhage patients with endovascular coiling
¹福岡大学 医学部 脳神経外科、²福岡大学病院救命救急センター
岩朝 光利¹、東 登志夫¹、大川 将和¹、安部 洋¹、野中 将²、原科 純一¹、重森 裕²
緒方 利安¹、石倉 宏恭²、井上 亨¹
- SCS-O17-2 急性期破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後の再開通における経時的な血行動態の変化**
Aneurysmal hemodynamics changes in partially occluded aneurysms prone to recanalization
¹藤田保健衛生大学 医学部 脳神経外科、²名古屋大学 工学部 マイクロナノシステム工学専攻
³おさか脳神経外科病院
入江 恵子¹、小嶋 真弘²、本城 尚美³、福田 敏男²、廣瀬 雄一¹
- SCS-O17-3 破裂脳動脈瘤塞栓術後の血腫増大 - 頻度と危険因子 -**
Ultra-early endovascular embolization of ruptured cerebral aneurysm increases the risk of hematoma growth unrelated to aneurysmal rebleeding
岐阜大学 医学部 脳神経外科
江頭 裕介、吉村 紳一、榎本 由貴子、石黒 光紀、岩間 亨
- SCS-O17-4 側副血行不良な破裂椎骨動脈解離の血管内治療**
Endovascular treatment of ruptured intracranial vertebral artery dissections for the patients with poor collateral
¹滋賀医科大学 脳神経外科、²大津赤十字病院 脳神経外科
中澤 拓也¹、横井 俊浩¹、樋口 一志¹、竹市 康裕²、宮田 悠¹、地藤 純哉¹
野崎 和彦¹
- SCS-O17-5 破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術における合併症の特徴**
Complication in coiling for ruptured aneurysm
¹日本赤十字社和歌山医療センター 脳神経外科、²日本赤十字社和歌山医療センター 神経救急部
津本 智幸¹、中井 康雄¹、越道 慎一郎¹、宮武 伸行¹、石原 隆史¹、垣下 浩二¹
津浦 光晴¹、中 大輔²
- SCS-O17-6 脳動脈瘤塞栓術の年次的変遷 (1997年から2010年まで)**
Are there any learning curves concerning the embolization for cerebral aneurysms?
水戸医療センター 脳神経外科
園部 眞、加藤 徳之、山崎 友郷、粕谷 泰道、池田 剛、渡部 大輔、緒方 敦之
杉田 京一

ランチョンセミナー15 (LS15)

12:10 - 13:10

食塩と高血圧に起因する臓器障害

Relationship of salt intake to hypertension and target organ damage

座長：北園 孝成 (九州大学大学院医学研究院 病態機能内科学)

Takanari Kitazono (Department of Medicine and Clinical Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

LS15

東京大学大学院医学系研究科 分子循環代謝病学講座

Division of Molecular Cardiovascular Metabolism, Department of Nephrology and Endocrinology, University of Tokyo Graduate School of Medicine

安東 克之

Katsuyuki Ando

共催：MSD 株式会社

一般口演 (SCS-O18)

13:20 - 14:30

コイル塞栓術(未破裂動脈瘤)

座長：大石 英則 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経外科)

SCS-O18-1

無症候性脳動脈瘤に対する瘤内塞栓術の治療成績

Endovascular aneurysmal embolization for asymptomatic cerebral aneurysm

¹久留米大学 医学部 脳神経外科、²済生会八幡総合病院 脳神経外科、³済生会福岡総合病院 神経内科⁴大牟田市立総合病院 脳神経外科、⁵高木病院 脳神経外科広畑 優¹、竹内 靖治^{1,2}、藤村 直子²、松本 省二³、山下 伸⁴、折戸 公彦⁵森岡 基裕¹

SCS-O18-2

未破裂paraclinoid aneurysmに対するコイル塞栓術

Coil embolization for unruptured paraclinoid aneurysms

¹新潟大学 脳研究所 脳神経外科、²新潟市民病院 脳神経外科、³山形県立中央病院 脳神経外科反町 隆俊¹、伊藤 靖¹、神保 康志¹、倉部 聡¹、西野 和彦²、熊谷 孝³、藤井 幸彦¹

SCS-O18-3

Unruptured paraclinoid aneurysmコイル塞栓術後の視機能障害

Visual deficits and visual outcomes after endovascular treatment of paraclinoid aneurysms

¹新潟大学脳研究所 脳神経外科、²新潟市民病院 脳神経外科、³山形県立中央病院 脳神経外科⁴横浜市立大学 脳神経外科加藤 依子¹、反町 隆俊¹、神保 康志¹、森田 健一¹、伊藤 靖¹、西野 和彦²熊谷 孝³、藤井 幸彦¹、川原 信隆⁴

SCS-O18-4

未破裂脳動脈瘤に対する血管内治療—新規治療デバイスを使用した治療戦略

Elective endovascular neurosurgery for cerebral aneurysms with new devices and strategy

福岡大学 医学部 脳神経外科

東 登志夫、岩朝 光利、大川 将和、原科 純一、野中 将、井上 亨

SCS-O18-5

未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術におけるマイクロカテーテルと周術期合併症の検討

Relationship between perioperative complications and micro catheters for unruptured aneurysm embolization

獨協医科大学越谷病院 脳神経外科

滝川 知司、鈴木 亮太郎、岩楯 兼尚、木幡 一磨、高野 一成、内田 貴範

田中 善展、鈴木 謙介、兵頭 明夫

SCS-O18-6 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術におけるVerify Nowを用いた周術期血小板凝集能測定
Platelet aggregometry of Verify Now during unruptured cerebral aneurysm coil embolization

¹国立循環器病研究センター 脳神経外科、²豊橋医療センター 脳神経外科

高田 茂樹¹、佐藤 徹¹、高木 俊範²、丸山 大輔¹、松重 俊憲¹、福田 健治¹
森田 健一¹、森 久恵¹、片岡 大治¹、飯原 弘二¹

SCS-O18-7 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術周術期におけるNeck径に基づいた抗血小板薬の使い分け
Neck size as a determinant for single or dual antiplatelet therapy for coiling of unruptured cerebral aneurysms : a prospective study

国立循環器病研究センター 脳神経外科

佐藤 徹、松重 俊憲、森田 健一、高田 茂樹、福田 健治、小林 紀方、伊藤 公一
磯崎 誠、片岡 大治、飯原 弘二

一般口演 (SCS-O19)

14:30 - 15:30

エンタープライズ1

座長：松本 康史 (広南病院 血管内脳神経外科)

SCS-O19-1 DSA-based 2D Flowを用いた頭蓋内ステントによるflow diversion effectsの評価
Evaluation of flow diversion effects of intracranial stents by DSA-based 2D Flow
和歌山労災病院 脳神経外科

河野 健一、田中 優子、吉村 良、藤本 剛士、岡田 秀雄、新谷 亜紀、寺田 友昭

SCS-O19-2 Enterpriseを用いた動脈瘤塞栓術の治療成績
Clinical results of aneurysmal embolization for unruptured cerebral aneurysm with Enterprise

¹神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科、²先端医療センター病院 脳血管内治療科

今村 博敏¹、坂井 信幸¹、足立 秀光¹、上野 泰¹、坂井 千秋²、石川 達也¹
蔵本 要二²、浅井 克則²、池田 宏之¹、菊池 晴彦¹

SCS-O19-3 Enterpriseを用いたcoil塞栓術の初期・中期成績について
Initial and Midterm results of Enterprise assisted coil embolization

京都大学 脳神経外科

宗光 俊博、石井 暁、山尾 幸広、安藤 充重、菊池 隆幸、宮本 享

SCS-O19-4 Stentとcoil を用いた瘤内塞栓術の成績と血栓性合併症についての考察
The results and thromboembolic complication of stent-assisted coil embolization of unruptured cerebral aneurysms

藤田保健衛生大学 医学部 脳神経外科

定藤 章代、早川 基治、田中 鉄兵、渡部 剛也、安達 一英、前田 晋吾
加藤 庸子、廣瀬 雄一

SCS-O19-5 Enterprise VRDを用いた脳動脈瘤塞栓術の治療成績
Embolization of cerebral aneurysm with Enterprise VRD

香川大学 医学部 脳神経外科

新堂 敦、川西 正彦、矢野 達也、河北 賢哉、河井 信行、田宮 隆

SCS-O19-6 VRD(Enterprise)併用した脳動脈瘤塞栓術の初・中期治療成績
 Clinical Results of intra-aneurysmal embolization with VRD
 札幌白石脳神経外科病院 脳血管内治療センター
 野中 雅、恩田 敏之、米増 保之、高橋 明

一般口演 (SCS-O20) 15:30 - 16:30

エンタープライズ2

座長：石井 暁 (京都大学医学部附属病院 脳神経外科)

SCS-O20-1 再発脳動脈瘤に対するEnterprise支援脳動脈瘤塞栓術の成績
 Outcome of Enterprise assisted coil embolization for recurrent intracranial aneurysm
¹神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科、²先端医療センター 脳血管内治療科
 浅井 克則^{1,2}、坂井 信幸^{1,2}、今村 博敏¹、足立 秀光¹、上野 泰¹、坂井 千秋²
 石川 達也¹、蔵本 要二^{1,2}、池田 宏之¹、菊池 晴彦¹

SCS-O20-2 Broad neck aneurysmに対するEnterprise VRDを用いた脳血管内治療
 Enterprise VRD assisted endovascular intervention for broad neck aneurysms
¹相模原協同病院 脳血管内治療科、²相模原協同病院 脳神経外科
³日本大学医学部 脳神経外科系 神経外科学分野
 渋谷 肇^{1,3}、梅沢 武彦²、石原 隆太郎²、片桐 彰久²、須磨 健³、高田 能行³
 片山 容一³

SCS-O20-3 Enterprise VRDを併用した脳動脈瘤の治療成績
 Clinical results of embolization of cerebral aneurysm with Enterprise VRD
 市立四日市病院 脳神経外科、脳神経血管内治療科
 中林 規容、市原 薫、相見 有理、吉田 光宏、浅田 玲緒尚、坂本 悠介
 吉川 哲史、伊藤 八峯

SCS-O20-4 術中のcone beam CTを用いたEnterpriseの形状評価
 Efficacy of Cone Beam CT in the morphological evaluation of Enterprise
 京都大学 医学部 脳神経外科
 安藤 充重、宗光 俊博、石井 暁、菊池 隆幸、山尾 幸広、宮本 享

SCS-O20-5 エンタープライズを用いたステント支援瘤内塞栓術の初期画像転帰
 Short-term outcome of stent assisted coil Embolization with ENTERPRISE VRD
¹広南病院 血管内脳神経外科、²広南病院 脳神経外科、³東北大学 脳血管内治療科
⁴東北大学 脳神経外科
 近藤 竜史¹、松本 康史¹、佐藤 健一¹、遠藤 英徳¹、藤原 悟²、高橋 明³、富永 悌二⁴

SCS-O20-6 頭蓋内ステント留置がもたらす脳動脈瘤への血行力学的影響
 Impact of ENTERPRISE VRD on hemodynamics with computational fluid dynamics (CFD) analysis
¹三重大学大学院医学系研究科 脳神経外科
²独立行政法人国立病院機構三重中央医療センター 脳神経外科
 三浦 洋一¹、石田 藤磨²、梅田 靖之¹、種村 浩¹、鈴木 秀謙¹、阪井田 博司¹
 松島 聡¹、霜坂 辰一²、滝 和郎¹

イブニングセミナー5 (ES5)

18:10 - 19:10

脂質異常症治療の新たなエビデンス～鉄は熱いうちに打て～

New Evidence for Dyslipidemia Treatment -Strike while the iron is hot!-

座長：西山 和利 (杏林大学 神経内科・脳卒中センター)

Kazutoshi Nishiyama (Department of Neurology and Stroke Center, Kyorin University)

ES5

群馬大学大学院医学系研究科 臓器病態内科学

Department of Medicine and Biological Science, Gunma University Graduate School of Medicine

倉林 正彦

Masahiko Kurabayashi

共催：アストラゼネカ株式会社／塩野義製薬株式会社

予防医学

座長：石束 隆男 (製鉄記念八幡病院)

- SS-O48-1** **ダイビング中に発症した脳血管障害の検討 - 予防的観点から神経疾患の潜水適正について -**
Risk of stroke in the scuba diver.
東海大学 医学部 脳神経外科
本多 ゆみえ、厚見 秀樹、馬場 胤典、平山 晃大、松前 光紀
- SS-O48-2** **前頭葉機能低下に及ぼす炎症マーカーの影響の検討**
The association between frontal lobe function and serum inflammatory markers
大阪府立急性期・総合医療センター 神経内科
星 拓
- SS-O48-3** **白質病変を伴う高血圧患者における脳血流量と認知症発症との関連**
Cerebral Blood Flow and Incident Dementia in Hypertensive Patients with White Matter Lesions
¹大阪大学 神経内科学(脳卒中センター)、²大阪大学 核医学、³兵庫医科大学 核医学・PET センター
⁴放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター
北川 一夫¹、奥 直彦³、木村 泰之⁴、古門 茂隆¹、三輪 佳織¹、岡崎 周平¹
田中 真希子¹、畑澤 順²、望月 秀樹¹
- SS-O48-4** **地域在住健常高齢者における無症候性脳梗塞の危険因子としての早期閉経**
Early menopause and the risk of silent brain infarction in community-dwelling elderly subjects
¹国立病院機構 肥前精神医療センター 臨床研究部、²久留米大学 心臓・血管内科
³埼玉医科大学 国際医療センター 画像診断科
高島 由紀¹、福田 賢治²、内野 晃³、橋本 学¹、杠 岳文¹、八尾 博史¹
- SS-O48-5** **脳MRI健診における偶発所見としての未破裂動脈瘤：
一般住民でのMRAによるスクリーニングは正当化されるか？**
Unruptured intracranial aneurysm as an incidental finding on brain MRI in the general population
¹国立病院機構 肥前精神医療センター 臨床研究部、²埼玉医科大学 国際医療センター 画像診断科
八尾 博史¹、高島 由紀¹、内野 晃²、橋本 学¹、杠 岳文¹

一般口演 (SS-O49)

09:20 - 10:30

抗凝固療法1

座長: 森 悦朗 (東北大学大学院医学系研究科 高次機能障害学)

- SS-O49-1** CHADS2スコア0または1点の非弁膜症性心房細動例に対するワルファリン治療の有効性と安全性
Efficacy and safety of warfarin therapy in patients with nonvalvular atrial fibrillation with CHADS2 score 0 or 1
佐久市立国保浅間総合病院 内科
中島 一夫、樋口 陽
- SS-O49-2** 非弁膜性心房細動症例におけるワルファリンによる抗凝固療法の質に影響を与える因子の検討
Evaluation of the factors that affect anticoagulation therapeutic quality in patients with nonvalvular atrial fibrillation
¹嶋田病院 循環器内科、²嶋田病院 薬剤科、³嶋田病院 神経内科、⁴九州大学 睡眠時無呼吸センター
富田 英春¹、下田 亮²、藤野 泰祐³、安藤 真一⁴
- SS-O49-3** 非弁膜症性心房細動を有する心原性脳塞栓症患者に対する抗凝固薬療法の実態
The clinical survey of anticoagulation therapy for cerebral embolism patient with NVAf.
¹脳血管研究所 美原記念病院 薬剤部、²脳血管研究所 美原記念病院 脳卒中部門
³脳血管研究所 美原記念病院 神経内科
阿久澤 政美¹、神澤 孝夫²、美原 盤³
- SS-O49-4** 非弁膜症性心房細動を有する急性期脳梗塞・TIA患者への多施設共同観察研究:
SAMURAI-NVAf研究デザイン
Selection of anticoagulant therapy for acute ischemic stroke with nonvalvular atrial fibrillation and clinical outcomes :
A prospective, multicenter, observational study. -SAMURAI-NVAf Study- Study design
¹国立循環器病研究センター 脳卒中集中治療科、²国立循環器病研究センター 脳血管内科
有廣 昇司¹、古賀 政利¹、豊田 一則²、SAMURAI-NVAf 研究班^{1,2}
- SS-O49-5** 右左短絡陽性の急性期虚血性脳卒中患者における下肢深部静脈血栓症
Deep vein thrombosis of the lower limbs in acute ischemic stroke patients with a right-to-left shunt
¹国立循環器病研究センター 脳血管内科、²国立循環器病研究センター 脳神経内科
黒沼 由香¹、鈴木 理恵子¹、豊田 一則¹、長束 一行²、峰松 一夫¹
- SS-O49-6** 予定手術の際の抗凝固療法中断による脳梗塞発症例の検討
Ischemic stroke due to discontinuation of anticoagulant therapy at the planning surgery
¹福井県済生会病院 脳神経外科、²福井県済生会病院 神経内科
向井 裕修¹、山崎 法明¹、高島 靖志¹、若松 弘一¹、宇野 英一¹、土屋 良武¹
齋藤 有紀²、白藤 法道²、林 浩嗣²
- SS-O49-7** 抗凝固治療を行っている患者に発症した頭蓋内出血病変の臨床的検討
Clinical study of intracranial hemorrhagic lesion in anticoagulant therapy patients
¹九州厚生年金病院 脳神経外科、²下関市立中央病院
伊野波 諭¹、黒木 亮太¹、中村 隆治²、西村 博行¹

一般口演 (SS-O50)

10:30 - 12:00

抗凝固療法2

座長: 長尾 毅彦 (東京女子医科大学 神経内科)

- SS-O50-1 急性期脳梗塞に対する当院でのダビガトラン使用実績**
The use results of Dabigatran for acute ischemic stroke in our institution.
鹿児島医療センター 脳卒中センター 脳血管内科
萩原 隆朗、中島 隆宏、正ヶ峰 啓太、平松 有、橋口 良也、脇田 政之、濱田 陸三
- SS-O50-2 当院における急性期脳梗塞患者のダビガトラン使用経験**
Dabigatran use experience for an acute stroke patient
川崎医科大学 脳卒中医学
渡邊 雅男、山下 眞史、植村 順一、小林 和人、佐治 直樹、松本 典子
芝崎 謙作、井上 剛、井口 保之、木村 和美
- SS-O50-3 新規抗凝固薬ダビガトランの初期使用経験**
Initial Experience of New Emerging Oral Anticoagulant, Dabigatran.
千葉県循環器病センター 脳卒中診療部
松田 信二、赤荻 悠一、町田 利生、藤川 厚、足立 明彦、小野 純一
- SS-O50-4 ダビガトラン療法中の合併症やAPTTモニタリングに関する検討**
Complications with dabigatran therapy and effect of APTT with dabigatran
国立病院機構 九州医療センター 脳血管内科
吉川 容司、湧川 佳幸、脇坂 義信、石川 英一、上床 武史、矢坂 正弘、岡田 靖
- SS-O50-5 非弁膜症性心房細動患者におけるダビガトラン内服開始前後でのaPTTの変化**
Dabigatran anticoagulation in patients with nonvalvular atrial fibrillation
¹国立循環器病研究センター 脳血管内科、²国立循環器病研究センター 脳神経内科
岡田 卓也¹、宮下 史生¹、大崎 正登¹、長東 一行²、峰松 一夫¹、豊田 一則¹
- SS-O50-6 ダビガトラン内服中の多臓器不全合併例の臨床像 - 心房細動例における現状と今後の課題 -**
Dabigatran and Multiple organ failure
¹国際医療福祉大学 熱海病院 神経内科、²国際医療福祉大学 熱海病院 脳卒中・神経センター
³横浜市立脳血管医療センター 神経内科
永山 正雄^{1,2}、北川 恒実²、梁 成勲³、塩澤 全司^{1,2}
- SS-O50-7 新規抗凝固薬dabigatranによる重篤な合併症**
Sever adverse effects of dabigatran
名古屋市立東部医療センター 神経内科
山田 健太郎、大村 真弘、多田 昌史、山田 剛平、阿南 知世、紙本 薫
- SS-O50-8 J-ROCKET AF試験**
-リバーロキサバン投与日本人患者における脳卒中の2次予防効果に関する検討-
Safety/efficacy of rivaroxaban for secondary prevention in J-ROCKET AF
¹埼玉医科大学 国際医療センター 神経内科、²北里大学医学部 循環器内科学教室
³東京女子医科大学 神経内科、⁴東海大学医学部 循環器内科、⁵大阪医療センター 臨床研究センター
⁶広島大学大学院 病態探究医科学講座 脳神経内科学
⁷自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器科、⁸大阪府立成人病センター
棚橋 紀夫¹、和泉 徹²、内山 真一郎³、後藤 信哉⁴、是恒 之宏⁵、松本 昌泰⁶
百村 伸一⁷、掘 正二⁸

SS-O50-9

脳梗塞症例における抗血栓療法のリスク・ベネフィット前向き観察研究

Risk and benefit in antithrombotic therapy in stroke patients. A prospective cohort study

¹国立病院機構九州医療センター 脳血管内科、²国立病院機構鹿児島医療センター 脳血管内科³国立病院機構岡山医療センター 神経内科、⁴国立病院機構大阪医療センター 脳卒中内科⁵国立病院機構リスクベネフィットグループ矢坂 正弘¹、濱田 陸三²、真邊 泰宏³、多賀谷 昌史⁴、石原 雅行⁵、中根 博⁵吉岡 亮⁵、林 隆太郎⁵、堤 圭介⁵、岡田 靖¹

ランチョンセミナー16(LS16)

12:10 - 13:10

認知症における最新治療

Paradigm shift in treatment of dementia

座長：宇高 不可思(住友病院 神経内科)

Fukashi Udaka (Department of Neurology, Sumitomo Hospital)

LS16

秋田県立脳血管研究センター 神経内科学研究部

Department of Neurology, Research Institute for Brain and Blood Vessels

長田 乾

Ken Nagata

共催：小野薬品工業株式会社

一般口演 (SS-O51)

13:20 - 14:40

頸動脈病変5

座長：中原 一郎(小倉記念病院 脳神経外科)

SS-O51-1

Idiopathic carotid and coronary vasospasmの2例:

carotid stentによる治療の試み

Idiopathic carotid and coronary vasospasm : 2 case presentation and result of the carotid stent placement

¹森山記念病院 脳神経外科、²葛西昌医会病院 脳神経外科善本 晴子¹、朝来野 佳三¹、藤本 道生²、松尾 成吾¹、阿波根 朝光²、石田 敦士¹白水 秀樹¹、新村 核¹、堀 智勝¹、森山 貴¹

SS-O51-2

急性期頸動脈ステント留置術の導入による症候性頸動脈起始部狭窄症に対する治療の変化

Changes of the treatment for symptomatic carotid stenosis by emergency carotid artery stenting

¹鈴鹿回生病院 脳神経外科、²三重大学医学部附属病院 脳神経外科³三重大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学、⁴鈴鹿回生病院 神経内科濱田 和秀¹、朝倉 文夫²、当麻 直樹³、荒木 朋浩¹、松浦 慶太⁴、金丸 英樹¹金丸 憲司¹

SS-O51-3

経上腕動脈法による頸動脈ステント留置術

Transbrachial carotid artery stenting

湘南鎌倉総合病院 脳卒中センター 脳卒中診療科

岩田 智則、森 貴久、田尻 宏之、宮崎 雄一、中崎 公仁

- SS-O51-4 頸動脈ステント留置術後脳内局所酸素飽和度の変動:側副血行路の重要性**
Changes in rSO₂ after carotid artery stenting (CAS)
¹埼玉医科大学 国際医療センター 脳卒中センター 脳血管内治療科
²埼玉医科大学 国際医療センター 核医学科
 山根 文孝¹、石原 正一郎¹、神山 信也¹、金澤 隆三郎¹、嶋口 英俊¹、吉原 智之¹
 落合 育雄¹、上宮 奈穂子¹、根木 宏明¹、松田 博史²
- SS-O51-5 病変性状に応じてdeviceを選択した頸動脈ステント留置術の治療成績**
Treatment results of carotid artery stenting using chosen devices depending on a carotid lesion
 京都第二赤十字病院 脳神経外科
 南都 昌孝、高道 美智子、小川 隆弘、萬代 綾子、小坂 恭彦、中原 功策
 天神 博志
- SS-O51-6 頸動脈ステント留置術時に用いたプロテクションデバイスでの回収物の有無と臨床的特徴の検討**
Comparison of materials retrieved by a protection device during carotid stenting and clinical feature
¹京都第一赤十字病院 急性期脳卒中センター 神経内科
²京都第一赤十字病院 急性期脳卒中センター 救急部、³市立福知山市民病院 病理診断科
 徳田 直輝¹、今井 啓輔²、濱中 正嗣¹、山崎 英一¹、辻 有希子¹、山田 丈弘¹
 巨鳥 文子¹、池田 栄人¹、竹上 徹郎²、永田 昭博³
- SS-O51-7 頸動脈ステント留置術におけるデバイスの選択と治療成績**
Relationship between selection of device and clinical result of carotid artery stenting
¹東京女子医科大学 脳神経外科、²東京労災病院 脳神経外科、³大久保病院 脳神経外科
⁴牛久愛和総合病院 脳神経外科
 比嘉 隆¹、加藤 宏一²、武田 直人³、佐藤 慎祐⁴、山口 浩司¹、岡田 芳和¹
- SS-O51-8 慢性期頸動脈完全閉塞に対する経皮的血行再建術**
Endovascular revascularization of chronic complete occlusion of the internal carotid artery
¹東京医科歯科大学、²自治医科大学 血管内治療部、³東京大学 脳神経外科
 根本 繁¹、吉野 義一¹、三木 一徳¹、難波 克成²、庄島 正明³

一般口演 (SS-O52)

14:40 - 15:50

TIA

座長：丸山 路之 (済生会横浜市東部病院 脳血管神経内科)

- SS-O52-1 一過性脳虚血発作の初期対応における経年的変化**
Annual changes of the initial assessment for transient ischemic attack
 島根県立中央病院 神経内科
 卜蔵 浩和、豊田 元哉、河野 直人、濱田 智津子
- SS-O52-2 虚血性脳血管障害患者に対するTIAアンケート調査**
A questionnaire survey of transient ischemic attack to acute ischemic stroke
 川崎医科大学 脳卒中医学教室
 植村 順一、小林 和人、青木 淳哉、山下 真史、渡邊 雅男、松本 典子、井上 剛
 芝崎 謙作、井口 保之、木村 和美

- SS-O52-3 入院前90日以内に複数回のTIA発作歴のあった症例の特徴**
 Characteristics of patients with multiple TIA episodes within 90 days before hospital admission.
 国立循環器病研究センター 脳血管内科
 「一過性脳虚血発作(TIA)の診断基準の再検討、ならびにわが国の医療環境に則した適切な診断・治療システムの確立に関する研究」班
 田中 弘二、上原 敏志、松島 勇人、藤並 潤、宮城 哲哉、峰松 一夫
- SS-O52-4 TIAとしての椎骨脳底動脈循環不全の特徴**
 Clinical features of vertebra-basilar insufficiency (TIA in the posterior circulation)
¹平塚共済病院 脳卒中センター、²横浜市立大学 医学部 神経内科
 中江 啓晴¹、城倉 健¹、池田 真悟¹、山本 良央¹、安久 正哲¹、小島 昭雄¹
 竹本 安範¹、黒岩 義之²
- SS-O52-5 発症機序不明な一過性脳虚血発作の退院時治療および2年後転帰に関する検討**
 -Fukuoka Stroke Registry (FSR) -
 Transient ischemic attack due to unknown mechanism : the treatment and its recurrence
¹独立行政法人国立病院機構九州医療センター 脳血管内科
²九州大学大学院 医学研究院 病態機能内科学
 上床 武史¹、岡田 靖¹、湧川 佳幸¹、矢坂 正弘¹、鴨打 正浩²、北園 孝成²
- SS-O52-6 いわゆる一過性脳虚血発作93例の病態に関する検討**
 Clinico-etiological study of so-called TIA
 越谷市立病院 脳神経外科
 角田 朗、大野 津介、阿部 一博、斉藤 力三、丸木 親
- SS-O52-7 脳梗塞ないしTIAを呈した頸動脈狭窄症例に対する急性期ないし亜急性期血行再建術の治療成績**
 Surgical results of CEA and CAS at the acute or subacute stage of cerebral infarction or TIA for patients with carotid artery stenosis
¹愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経病態外科学、²愛媛県立中央病院 脳神経外科
 久門 良明¹、渡邊 英昭¹、田川 雅彦¹、井上 明宏¹、山下 大介¹、松本 調¹
 大上 史朗¹、松井 誠司¹、大西 丘倫¹、福本 真也²

一般口演 (SS-O53)

16:00 - 16:50

脳ドック

座長：渡辺 一夫 (総合南東北病院)

- SS-O53-1 当院における脳ドックにて発見された未破裂脳動脈瘤に対する報告・検討**
 The report of unruptured cerebral aneurysms dicoverd incidentaly by the brain examination
¹中村記念病院 脳神経外科 臨床研究部、²中村記念南病院
 村橋 威夫¹、上山 憲司¹、大里 俊明¹、森 大輔¹、野呂 秀策¹、佐藤 憲市¹
 中川原 譲二¹、中村 博彦¹、武田 利兵衛²
- SS-O53-2 脳スクリーニング検査における脳動脈瘤とプラーク潰瘍の鑑別**
 Discrimination of plaque ulceration from intracranial aneurysm
 東京大学 医学部 脳神経外科
 庄島 正明、伊藤 明博、鈴木 康隆、金 太一、吉野 政紀、斉藤 延人

SS-O53-3 脳ドック受診者におけるchronic kidney disease(CKD)と頸動脈内中膜複合体厚 (IMT)との関係についての検討

Correlation between Chronic Kidney Disease(CKD) and carotid IMT(intimal plus medial complex thickness) in Brain Dock Center

¹東京女子医科大学 医学部 神経内科、²戸田中央総合病院 神経内科

³戸田中央総合病院 総合健康管理センター

丸山 健二¹、赫 洋美¹、鄭 秀明²、村上 博彦³、内山 真一郎¹

SS-O53-4 微小脳出血と脳卒中発症:脳ドックでの長期間前向き研究

Cerebral microbleeds and stroke : a longitudinal study in brain check-up system

島根大学 医学部 内科学講座第三 神経内科

門田 勝彦、小野田 慶一、中川 知憲、石原 正樹、山口 拓也、松井 龍吉

山口 修平

SS-O53-5 脳ドック受診者における内因性分泌型終末糖化産物受容体 (esRAGE)の検討

Correlation between endogenous secretory receptor for advanced glycation end products and risk factors of cerebrovascular diseases

¹東京女子医科大学 医学部 神経内科、²戸田中央総合病院 総合健康管理センター

³戸田中央総合病院 神経内科

守屋 里織¹、山崎 昌子¹、村上 博彦²、丸山 健二¹、赫 洋美¹、鄭 秀明²

内山 真一郎¹

イブニングセミナー6 (ES6)

18:10 - 19:10

脳卒中治療における栄養管理の実際

Nutrition care management in the treatment of acute stroke

座長：井上 亨 (福岡大学 脳神経外科)

Tooru Inoue (Department of Neurosurgery Faculty of Medicine Fukuoka University)

ES6

順天堂大学医学部附属静岡病院

Department of Neurosurgery, Juntendo University Shizuoka Hospital

山本 拓史

Takuji Yamamoto

共催：アボットジャパン株式会社

一般口演 (SCS-O21)

08:30 - 09:40

CEA・手技1

座長：山田 和雄 (名古屋市立大学 大学院医学研究科 脳神経外科)

- SCS-O21-1 CEAの基本手技とトラブルへの対応**
Basic technique of carotid endarterectomy and response to troubles
¹神戸大学大学院 医学研究科 脳神経外科学分野、²神戸大学医学部附属病院 検査部
細田 弘吉¹、藤田 敦史¹、小山 淳二¹、三宅 茂¹、内橋 義人¹、中井 友昭¹
山本 大輔¹、福岡 恵子²、甲村 英二¹
- SCS-O21-2 CEA術後嘔声回避への工夫**
Technique for preventing vagal nerve injury during carotid endarterectomy
¹日本医科大学多摩永山病院 脳神経外科、²旭川赤十字病院 脳神経外科、³日本医科大学 耳鼻咽喉科
⁴日本医科大学 脳神経外科
玉置 智規¹、斎藤 寛浩²、三枝 直人³、梅岡 克也⁴、立山 幸次郎⁴、山崎 道生⁴
水成 隆之⁴、野手 洋治¹、寺本 明⁴
- SCS-O21-3 CEAの基本手技～全例ルーチンシャント使用中膜筋層を温存したアテローム摘出の立場から～**
Principal and significant surgical procedures in carotid endarterectomy with routine shunting and preservation of the media
中村記念病院 脳神経外科 脳卒中センター 臨床研究部
上山 憲司、中川原 譲二、高田 英和、村橋 威夫、麓 健太郎、渡部 寿一
大里 俊明、中村 博彦
- SCS-O21-4 基本手技を応用した高位内頸動脈狭窄病変に対するCEAの工夫**
Surgical techniques in carotid artery stenosis with high position carotid bifurcation
東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科
太田 貴裕、杉山 達也、苗村 和明、乙供 大樹、平岩 直也、松本 政輝、藪崎 肇
葛岡 桜、鷺見 賢司、水谷 徹
- SCS-O21-5 選択的内シャント・遮断後剥離および中膜温存手技を用いた血栓内膜剥離術 (CEA)**
CEA using selective shunting, meticulous carotid dissection and a technique to preserve media in plaque removal
¹広南病院 脳神経外科、²仙台医療センター 脳神経外科、³東北大学大学院 脳神経外科
清水 宏明¹、井上 敬¹、斎藤 敦志¹、藤原 悟¹、藤村 幹²、富永 悌二³
- SCS-O21-6 C1高位病変に対する内膜剥離術—術野の確保の要点—**
Surgical techniques of carotid endarterectomy for high position carotid stenosis
旭川赤十字病院 脳神経外科
瀧澤 克己、上山 博康、竹林 誠治、斎藤 寛浩、小林 徹、清水 立矢
久保田 俊介、小林 理奈
- SCS-O21-7 現在行なっている我々の頸動脈内膜剥離術 (CEA) の基本手技**
Our basic surgical technique of carotid endarterectomy
高知赤十字病院 脳神経外科
河野 威、山口 泉、鈴江 淳彦、泉谷 智彦

CEA・手技2

座長：細田 弘吉 (神戸大学医学部 脳神経外科)

- SCS-O22-1** 対側内頸動脈閉塞合併症例に対するCEA：
東京都立多摩総合医療センターにおける手術の工夫と長期成績
Carotid endarterectomy in patients with contralateral ICA occlusion :
surgical consideration and long term outcome in our institute
東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科
藪崎 肇、太田 貴裕、杉山 達也、鷺見 賢司、苗村 和明、乙供 大樹、松本 政輝
葛岡 桜、藤本 蒼、水谷 徹
- SCS-O22-2** CEAにおける術中エコーの手技の実際と有用性
Practical technique and usefulness of intraoperative ultrasonography in carotid
endarterectomy
社会保険神戸中央病院 脳神経外科
松本 圭吾、松田 和也、武藤 達士、橋村 直樹
- SCS-O22-3** Patch angioplastyをルーチン化し確実な血行再建を意図したCEAの手術手技
Surgical technique of carotid endarterectomy with routine patch angioplasty for secure
revascularization
帯広厚生病院 脳神経外科
大瀧 雅文、津田 広重、金 相年、木村 友亮、金子 高久
- SCS-O22-4** 頸動脈内膜剥離術における解剖に基づいた手術手技の工夫 -軟部組織剥離と頸動脈鞘再建-
Anatomy-based soft tissue dissection for carotid endarterectomy to expose
high-positioned internal carotid artery and to reduce post-operative hematoma
財団法人 倉敷中央病院 脳神経外科・脳卒中科
鳴海 治、黒崎 義隆、小柳 正臣、定政 信猛、佐藤 宰、半田 明、山形 専
- SCS-O22-5** 頸動脈内膜剥離術 (CEA) 時のRoutine Shunting
Routine shunting in carotid endarterectomy
名古屋市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科・医学医療情報管理学
片野 広之、西川 祐介、間瀬 光人、山田 和雄
- SCS-O22-6** 危険性の高いプラークの内膜剥離術の留意点
The surgical tips of CEA for the fragile plaque
柏葉脳神経外科病院 脳神経外科
吉本 哲之、吉本 哲之、安彦 かがり、柏崎 大奈、藤本 真、岡村 達憲
山口 日出志、山内 亨、徳田 耕一、金子 貞男
- SCS-O22-7** CEAの手術の工夫
Surgical technique of CEA
¹神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科、²先端医療センター 血管内治療科
上野 泰¹、坂井 信幸¹、足立 秀光¹、今村 博敏¹、坂井 千秋²、蔵本 要二¹
石川 達也¹、浅井 克則¹、菊池 晴彦¹

一般口演 (SCS-O23)

10:50 - 12:00

CEA・手技3

座長：清水 宏明 (広南病院 脳神経外科)

- SCS-O23-1 高位頸動脈狭窄病変へのアプローチ**
Surgical Approach in Patients with High Cervical Carotid Artery Stenosis
手稲溪仁会病院 脳神経外科
杉山 拓、数又 研、浅岡 克行、横山 由佳、金子 貞洋、月花 正幸、板本 孝治
- SCS-O23-2 内頸動脈内膜剥離手術 (CEA) で、末梢神経障害をどう回避するか?**
Peripheral nerve injury in carotid endarterectomy
医誠会病院 脳神経外科
松本 勝美、鶴菌 浩一郎、佐々木 学、芳村 憲泰、柳澤 啄文
- SCS-O23-3 高位内頸動脈狭窄症に対する頸動脈内膜剥離術**
Carotid Endarterectomy for Patients with High Cervical Internal Carotid Artery Stenosis
網走脳神経外科・リハビリテーション病院
勝野 亮、谷川 緑野、宮崎 貴則、太田 伸郎、野田 公寿茂、泉 直人、橋本 政明
- SCS-O23-4 No morbidityを目指した頸動脈血栓内膜剥離術 (CEA) の様々な工夫**
Various refinement to reduce complication during CEA
¹松波総合病院 脳神経外科、²岐阜大学医学部脳神経外科
澤田 元史¹、八十川 雄図¹、田邊 淳¹、岩間 亨²
- SCS-O23-5 若手医師が安全にCEAを施行し得る為に当院で行っている工夫及びその治療成績**
Surgical strategy in carotid endarterectomy
東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科
苗村 和明、太田 貴裕、葛岡 桜、藪崎 肇、松本 政輝、平岩 直也、乙供 大樹
鷺見 賢司、杉山 達也、水谷 徹
- SCS-O23-6 Patch graftを用いた頸動脈内膜剥離術 (patch CEA) の手術手技と有用性**
Surgical technique and usefulness of carotid endarterectomy with patch angioplasty
岡山大学大学院 脳神経外科
徳永 浩司、菱川 朋人、伊達 勲
- SCS-O23-7 CEAをより安全に行うために - 下位脳神経麻痺など脳卒中以外の合併症の回避策**
Prevention of surgical complications other than perioperative stroke in carotid endarterectomy
埼玉医科大学 総合医療センター 脳神経外科
大宅 宗一、岡野 淳、藤澤 直顕、土屋 掌、印東 雅大、中村 巧、張 漢秀
松居 徹

ランチョンセミナー17 (LS17)

12:10 - 13:10

脳血管手術の基本と工夫

Surgical techniques for vascular surgery

座長：佐々木 達也 (青森県立中央病院 脳神経外科)

Tatsuya Sasaki (Department of Neurosurgery, Aomori Prefectural Central Hospital)

LS17

信州大学 医学部 脳神経外科

Department of Neurosurgery, Shinshu University School of Medicine

堀内 哲吉

Tetsuyoshi Horiuchi

共催：旭化成ファーマ株式会社

一般口演 (SCS-O24)

13:20 - 14:30

くも膜下出血・治療1

座長：詠田 眞治 (九州医療センター 脳神経外科)

SCS-O24-1

重症くも膜下出血に対する治療 -clipping only施設での治療成績-

Clinical outcomes of surgical clipping for patient with severe subarachnoid hemorrhage

旭川赤十字病院 脳神経外科

清水 立矢、上山 博康、瀧澤 克己、竹林 誠治、小林 徹、齊藤 寛浩

久保田 俊介、丸一 勝彦

SCS-O24-2

椎骨脳底動脈系破裂瘤の急性期治療:coiling専門チームを有する施設での直達術の適応と成績

Surgical clipping for ruptured vestibulo-basilar artery aneurysms; experience in Saitama International Medical Center

¹埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科、²埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科³埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科大井川 秀聡¹、小倉 丈司¹、竹田 理々子¹、伏原 豪司¹、吉川 信一郎¹、岡田 大輔¹石原 正一郎²、西川 亮³、栗田 浩樹¹

SCS-O24-3

末梢性破裂前大脳動脈瘤61例の治療経験

Clinical analysis of ruptured sixty one cases of the distal anterior cerebral artery aneurysms with surgical treatment

馬場記念病院 脳神経外科

伊飼 美明、宇野 淳二、上坂 十四夫、徳永 聡、長岡 慎太郎、松尾 吉紘、魏 秀復

SCS-O24-4

80歳以上の超高齢者くも膜下出血患者における当院での手術例の検討

Surgery for subarachnoid hemorrhage over 80 years old

¹東邦大学 医学部 脳神経外科第一講座 佐倉病院、²東邦大学 医学部 脳神経外科第一講座 大森病院安藤 俊平¹、舩田 博之¹、羽賀 大輔¹、黒木 貴夫¹、長尾 建樹¹、周郷 延雄²

SCS-O24-5

急性硬膜下血腫を伴った破裂脳動脈瘤の治療方針

Should not be hesitate the surgery in the patients of acute subdural hematoma due to ruptured intracranial aneurysm, even in the most serious cases?

¹北里大学 医学部 脳神経外科、²北里大学 医学部 救命救急医学、³大和市立病院 脳神経外科⁴佐賀大学 医学部 脳神経外科佐藤 公俊¹、佐藤 公俊¹、岡 秀宏¹、鈴木 祥生¹、倉田 彰¹、藤井 清孝¹北原 孝雄²、山田 勝³、河島 雅到⁴

- SCS-O24-6 三次元CT angiographyにて造影剤の血管外漏出を認めたくも膜下出血症例の検討
Study on subarachnoid hemorrhage with extravasation of contrast media detected by three-dimensional CT angiography
大阪府三島救命救急センター 脳神経外科
小畑 仁司、杉江 亮、宮田 とも
- SCS-O24-7 重症くも膜下出血患者における予後予測についてのCT perfusion(CTP)の有用性
Usefulness of CT perfusion on severe subarachnoid hemorrhage patients as a tool of predicting prognosis
東京女子医大東医療センター 脳神経外科
笹原 篤、谷 茂、萩原 信司、広田 健吾、新井 直幸、黒井 康博、花 大洵
糟谷 英俊

一般口演 (SCS-O25)

14:30 - 15:30

くも膜下出血・治療2

座長：川原 信隆 (横浜市立大学 大学院医学研究科 脳神経外科学)

- SCS-O25-1 Combined Neurovascular Teamによる破裂脳動脈瘤治療の現状
Decision Making and Patient Outcome in Patients with Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage. Practice in Combined Neurovascular Team
¹埼玉医科大学 国際医療センター 脳卒中外科、²埼玉医科大学 国際医療センター 脳血管内治療科
小倉 丈司¹、石原 正一郎²、大井川 秀聡¹、山根 文孝²、竹田 理々子¹、金澤 隆三郎²
伏原 豪司¹、吉川 信一郎¹、岡田 大輔¹、栗田 浩樹¹
- SCS-O25-2 破裂前交通動脈瘤に対する治療成績と治療戦略
Results of treatment and strategy for ruptured anterior communicating artery aneurysms
¹神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科、²先端医療センター 脳血管内治療科
池田 宏之¹、今村 博敏¹、坂井 信幸¹、足立 秀光¹、上野 泰¹、坂井 千秋²
石川 達也¹、蔵本 要二²、浅井 克則²、菊池 晴彦¹
- SCS-O25-3 破裂前交通動脈瘤のクリッピング術とコイル塞栓術の治療成績
Treatment results of clipping and coiling for ruptured anterior communicating artery aneurysms
島根県立中央病院 脳神経外科
浜崎 理、井川 房夫、日高 敏和、黒川 泰玄、米澤 潮
- SCS-O25-4 WFNS grade 1、2のくも膜下出血の治療成績
Surgical outcome of the subarachnoid hemorrhage patients With World Federation of neurosurgical societies grade 1 and 2
太田総合病院附属太田西ノ内病院 脳神経外科
川上 雅久、荒木 忍、藤田 隆史
- SCS-O25-5 マルチモダリティ手術:
コイル塞栓と神経内視鏡手術を併用した脳内血腫をともなう破裂動脈瘤の治療
Multimodality treatment for ruptured aneurysms with intracerebral hemorrhage
¹市立長浜病院 脳神経センター 脳神経外科、²城山病院 脳脊髄神経センター
中澤 和智¹、小室 太郎¹、岡本 洋¹、小林 映¹、島野 裕史²、井上 洋人²

- SCS-O25-6 当院におけるくも膜下出血に対するtailor made treatmentについて
 ~clipping・coiling evenの現状~
 Our tailor made treatment of ruptured cerebral aneurysm in acute stage
 ~Looking for best result~
 葛西昌医会病院 脳神経外科
 富田 禎之、森谷 匡雄、藤本 道生、菊池 奈穂子、糸川 博、柴田 憲男
 阿波根 朝光

一般口演 (SCS-O26) 15:30 - 16:40

くも膜下出血・周術期管理

座長：大熊 洋揮 (弘前大学医学部 脳神経外科)

- SCS-O26-1 くも膜下出血急性期における早期ナトリウム補正の有用性
 -症候性脳血管攣縮発症の抑制を目指して-
 Early sodium supplementation and inhibition of natriuresis suppresses symptomatic cerebral vasospasm in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage
 奈良県立医科大学 脳神経外科
 中川 一郎、杉本 正、竹島 靖浩、田村 健太郎、山田 修一、西村 文彦
 弘中 康雄、本山 靖、朴 永銖、中瀬 裕之
- SCS-O26-2 重症くも膜下出血根治術後における予後良好例の検討-ミルリノン髄液内投与の有効性-
 Factors for a good prognosis following surgery in patients with grade IV or V aneurysmal subarachnoid hemorrhage
 倉敷中央病院 脳神経外科
 定政 信猛、小柳 正臣、鳴海 治、佐藤 宰、半田 明、山形 専
- SCS-O26-3 Arachnoid plasty と間欠的Urokinase脳槽内投与によるsubarachnoid clot のClearance
 Clearance of subarachnoid clot using intermittent intracisternal administration of urokinase with arachnoid plasty
 国立病院機構 長崎医療センター 脳神経外科
 堤 圭介、藤本 隆史、川原 一郎、高島 英昭、小野 智憲、戸田 啓介、馬場 啓至
 米倉 正大
- SCS-O26-4 当院におけるのくも膜下出血後脳血管攣縮予防対策:Hybrid療法の有効性について
 Effectiveness of prophylactic Hybrid therapy for cerebral vasospasm after subarachnoid hemorrhage
 公立豊岡病院 脳神経外科
 木村 英仁、千葉 義幸、岡村 有祐、山本 祐輔、藤本 陽介
- SCS-O26-5 クリッピング術後の脳脊髄液減少症の早期病態把握の重要性
 Early recognition of cerebrospinal fluid hypovolemia after craniotomy for microsurgical aneurysmal clipping
 国立病院機構長崎医療センター 脳神経外科
 川原 一郎、堤 圭介、高島 英昭、小野 智憲、戸田 啓介、馬場 啓至、米倉 正大
- SCS-O26-6 くも膜下出血後脳血管攣縮に対するシロスタゾール治療における副作用の検証
 Investigation of side effects on cilostazol for the cerebral vasospasm after aneurysmal subarachnoid hemorrhage
¹社会医療法人財団 慈泉会 相澤病院 脳神経外科
²社会医療法人財団 慈泉会 相澤病院 脳血管内治療センター
 八子 武裕¹、北澤 和夫¹、小林 秀企¹、小林 茂昭¹、佐藤 大輔²、佐々木 哲郎²

SCS-O26-7 早期離床は70歳以上の非重症クモ膜下出血患者において臨床転帰および認知症を改善する
Early ambulation correlates with favorable outcome and non-demential state in
aneurysmal subarachnoid hemorrhage patients over 70 years of age
弘前大学 医学部 脳神経外科
嶋村 則人、奈良岡 征都、伊藤 勝博、中野 高広、大熊 洋揮

イブニングセミナー7 (ES7)

18:10 - 19:10

混合型認知症の臨床と脳画像

Clinical features and brain imaging in mixed-type dementia

座長：森 悦朗 (東北大学大学院医学研究科 高次機能障害学)

Etsuro Mori (Department of Behavioural Neurology and Cognitive Neuroscience, Tohoku University Graduate School of Medicine)

ES7

東京医科大学 老年病科

Department of Geriatric Medicine, Tokyo Medical University

羽生 春夫

Haruo Hanyu

共催：エーザイ株式会社／ファイザー株式会社

新規抗血栓薬への期待

座長：棚橋 紀夫(埼玉医科大学国際医療センター 神経内科)
Norio Tanahashi (Saitama Medical University International Medical Center)
内山 真一郎(東京女子医科大学医学部 神経内科学講座)
Shinichiro Uchiyama (Department of Neurology, Tokyo Women's Medical University)

- JS2-1 アテローム血栓症のメカニズム—病的血栓と生理的血栓—:脳と心臓の差異
東海大学医学部 内科学系循環器内科
後藤 信哉
- JS2-2 新規抗血小板薬の開発状況
東京女子医科大学医学部 神経内科学講座
内山 真一郎
- JS2-3 新規抗凝固薬の特徴
国立病院機構 大阪医療センター 臨床研究センター
是恒 之宏
- JS2-4 一過性脳虚血発作での抗血小板療法
国立循環器病研究センター 脳血管内科
上原 敏志
- JS2-5 抗血栓薬と遺伝子多型
国立循環器病研究センター 輸血管理室
宮田 茂樹

脳卒中最先端の基礎研究から

座長：阿部 康二(岡山大学 神経内科)
Koji Abe (Department of Neurology, Okayama University)
鈴木 則宏(慶應義塾大学医学部神経内科)
Norihiro Suzuki (Department of Neurology, Keio University)

- SS-S4-1 脳卒中最先端の基礎研究から～イントロダクション～
Introduction of Current Topics for Basic Stroke Research
岡山大学神経内科
Department of Neurology, Okayama University
阿部 康二
Koji Abe

SS-S4-2

脳虚血病態におけるペリサイトの役割

Roles of pericytes during brain ischemia

¹九州大学大学院医学研究院病態内科学、²同・脳神経外科学¹Department of Medicine and Clinical Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University²Department of Neurosurgery, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University吾郷 哲朗¹、有村 公一^{1,2}、石東 光司¹、牧原 典子¹、黒田 淳哉¹、嶋打 正浩¹
佐々木 富男²、北園 孝成¹Tetsuro Ago¹, Koichi Arimura^{1,2}, Koji Ishitsuka¹, Noriko Makihara¹, Junya Kuroda¹, Masahiro Kamouchi¹
Tomio Sasaki², Takanari Kitazono¹

SS-S4-3

FGF-2 徐放ドラッグデリバリーシステムによる脳血管新生療法

Angiogenesis therapy for brain ischemia by fibroblast growth factor-2 slow releasing drug delivery system

¹筑波大学 人間総合科学研究科 疾患制御医学 脳神経外科²独立行政法人 産業技術総合研究所 ヒューマンライフテクノロジー研究部門³独立行政法人 産業技術総合研究所 ナノシステム研究部門¹Department of Neurosurgery, Institute of Clinical Medicine, Graduate School of Comprehensive Human Sciences, University of Tsukuba²Human Technology Research Institute, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology³Nanosystem Research Institute, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology伊藤 嘉朗¹、鶴嶋 英夫^{1,3}、佐藤 允之¹、伊藤 敦夫²、大矢根 綾子³、十河 友²
松村 明¹Yoshiro Ito¹, Hideo Tsurushima^{1,3}, Masayuki Sato¹, Atsuo Ito², Ayako Ooyane³, Yu Sogo², Akira Matsumura¹

SS-S4-4

脳梗塞後に誘導される脳軟膜由来神経幹細胞

Pia mater-derived neural stem/progenitor cell as a source of endogenous post-stroke neurogenesis

兵庫医科大学 医学部 先端医学研究所

Institute for Advanced Medical Sciences, Hyogo College of Medicine

松山 知弘、中込 隆之

Tomohiro Matsuyama, Takayuki Nakagomi

SS-S4-5

脳梗塞に対するヒト骨髄間質細胞の経動脈的移植の可能性

～移植時期が細胞の挙動、治療効果に及ぼす影響～

Timing of intra-arterial cell transplantation drastically affects the behavior of the transplanted cells and functional recovery after stroke

¹長崎大学医学部 脳神経外科、²長崎大学 医学部 感染分子解析学¹Department of Neurosurgery, Nagasaki University²Department of Molecular Microbiology and Immunology, Nagasaki University石坂 俊輔¹、堀江 信貴¹、佐藤 克也²、西田 教行²、永田 泉¹Shunsuke Ishizaka¹, Nobutaka Horie¹, Katuya Satoh², Noriyuki Nishida², Izumi Nagata¹

SS-S4-6

質量顕微鏡法を用いたラット遅発性神経細胞死の分子動態解析

Comprehensive analysis of phospholipids in delayed neuronal death using imaging mass spectrometry

¹東京大学 医学部 脳神経外科、²浜松医科大学 解剖学講座細胞生物学分野¹Department of Neurosurgery, Tokyo University²Department of Cell Biology and Anatomy, Hamamatsu University School of Medicine宮脇 哲¹、早坂 孝宏²、今井 英明¹、小野 秀明¹、堀川 弘吏¹、越智 崇¹伊藤 明博¹、中富 浩文¹、瀬藤 光利^{1,2}、斉藤 延人¹Satoru Miyawaki¹, Takahiro Hayasaka², Hideaki Imai¹, Hideaki Ono¹, Hiroshi Horikawa¹, Takashi Ochi¹Akihiro Ito¹, Hirohumi Nakatomi¹, Mitsutoshi Setou^{1,2}, Nobuhito Saito¹

SS-S4-7

脳虚血後炎症における自然免疫 (T細胞とperoxiredoxin) の役割

Key roles of innate immune response (T cell and peroxiredoxin) in the post-ischemic inflammation

¹慶應義塾大学 医学部 微生物学免疫学教室、²科学技術振興機構 さきがけ
³九州大学 医学部 病態機能内科学、⁴福岡歯科大学 総合医学講座内科学分野

¹Department of Microbiology and Immunology, School of Medicine, Keio University

²Precursory Research for Emvryonic Science and Technology (PRESTO), Japan Science and Technology Agency (JST)

³Department of Medicine and Clinical Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University

⁴Department of Internal Medicine, Fukuoka Dental College Medical and Dental Hospital

七田 崇^{1,2,3}、大星 博明⁴、北園 孝成³、吉村 昭彦¹

Takashi Shichita^{1,2,3}, Hiroaki Ooboshi⁴, Takanari Kitazono³, Akihiko Yoshimura¹

SS-S4-8

胚性幹細胞由来、人工多能性幹細胞由来神経幹細胞の虚血脳への移植—現状と課題について—

Transplantation of neural stem cells induced from embryonic stem cells and induced pluripotent stem cells into ischemic brain

¹京都大学 医学部 脳神経外科、²京都大学再生医科学研究所再生医学応用部門生体修復応用分野

¹Department of Neurosurgery, Kyoto University, Graduate School of Medicine

²Department of Biological Repair, Field of Clinical Application, Institute for Frontier Medical Sciences

高木 康志¹、藤本 基秋¹、五味 正憲¹、高橋 淳²、宮本 享¹

Yasushi Takagi¹, Motoaki Fujimoto¹, Masanori Gomi¹, Jun Takahashi², Susumu Miyamoto¹

ランチョンセミナー18 (LS18)

12:10 - 13:10

我が国における頸動脈ステント留置術—IDEALCASTを中心に

Caroid Artery Stenting in Japan – current status and result of IDEALCAST

座長：小笠原 邦昭 (岩手医科大学 脳神経外科学講座)

Kuniaki Ogasawara (Department of Neurosurgery, Iwate Medical University)

LS18

神戸市立医療センター神戸中央市民病院 脳神経外科・脳卒中センター

Department of Neurosurgery, Kobe City Medical Center General Hospital

坂井 信幸

Nobuyuki Sakai

共催：サノフィ・アベンティス株式会社

シンポジウム5(SS-S5)

13:20 - 15:00

脳卒中発症予防のためのrisk管理~best medical treatment を目指して~

座長: 清原 裕 (九州大学大学院医学研究院・環境医学分野)

Yutaka Kiyohara (Department of Environmental Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

北川 一夫 (大阪大学 神経内科学 (脳卒中センター))

Kazuo Kitagawa (Department of Neurology, Osaka University)

SS-S5-1

オーバービュー

Overview

九州大学大学院医学研究院・環境医学分野

Department of Environmental Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University

清原 裕

Yutaka Kiyohara

SS-S5-2

沖縄のリスクファクターの変遷と脳卒中

Changes in Risk Factors and Stroke in Okinawa

琉球大学大学院循環器・腎臓・神経内科学

Department of Cardiovascular Medicine, Nephrology and Neurology, University of the Ryukyus Graduate School of Medicine

大屋 祐輔

Yusuke Ohya

SS-S5-3

脳卒中発症予防と脂質管理

Management of lipids for stroke prevention

富山大学附属病院 神経内科

Toyama University Hospital, Department of Neurology

田中 耕太郎

Kortaro Tanaka

SS-S5-4

CHA2DS2-VASc Scoreはワルファリン内服心房細動症例の虚血性脳卒中予測因子となりえるか?
Is CHA2DS2-VASc Score a Predictor of Ischemic Stroke in Patients with Atrial Fibrillation Taking Warfarin?¹君津中央病院 循環器科、²千葉県循環器病センター、³千葉労災病院、⁴旭中央病院
⁵千葉大学大学院循環病態医科学¹Division of Cardiology, Kimitsu Chuo Hospital, ²Division of Cardiology, Chiba Cardiovascular Center³Division of Cardiology, Chiba Rosai Hospital, ⁴Division of Cardiology, Asahi Chuo Hospital⁵Department of Cardiovascular Science and Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine濱 義之¹、宮崎 彰²、山内 雅人³、神田 順二⁴、小林 欣夫⁵Yoshiyuki Hama¹, Akira Miyazaki², Masato Yamanouchi³, Junji Kanda⁴, Yoshio Kobayashi⁵

SS-S5-5

脳梗塞における糖尿病の関与

Diabetes mellitus in ischemic stroke patients

順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経内科

Department of Neurology, Juntendo University Urayasu Hospital

卜部 貴夫

Takao Urabe

SS-S5-6

脳卒中と慢性腎臓病

CKD as a risk for stroke

大阪大学大学院医学系研究科 内科学講座 老年・腎臓内科学 老年内科

Departments of Geriatric Medicine and Nephrology, Osaka University Graduate School of Medicine

猪阪 善隆、楽木 宏実

Yoshitaka Isaka, Hiromi Rakugi

ビデオシンポジウム2(SCS-VS2)

15:00 - 17:00

CEAの基本と応用

座長：遠藤 俊郎 (富山大学 脳神経外科)

Shunro Endo (University of Toyama)

岡田 芳和 (東京女子医科大学 脳神経外科)

Yoshikazu Okada (Department of Neurosurgery, Tokyo Women's Medical University)

永田 泉 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科)

Izumi Nagata (Department of Neurosurgery, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences)

SCS-VS2-1

CEAの基本的な考え方

Basic consideration for carotid endarterectomy

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科

Department of Neurosurgery, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences

永田 泉

Izumi Nagata

SCS-VS2-2

当施設におけるCEAの基本とトレーニング

Basic technique and training of carotid endarterectomy

岩手医科大学医学部 脳神経外科

Department of Neurosurgery, Iwate Medical University

小笠原 邦昭

Kuniaki Ogasawara

SCS-VS2-3

CEAの基本手技とバリエーション

Technical standard and variations of carotid endarterectomy

¹国立循環器病研究センター 脳神経外科、²国立病院機構姫路医療センター 脳神経外科

¹Department of Neurosurgery, National Cerebral and Cardiovascular Center

²Department of Neurosurgery, National Hospital Organization, Himeji Medical Center

飯原 弘二¹、片岡 大治¹、中畷 教夫²、森田 健一¹

Koji Iihara¹, Hiroharu Kataoka¹, Norio Nakajima², Kenichi Morita¹

SCS-VS2-4

疑似血管と簡易型回路によるCEAの練習方法の開発

New surgical training system for CEA

¹川崎医科大学 脳神経外科、²ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社コッドマン事業部

¹Department of Neurosurgery, Kawasaki Medical School, ²Johnson & Johnson, Codman

宇野 昌明¹、平野 滋寛²、榎 淳一²、眞尾 恭市²

Masaaki Uno¹, Shigehiro Hirano², Junnichi Enoki², Kyouichi Mao²

SCS-VS2-5

CEAの基本と応用

Microsurgical Anatomy and Surgical Treatment for Cervical ICA Stenosis

福岡大学医学部 脳神経外科

Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine, Fukuoka University

井上 亨

Tooru Inoue

SCS-VS2-6

シャントシステムを用いたCEAの基本手技-高位病変とヘマシールドパッチグラフトへの対応-

Basic procedures of CEA with a shunt system for high cervical lesion in addition to Hemashield patch graft

¹東京女子医科大学 脳神経外科、²東京女子医科大学八千代医療センター

¹Department of Neurosurgery, Tokyo Women's Medical University

²Department Neurosurgery, Tokyo Women's Medical University, Yachiyo Medical Center

岡田 芳和¹、米山 琢¹、川島 明次¹、山口 浩司¹、川俣 貴一²

Yoshikazu Okada¹, Taku Yoneyama¹, Akitsugu Kawashima¹, Kouji Yamaguchi¹, Takakazu Kawamata²

モーニングセミナー2 (MS2)

07:30 - 08:30

脳卒中のADLを改善する痙縮治療

Therapy of the post-stroke spasticity for improving the ADL

座長：中川 正法 (京都府立医科大学大学院医学研究科 神経内科学)

Masanori Nakagawa (Department of Neurology, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine)

MS2

独立行政法人国立病院機構 奈良医療センター
National Hospital Organization Nara Medical Center
平林 秀裕
Hidehiro Hirabayashi

共催：第一三共株式会社

一般口演 (SS-O54)

08:30 - 09:40

急性期治療(rt-PA)2

座長：山上 宏 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科)

SS-O54-1

急性期心原性脳塞栓症におけるCT angiographyの有用性について

Usefulness of CT angiography in the acute cardiogenic cerebral embolism

聖マリアンナ医科大学 医学部 神経内科

加藤 貴之、加藤 文太、櫻井 謙三、萩原 悠太、今井 健、高石 智、山田 浩史
平山 俊和、長谷川 泰弘

SS-O54-2

rt-PA静注療法選択におけるMRIの意義

Role of Magnetic Resonance Imaging on determining therapeutic option with intravenous recombinant tissue-type plasminogen activator therapy.

¹国立循環器病研究センター 脳血管内科、²国立循環器病研究センター 脳神経内科

田中 瑛次郎¹、尾原 知行¹、豊田 一則¹、宮下 史生¹、遠藤 薫¹、藤並 潤¹
岡田 卓也¹、長東 一行²、峰松 一夫¹

SS-O54-3

t-PA投与症例におけるDWI病変縮小の頻度・関連因子に関する検討

Early ischemic diffusion lesion reduction in patients treated with intravenous tissue-plasminogen activator

川崎医科大学 脳卒中医学教室

坂本 悠記、井口 保之、坂井 健一郎、青木 淳哉、植村 順一、井上 剛
芝崎 謙作、木村 和美

SS-O54-4

rt-PA 静注療法におけるDWI、MRA の役割-転帰との関連について-

ASPECTS-DWI, arterial occlusion sites and subtype of acute ischemic stroke have a relation with outcome following intravenous rt-PA therapy

¹産業医科大学 脳神経外科、²広島市民病院 脳神経外科

出井 勝^{1,2}、田邊 智之²、村岡 賢一郎²、寺田 欣矢²、目黒 俊成²、廣常 信之²
西野 繁樹²

SS-O54-5 超急性期脳梗塞患者におけるMRA-diffusion mismatchはdiffusion-perfusion mismatchを反映する

MRA-diffusion mismatch reflects diffusion-perfusion mismatch in patients with hyperacute cerebral infarction

埼玉医科大学国際医療センター 神経内科 脳卒中内科

出口 一郎、傳法 倫久、福岡 卓也、名古屋 春満、丸山 元、加藤 裕司
大江 康子、堀内 陽介、内野 晃、棚橋 紀夫

SS-O54-6 rt-PA療法における各種予後評価法 (ミスマッチ) 間の比較検討

Comparison among methods for the outcome assessment in acute ischemic stroke

越谷市立病院 脳神経外科

阿部 一博、斎藤 力三、大野 津介、角田 朗、丸木 親

SS-O54-7 tPA静注療法後の高度虚血の残存は小範囲でも症候性脳出血を起こしうる –^{99m}Tc-ECD SPECTの有用性–

Even small but severe residual ischemia after tPA therapy is related to symptomatic hemorrhage. – Usefulness of ^{99m}Tc-ECD SPECT –

北海道脳神経外科記念病院

鏡谷 武雄、森脇 拓也、吉野 雅美、加藤 正仁、青樹 毅、今村 博幸、会田 敏光

一般口演 (SS-O55)

09:40 - 10:50

急性期治療(rt-PA)3

座長：寺崎 修司 (熊本日赤病院 神経内科)

SS-O55-1 rt-PA静注療法前のMRI検査と予後に関する検討:Fukuoka Stroke Registry (FSR)
MRI test before intravenous rt-PA therapy : the Fukuoka Stroke Registry (FSR)

¹福岡赤十字病院 脳血管内科、²九州大学大学院 医学研究院 病態機能内科学

中村 晋之¹、吉村 壮平¹、藤井 健一郎¹、鴨打 正浩²、北園 孝成²

SS-O55-2 90歳以上の超急性期脳梗塞に対するtPA静注療法の有効性

Intravenous alteplase for stroke in those older than 90 years old

神戸市立医療センター中央市民病院 神経内科

菅生 教文、山上 宏、山本 司郎、藤堂 謙一、吉村 元、川本 未知、幸原 伸夫

SS-O55-3 当院でのrt-PA投与例における慎重投与群の検討

Intravenous rt-PA therapy for careful administration group in our center

¹自治医科大学附属さいたま医療センター 救急部、²さいたま市民医療センター 内科

山岸 利暢¹、岡島 真理¹、田村 洋行¹、榎本 真也¹、中山 祐介¹、八坂 剛一¹
藤原 俊文¹、坪井 謙²

SS-O55-4 t-PA静注患者において多数の脳内微小出血は異所性脳出血のリスクである

A lot of microbleeds may be associated with cerebral hematoma (ectopic hematoma) remote from infarct lesion after IV rt-PA therapy

¹川崎医科大学 脳卒中医学教室、²岡山赤十字病院 脳卒中科、³沖縄協同病院 脳卒中内科

小林 和人¹、芝崎 謙作¹、岩永 健²、兼子 宣之³、佐治 直樹¹、渡邊 雅男¹
松本 典子¹、井上 剛¹、井口 保之¹、木村 和美¹

- SS-O55-5** tPA静注療法後の脳血管撮影および血管内治療の安全性
 Safety of angiogram and endovascular treatments after intravenous tissue plasminogen activator infusion
 神戸市立医療センター中央市民病院 脳卒中センター
 山本 司郎、山上 宏、藤堂 謙一、蔵本 要二、石川 達也、今村 博敏、上野 泰
 足立 秀光、坂井 信幸
- SS-O55-6** 急性期脳梗塞のrt-PA静注療法における早期症候性頭蓋内出血の検討
 Examination of the early phase symptomatic intracranial hemorrhage after intravenous rt-PA for acute ischemic stroke
 東海大学 医学部 神経内科
 大貫 陽一、植杉 剛、高橋 若生、瀧澤 俊也、高木 繁治
- SS-O55-7** rt-PA投与後の頭蓋内出血 -出血性梗塞と異所性頭蓋内出血に関する検討-
 Intracranial bleeding after intravenous thrombolysis ; a study of hemorrhagic infarction and ectopic intracranial bleeding
¹秋田県立脳血管研究センター 脳神経外科、²秋田県立脳血管センター 脳卒中診療部
 竹中 俊介¹、中瀬 泰然²、石川 達哉¹、佐々木 正弘²、吉岡 正太郎²、師井 淳太¹
 引地 堅太郎¹、岡田 健¹、小林 慎弥¹、鈴木 明文¹

一般口演 (SS-O56)

10:50 - 12:00

急性期治療(rt-PA)4

座長：倉田 彰 (北里大学医学部 脳神経外科)

- SS-O56-1** 若年者脳梗塞 (50歳未満) にtPAを投与した17症例の検討
 Investigation of administrated tPA 17 cases for juvenile cerebral infarction (under 50 yrs)
 三宿病院 脳神経外科
 有本 裕彦、高原 喬、大川 英徳、小野 健一郎、藤井 和也、田之上 俊介、清水 昭
- SS-O56-2** rt-PA投与後24時間以内の神経学的増悪に関連するNIHSS項目についての検討
 Promising Stroke Scale items associated with neurological deterioration within 24 hours after rt-PA therapy.
¹佐賀大学 医学部 神経内科、²佐賀大学 医学部 社会医学講座 予防医学分野
 南里 悠介¹、薬師寺 祐介¹、原 めぐみ²、江里口 誠¹、岡田 竜一郎¹、雪竹 基弘¹
 原 英夫¹
- SS-O56-3** rt-PA 静注療法の在宅復帰に及ぼす患者背景因子
 Prediction of a favorable discharge disposition after intravenous thrombolysis with alteplase for patients with acute ischemic stroke
¹脳血管研究所美原記念病院 リハビリテーション科、²脳血管研究所美原記念病院 脳卒中部門
³脳血管研究所美原記念病院 神経内科
 鶴井 慎也¹、神澤 孝夫²、堀越 知²、藤田 知美¹、常田 康司^{1,3}、美原 盤³
- SS-O56-4** 心原性脳塞栓症中大脳動脈閉塞に対するt-PA静注療法後の再開通状況とNIHSS推移の検討
 Effect of iv-t-PA for Cardioembolic Stroke
¹弘前脳卒中・リハビリテーションセンター、²弘前大学附属病院循環器・呼吸器・腎臓内科
 目時 典文¹、萩井 譲士¹、佐々木 都子¹、鎌田 孝篤¹、高橋 広希¹、人見 博康¹
 今田 慶行¹、保嶋 実¹、長内 芳弘²、奥村 謙²

SS-O56-5 発症3時間以内に入院した軽症脳梗塞の予後 ~Fukuoka Stroke Registry~
 Prognosis in patients who were admitted within 3 hours after the onset
¹製鉄記念八幡病院 脳卒中センター、²九州大学大学院 病態機能内科
 藤本 茂¹、杉森 宏²、陣内 重郎¹、賣豆紀 智美¹、石東 隆男¹、北園 孝成²

SS-O56-6 rt-PA投与前後のNIHSS推移における抗血小板薬の影響
 Influence of antiplatelet treatment on the NIHSS score after intravenous thrombolysis.
¹横浜市立脳血管医療センター 神経内科、²国際医療福祉大学 熱海病院
 梁 成勲¹、金塚 陽一¹、桔梗 英幸¹、今関 良子¹、甘利 和光¹、山本 正博¹
 永山 正雄²

SS-O56-7 rt-PA静注療法における、NIHSSの時間経過と予後との検討:
 予後良好例の特徴と、血栓除去術の適応について
 Association between time course of National Institutes of Health Stroke Scale and
 favorable outcome after intravenous tissue plasminogen activator in stroke :
 Good recovery is predictable from 15 minutes to 30 minutes.
 国立病院機構 豊橋医療センター 脳神経外科
 高木 俊範、加藤 貴之、酒井 秀樹、西村 康明

ランチョンセミナー19 (LS19)

12:10 - 13:10

脳動脈瘤血管内治療の最前線

座長：吉峰 俊樹 (大阪大学)
 Toshiki Yoshimine (Osaka University)

LS19-1 東京慈恵会医科大学
 Jikei University School of Medicine
 村山 雄一
 Yuichi Murayama

LS19-2 順天堂大学医学部附属順天堂医院
 Juntendo University Hospital
 大石 英則
 Hidenori Oishi

共催：日本ストライカー株式会社

医療連携3

座長：鈴木 明文 (秋田県立脳血管研究センター 脳卒中診療部)

- SS-O57-1 当院における脳梗塞パスのバリエーション分析**
Variance analysis of stroke path in our hospital
¹東京女子医科大学 神経内科、²東京女子医科大学 リハビリテーション科
水野 聡子¹、丸山 健二¹、猪飼 哲夫²、内山 真一郎¹
- SS-O57-2 当院SCUにおける脳梗塞患者と超急性期リハビリテーションの現状**
—発病前自立度が予後に及ぼす影響—
Current situation of rehabilitation for acute cerebral stroke patients in SCU of AIZAWA Hospital
社会医療法人財団慈泉会 相澤病院 脳神経外科
北澤 和夫、八子 武裕、佐々木 哲郎、佐藤 大輔、小林 秀企、小林 茂昭
- SS-O57-3 オンコール体制でのrt-PA静注療法の治療成績**
Intravenous tissue plasminogen activator therapy for stroke under on call system
九州労災病院 脳血管内科
荒川 修治、古田 芳彦、金澤 有華、松尾 龍
- SS-O57-4 急性期病院における脳卒中患者へのMSW(社会医療福祉司)早期介入の効能**
Early intervention of social work and psychosocial service for stroke patients in acute care medical hospital
¹諏訪赤十字病院 脳神経外科、²諏訪赤十字病院 医療社会事業部
上條 幸弘¹、花岡 吉亀¹、藤森 友章²、毛利 春江²
- SS-O57-5 京都府内の一般診療所を対象とした脳卒中初期対応と抗血栓療法に関するアンケート**
Regional survey of general practitioners' managements in stroke patients
¹京都府立医科大学大学院医学研究科 神経内科学、²国立循環器病研究センター 脳血管内科
³「新しい脳卒中医療の開拓と均てん化のためのシステム構築に関する研究」班
富井 康宏^{1,3}、武澤 信夫¹、水野 敏樹¹、中川 正法¹、横田 千晶^{2,3}、峰松 一夫^{2,3}
- SS-O57-6 脳卒中診療医の疲弊度、燃え尽き症候群に関する全国調査 (J-ASPECT Study—Part2)**
The nationwide survey of burnout among Japanese neurosurgeons and neurologists, J-ASPECT Study
¹国立循環器病研究センター 予防医学・疫学情報部、²昭和大学救急医学、³名古屋大学脳神経外科
⁴長崎大学脳神経外科、⁵産業医科大学公衆衛生学
西村 邦宏¹、竹上 美紗²、宮本 恵宏¹、有賀 徹²、宮地 茂³、永田 泉⁴、豊田 一則¹
松田 晋哉⁵、飯原 弘二¹、J-ASPECT Study 研究班¹
- SS-O57-7 包括的脳卒中センターの整備に関する脳卒中診療施設全国調査—42,323治療の解析 (J-ASPECT Study—Part 1)**
Nationwide survey of acute stroke care capacity for proper designation of comprehensive stroke centers in Japan
¹国立循環器病研究センター、²中村記念病院 脳神経外科、³岩手医科大学 脳神経外科
⁴千葉循環器病センター、⁵杏林大学 脳神経外科
飯原 弘二¹、西村 邦宏¹、中川原 譲二²、小笠原 邦昭³、小野 純一⁴、塩川 芳昭⁵
嘉田 晃子¹、森 久恵¹、片岡 大治¹、J-ASPECT 研究班¹

一般口演 (SS-O58)

14:30 - 15:40

医療連携4

座長：加藤 天美 (近畿大学 脳神経外科)

- SS-O58-1 プレホスピタルにおける脳卒中の病型判断**
The diagnosis of types of stroke in prehospital situations.
日本医科大学付属病院 高度救命救急センター
松本 学、五十嵐 豊、渡邊 顕弘、和田 剛志、橋詰 哲広、鈴木 剛、関 厚二郎
恩田 秀賢、布施 明、横田 裕行
- SS-O58-2 救急隊脳卒中アンケート調査からみた川崎市脳卒中病院前救護の成果と課題**
Outcome of prehospital stroke care according to the questionnaire study for emergency staff in Kawasaki city
¹聖マリアンナ医科大学 神経内科、²川崎市立多摩病院 脳神経外科
白石 眞¹、山田 浩史¹、佐々木 直¹、小野 元²、長谷川 泰弘¹
- SS-O58-3 救急隊員による病院前脳卒中判断**
Prehospital assessment of emergency paramedics
¹神戸市立医療センター中央市民病院 救命救急センター
²神戸市立医療センター中央市民病院 脳卒中センター
渥美 生弘¹、神谷 侑画¹、小倉 健紀²、山本 司郎²、今村 博敏²、山上 宏²
有吉 孝一¹、坂井 信幸²、佐藤 慎一¹、菊池 晴彦²
- SS-O58-4 群馬脳卒中救急医療ネットワークの活動とt-PA治療数の増加**
Increase of rt-PA IV therapy in Gunma prefecture caused by Gunma stroke emergency network
¹前橋赤十字病院 脳神経外科、²美原記念病院、³公立藤岡総合病院 脳神経外科
⁴高崎総合医療センター 脳神経外科
朝倉 健¹、谷崎 義生²、甲賀 英明³、栗原 秀行⁴
- SS-O58-5 クモ膜下出血患者の搬送時間及び経路についての検討**
Evaluation of transportation time and route of subarachnoid hemorrhage patient
国立循環器病研究センター 脳神経外科
伊藤 要、片岡 大治、佐藤 徹、森 久恵、森田 健一、松重 俊憲、小林 紀方
福田 健治、飯原 弘二
- SS-O58-6 東京都脳卒中救急搬送体制整備後の当院における急性期脳卒中患者の検討**
Analysis of of patients with stroke in the Tokyo metropolitan emergency transportation system
東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科
木村 仁、林 盛人、中山 晴雄、秋山 真美、岩間 淳哉、平元 侑、藤田 聡
櫻井 貴敏、青木 和哉、岩渕 聡
- SS-O58-7 脳卒中重症例初期診療における救命救急センター初療の意義**
The significance of primary survey for the severe stroke cases in the acute care ward.
¹日本医科大学武蔵小杉病院 救命救急センター、²日本医科大学付属病院 高度救命救急センター
³日本医科大学 脳神経外科
畝本 恭子¹、渡邊 顕弘²、北薮 雅敏²、中江 竜太²、鈴木 剛²、足立 好司³
黒川 顕¹、横田 裕行²、寺本 明³

医療連携5

座長：齋藤 孝次 (社会医療法人孝仁会)

- SS-O59-1** FIMで見る脳卒中地域連携パス患者の転帰要因の分析
Analysis of prognostic factors of acute stroke patients by functional independence measure scores in clinical pathway of local stroke network
¹医療法人 天神会 新古賀病院 看護部会
²医療法人 天神会 新古賀病院 脳卒中脳神経センター 脳神経外科
古賀 千代美¹、井戸 啓介²、石堂 克哉²、伊藤 理²、一ツ松 勤²
- SS-O59-2** 急性期病院と診療所の連携の輪は広がっているか？
地域完結循環型脳卒中連携の病診連携普及度の検討
Globalization between general hospitals and practitioners; comprehensive referral system for stroke and high-risk patients -Shizuoka Stroke network-
静岡赤十字病院 神経内科
鈴木 淳子、今井 昇、黒田 龍、芹澤 正博、小張 昌宏
- SS-O59-3** 大阪脳卒中医療連携ネットワークの実情
Clinical outcome of Osaka stroke collaboration network
¹森之宮病院 神経リハビリテーション研究部、²森之宮病院 医療相談室、³北野病院 神経内科
⁴北野病院 地域医療サービスセンター、⁵大阪厚生年金病院 脳神経外科
⁶大阪厚生年金病院 療養福祉相談室、⁷大阪市立総合医療センター 患者支援担当
矢倉 一¹、宮井 一郎¹、藤井 由記代²、里井 斉³、重田 由美⁴、木村 はな子⁴
藤田 敏晃⁵、北 由美⁶、辻本 京子⁷
- SS-O59-4** 京都府共通の脳卒中地域連携パスの利用患者の分析
Analysis of stroke patients using of the common community-based clinical pathway in Kyoto
¹京都府リハビリテーション支援センター、²京都府立医科大学神経内科
³京都大原記念病院脳神経外科、⁴京都市きづ川病院脳神経外科、⁵京都府リハビリテーション連絡協議会
武澤 信夫^{1,2,5}、垣田 清人^{3,5}、中野 博美^{4,5}、高橋 真⁵、並河 茂⁵、大嶋 孝司⁵
滝沢 透⁵、富井 康宏²、水野 敏樹²、中川 正法²
- SS-O59-5** 中学生とその保護者に対する脳卒中啓発活動
A stroke campaign for junior high school students and their parents
国立循環器病研究センター 脳血管内科
天野 達雄、横田 千晶、重島 裕也、坂本 悠記、井上 泰輝、石上 晃子
萩原 隆朗、宮下 史生、豊田 一則、峰松 一夫
- SS-O59-6** マスメディアによる脳卒中初発症状の大規模啓発:啓発内容と一般集団への普及状況
The contents of public education by television for early symptoms of stroke
¹NHK(日本放送協会)、²川崎医科大学、³(社)日本脳卒中協会、⁴慶應義塾大学、⁵滋賀医科大学
後藤 健¹、山田 紗規子¹、木村 和美²、井口 保之²、中山 博文³、岡村 智教⁴
豊田 章宏³、宮松 直美⁵、森本 明子⁵、山口 武典⁴
- SS-O59-7** マスメディアによる脳卒中発作時症状の大規模啓発:地域比較対照研究による効果検証
The effects of public education by television on early symptoms of stroke
¹滋賀医科大学 臨床看護学講座、²川崎医科大学、³慶應義塾大学、⁴(社)日本脳卒中協会
⁵NHK(日本放送協会)
宮松 直美¹、木村 和美²、岡村 智教³、井口 保之²、中山 博文⁴、豊田 章宏⁴
後藤 健⁵、山田 紗規子⁵、森本 明子¹、山口 武典⁴

脳ドック画像読影講習会 (JS3)

08:30 - 10:00

無症候性脳病変のMRI画像診断のポイント

MRI interpretation of asymptomatic CNS lesions

座長: 端 和夫 (新さっぽろ脳神経外科病院 / 札幌医科大学 / 太平洋脳神経外科コンサルティング)

Kazuo Hashi (Shinsapporo Neurosurgical Hospital / Sapporo Medical University / Pacific Neurosurgical Consulting)

JS3

岩手医科大学医歯薬総合研究所

Institute for Biomedical Sciences, Iwate Medical University

佐々木 真理

Makoto Sasaki

日本脳卒中学会・日本高血圧学会合同シンポジウム (JS4)

10:20 - 12:00

高血圧領域のエビデンスが意味するもの

座長: 木村 玄次郎 (名古屋市立大学)

Genjiro Kimura (Department of Cardio-Renal Medicine and Hypertension, Nagoya city University Graduate School of Medical Sciences)

松本 昌泰 (広島大学大学院 脳神経内科学)

Masayasu Matsumoto (Department of clinical Neuroscience and Therapeutics, Hiroshima University)

JS4-1

家庭血圧計測の意義:HOMED BPよりのエビデンス

Clinical significance of home blood pressure measurements : evidence from HOMED-BP study

東北大学大学院 薬学研究科 医薬開発構想講座

Department of Planning for Drug Development and Clinical Evaluation, Tohoku University Graduate School of Pharmaceutical Sciences and Medicine

今井 潤

Yutaka Imai

JS4-2

CKDと脳卒中: 食塩摂取とnon-dipper

CKD and Stroke : Salt and non-dipper

名古屋市立大学大学院医学研究科 心臓・腎高血圧内科学科 第三内科

Department of Cardio-Renal Medicine and Hypertension Nagoya city University Graduate School of Medical Sciences

木村 玄次郎

Genjiro Kimura

JS4-3

脳卒中慢性期の降圧治療の課題と意義

Post-stroke antihypertensive treatment

九州大学大学院医学研究院 病態機能内科学

Department of Medicine and Clinical Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University

北園 孝成

Takanari Kitazono

JS4-4

高血圧領域の臨床試験の現状とRESPECT試験の意義

Clinical trials in hypertensive patients for prevention of stroke : focus on RESPECT trial

琉球大学

Department of Clinical Pharmacology and Therapeutics University of the Ryukyus

植田 真一郎

Shinichiro Ueda

ランチョンセミナー20 (LS20)

12:10 - 13:10

脳卒中発症予防、急性期・慢性期治療における血圧・脂質管理
～炎症の病態を考慮した新たな展開とは?～

Blood pressure and lipid control for the prevention of stroke and
its acute/chronic treatment

—A new perspective on the basis of pathogenesis of inflammation—

座長：高木 誠 (東京都済生会中央病院)
Makoto Takagi (Saiseikai central hospital)

LS20

聖マリアンナ医科大学神経内科
St.Marianna University School of Medicine Hospital
長谷川 泰弘
Yasuhiro Hasegawa

共催：アステラス製薬株式会社／ファイザー株式会社

一般口演 (SCS-O27)

13:20 - 14:30

クリッピング・手技1

座長：中込 忠好 (帝京大学医学部脳神経外科)

- SCS-O27-1 脳動脈瘤クリッピング術の安全性を追求して
—最新機器を用いた開閉頭、虚血性合併症対策、クリップの工夫—
Safety of clipping for cerebral aneurysm – Various tips of clipping surgery, approach
and avoidance of ischemic complication using new operative apparatus –
島根県立中央病院 脳神経外科
井川 房夫、浜崎 理、日高 敏和、黒川 玄泰、米澤 潮
- SCS-O27-2 未破裂脳動脈瘤クリッピング – 基本技術と安全性を高める工夫 –
Basic technical considerations for safe operation of cerebral unruptured aneurysms
東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科
水谷 徹、太田 貴裕、杉山 達也
- SCS-O27-3 未破裂脳動脈瘤のクリッピング手術細心の手術ポイント—破裂瘤手術とどこが違うか—
Surgical Pitfall of unruptured aneurysm
藤田保健衛生大学 医学部 脳神経外科
加藤 庸子、渡部 剛也、前田 晋吾、伊藤 圭介、林 拓郎、垣内 孝史、井水 秀栄
定藤 章代、稲俣 丈司、廣瀬 雄一
- SCS-O27-4 Temporary clipの使用:安全策 or 侵襲?
Controversy using temporary clip : safety measure or invasive procedure?
手稲溪仁会病院 脳神経外科
数又 研、横山 由佳、杉山 拓、浅岡 克行、板本 孝治、金子 貞洋
- SCS-O27-5 SIMC脳卒中外科におけるclipping術のset upと統一基本手技
Principles and tactics of aneurysm surgery : SIMC training system.
埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科
竹田 理々子、大井川 秀聡、小倉 丈司、伏原 豪司、吉川 信一郎、岡田 大輔
鈴木 海馬、佐藤 大樹、栗田 浩樹

SCS-O27-6 鍵穴手術によるクリッピング術に必要な開頭や手術機械およびモニタリングの工夫
Instruments, monitoring, and craniotomy for keyhole clipping surgery
順天堂大学 医学部附属 静岡病院 脳神経外科
森 健太郎、山本 拓史、中尾 保秋、江崎 孝徳

SCS-O27-7 脳動脈瘤クリッピング術を次世代に継承するための工夫
Our efforts of introducing aneurysmal clipping to the next generation
杏林大学 医学部 脳神経外科
丸山 啓介、山口 竜一、河合 拓也、鳥居 正剛、野口 明男、塩川 芳昭

一般口演 (SCS-O28)

14:30 - 15:40

クリッピング・手技2

座長：石川 達哉 (秋田県立脳血管研究センター 脳神経外科)

SCS-O28-1 脳動脈瘤クリッピング術におけるClosure Line理論の基本と限界、そして破裂瘤Full Exposureへの理論展開
Fundamentals and limes of "Closure Line" theory for aneurysm clipping, and its development to "Full Exposure" method.
¹北海道大学 脳神経外科、²秋田県立脳血管研究センター 脳神経外科
中山 若樹¹、石川 達哉²、宝金 清博¹、黒田 敏¹、穂刈 正昭¹

SCS-O28-2 前交通動脈瘤に対する高位からの半球間裂到達法—より低侵襲なクリッピングを目指して—
The new methods of interhemispheric approach for anterior communicating artery aneurysms
弘前大学 医学部 脳神経外科
大熊 洋揮、中野 高広、嶋村 則人、伊藤 勝博

SCS-O28-3 脳底動脈瘤の外科的治療を安全に行うための様々な工夫
Various devices of safe treatment for basilar artery aneurysm
¹島根県立中央病院 脳神経外科、²松江赤十字病院 脳神経外科、³旭川赤十字病院 脳神経外科
日高 敏和¹、井川 房夫¹、浜崎 理¹、黒川 玄泰¹、米澤 潮¹、中岡 光生²、上山 博康³

SCS-O28-4 脳底動脈遠位部動脈瘤に対するクリッピング術—基本から応用まで—
Surgical clipping of distal basilar artery aneurysms
¹札幌麻生脳神経外科病院、²旭川赤十字病院 脳神経外科
中村 俊孝¹、上山 博康²、斎藤 久寿¹

SCS-O28-5 Wide-necked basilar tip aneurysms に対する neck clipping の基本
Neck clipping for wide-necked basilar tip aneurysms
旭川赤十字病院 脳神経外科
竹林 誠治、上山 博康、瀧澤 克己、齊藤 寛浩、小林 徹、清水 立矢
久保田 俊介、丸一 勝彦、小林 理奈

SCS-O28-6 Basilar apex aneurysmの開頭クリッピング術の基本
Fundamental technique for clipping of basilar apex aneurysm
高井病院 脳神経外科
森本 哲也、南 茂憲、長友 康

SCS-O28-7 ICG videoangiographyを併用した脳動脈瘤クリッピング術
Aneurysm clipping with ICG videoangiography

国立循環器病研究センター 脳神経外科

片岡 大治、福田 健治、小林 紀方、伊藤 要、松重 俊憲、森田 健一、森 久恵
佐藤 徹、飯原 弘二

一般口演 (SCS-O29)

15:40 - 16:50

クリッピング・手技3

座長：松居 徹 (埼玉医科大学 総合医療センター 脳神経外科)

SCS-O29-1 Suction decompression法を併用した内頸動脈瘤クリッピング術の基本:
セッティングとクリップの選択

Clipping for large and giant IC aneurysm by using suction decompression method : its setting and selection of clips

岡山大学大学院 脳神経外科

伊達 勲、徳永 浩司、菱川 朋人

SCS-O29-2 内頸動脈硬膜輪近傍部動脈瘤に対する安全な術野展開: 種々の骨削除ツールの有用性
Safe operative preparation in paraclinoid carotid aneurysms

横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学

村田 英俊、高瀬 創、佐藤 充、立石 健祐、善積 哲也、上野 龍、末永 潤
中野渡 智、川原 信隆

SCS-O29-3 Interclinoid foldの広い切開が有効な硬膜輪近傍動脈瘤クリッピングについて

The advantage of wide opening of interclinoid fold for clipping of intradural aneurysms

帝京大学 医学部 脳神経外科

古屋 一英、田中 純一、尾川 晃子、渡邊 丈博、篠原 毅之、浅野 修一郎
中込 忠好

SCS-O29-4 内側向き傍前床突起部内頸動脈瘤に対する直達手術自験例の検討

Direct surgical management for medial projective aneurysms of paraclinoid region : single-institute operative experience

森山記念病院 脳神経外科

新村 核、松尾 成吾、善本 晴子、朝来野 佳三、白水 秀樹、石田 敦士
湯澤 美季、堀 智勝、森山 貴

SCS-O29-5 未破裂傍前床突起内頸動脈瘤手術による後部虚血性視神経症を回避するための注意点と対策
The prevention of posterior ischemic optic neuropathy in the paraclinoid unruptured cerebral aneurysm surgery

¹社会医療法人明生会 網走脳神経外科リハビリテーション病院

²社会医療法人明生会 道東脳神経外科病院

太田 伸郎¹、谷川 緑野¹、宮崎 貴則¹、野田 公寿茂¹、勝野 亮¹、久保田 尚¹
泉 直人¹、木村 輝雄²、橋本 政明¹

SCS-O29-6 内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤に対するクリッピング術の基本手技

Fundamental techniques in surgery for posterior communicating aneurysms

獨協医科大学 脳神経外科

河本 俊介、持木 かなえ、金 彪

SCS-O29-7 内頸動脈kissing aneurysmの手術手技

Principles and techniques in kissing IC aneurysm surgery

¹埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科、²埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科

竹田 理々子¹、大井川 秀聡¹、小倉 丈司¹、伏原 豪司¹、吉川 信一郎¹、岡田 大輔¹
鈴木 海馬¹、佐藤 章¹、西川 亮²、栗田 浩樹¹

理学療法1

座長：井林 雪郎 (誠愛リハビリテーション病院)

- SS-O60-1** 当院における脳卒中リハビリテーションの変遷 -2000年と2010年の比較-
Rehabilitation for stroke patients in our hospital
- Comparison between in 2000 and in 2010 -
¹産業医科大学病院 リハビリテーション部、²産業医科大学 医学部 リハビリテーション医学講座
舌間 秀雄¹、中元 洋子¹、飯田 真也¹、鈴木 陽子¹、松嶋 康之²、蜂須賀 研二²
- SS-O60-2** 急性期病院のデイルームを利用した病棟併設リハビリテーションルームの効果
The significance of rehabilitation room in the neurology ward in acute care hospital
名古屋第二赤十字病院 神経内科
安井 敬三、伊藤 大輔、服部 誠、仁紫 了爾、川畑 和也、山田 晋一郎、横井 聡
中井 紀嘉、満間 典雅、長谷川 康博
- SS-O60-3** 急性期アテローム血栓性脳梗塞患者の頭蓋内血管狭窄と早期離床の関係
Relationship between stenosis of intracranial artery and early ambulation with acute
atherothrombotic infarction
¹東京都済生会中央病院 リハビリテーション科、²東京都済生会中央病院 神経内科
³首都大学東京大学院 人間健康科学研究科
國枝 洋太¹、足立 智英²、星野 晴彦²、松本 徹¹、今井 智也^{1,3}、三木 啓嗣^{1,3}
- SS-O60-4** 重症くも膜下出血術後の早期リハビリテーション-コイル塞栓術の有用性と早期離床効果-
Effectiveness of early rehabilitation in the serious subarachnoid hemorrhage
¹札幌白石脳神経外科病院 リハビリテーション部、²札幌白石脳神経外科病院 脳血管内治療センター
³札幌白石脳神経外科病院 脳神経外科
安部 陽子¹、山本 崇¹、高橋 明²、米増 保之²、恩田 敏之²、本田 修³、大坊 雅彦³
野中 雅²
- SS-O60-5** 脳卒中急性期リハビリテーションプログラムと回復期リハビリテーション病棟における
移乗・移動能力との関係
Relationship between acute stroke rehabilitation program and mobility in a
convalescence rehabilitation ward
¹飯能靖和病院 リハビリテーションセンター
²埼玉医科大学国際医療センター リハビリテーション科
平野 恵健¹、前島 伸一郎²、大沢 愛子²、西尾 大祐¹、武田 浩二¹、馬場 めぐみ¹
木川 浩志¹
- SS-O60-6** 急性期脳卒中片麻痺患者に対する長崎労災病院モジュール式片麻痺用膝装具を用いた
新たな歩行練習スタイル
The new walking exercises rehabilitation using Nagasaki Rousai Hospital knee orthosis
(NKO) for improving functional ability after stroke
長崎労災病院
平山 大輔、三原 和行、島崎 功一、梶川 大輔、出雲 由美、出雲 剛
- SS-O60-7** 急性期脳卒中患者の下衣着脱動作とBerg Balance Scaleとの関連性
Relevancy between Berg Balance Scale and the movement of getting off and on the
lower clothes of acute stroke patient
富永病院 リハビリテーション科
溝端 良太、小澤 明人

一般口演 (SS-O61)

09:40 - 10:50

理学療法2

座長：安保 雅博 (東京慈恵会医科大学附属病院 リハビリテーション医学講座)

- SS-O61-1 機能的片麻痺歩行評価表の検者間信頼性及び臨床経験による差の検討**
Interrater reliability of the functional assessment for hemiplegic gait
¹専門学校柳川リハビリテーション学院 理学療法学科、²帝京大学 福岡医療技術学部 理学療法学科
³麻生リハビリテーション大学校
長野 毅¹、堺 裕²、松崎 哲治³
- SS-O61-2 片麻痺患者が座位から歩き始める動作の分析～初期接地戦略と動作の円滑性の関係～**
The sit-to-walk motion of hemiplegic stroke patients -relationship between the motor strategy of initial contact and the movement fluidity-
¹誠愛リハビリテーション病院 リハビリテーション部 理学療法課
²国際医療福祉大学大学院 保健医療学部 福祉援助工学分野
長田 悠路^{1,2}、山本 澄子²、淵 雅子¹、井林 雪郎¹
- SS-O61-3 脳卒中患者の障害度別にみた入院リハビリテーション内容の特徴に関する検討**
Study of physical therapy interventions for inpatients with stroke by degree of disability
¹医療法人 誠和会 倉敷記念病院 リハビリテーション科
²吉備国際大学 保健医療福祉学部 理学療法学科、³医療法人 誠和会 倉敷記念病院 脳卒中・脳神経外科
光田 和正¹、石田 充¹、久我 宜正¹、齋藤 圭介²、平上 二九三²、鈴木 康夫³
- SS-O61-4 回復期退院時転帰先に影響する急性期転院時データの検討-身体・高次脳機能、ADLに着目して-**
On the relations between data of acute phase and outcome of recovery phase-focusing on the physical function, higher brain function, ADL-
手稲溪仁会病院 リハビリテーション部
加藤 良和、青山 誠
- SS-O61-5 重症脳卒中患者における退院時能力と関連因子**
Ability and outcome of severe acute stroke patients
¹福井県済生会病院 脳卒中センター リハビリテーション部門
²福井県済生会病院 脳卒中センター 神経内科、³福井県済生会病院 脳卒中センター 脳神経外科
寺坂 晋作¹、土橋 仁¹、青竹 康雄¹、林 浩嗣²、高島 靖志³、宇野 英一³
- SS-O61-6 急性期脳卒中センターからリハビリテーション後に直接自宅退院するためのADL自立度の検討**
Prediction of outcome by use of FIM for patient in acute stroke unit who discharge to their home directly
¹杏林大学医学部附属病院 リハビリテーション室、²杏林大学医学部附属病院 脳卒中センター
³杏林大学医学部 リハビリテーション医学教室、⁴杏林大学医学部 神経内科学教室
⁵杏林大学医学部 脳神経外科学教室
櫻井 俊光^{1,2}、神山 裕司^{1,2}、平 さより^{1,2}、境 哲生¹、石田 幸平¹、高橋 秀寿^{2,3}
西山 和利^{2,4}、千葉 厚郎^{2,4}、岡島 康友^{2,3}、塩川 芳昭^{2,5}
- SS-O61-7 急性期脳卒中例における回復期病棟転院率とその関連因子:
セラピスト代表者への全国アンケート結果から**
Factors associated with transfer rate to rehabilitation hospitals in patients with acute stroke : Nationwide questionnaire survey for physiotherapists of rehabilitation
¹国立循環器病研究センター 脳血管リハビリテーション科、²国立循環器病研究センター 脳血管内科
³京都府立医科大学大学院医学研究科 神経内科学
山内 芳宣¹、横田 千晶²、尾谷 寛隆¹、冨井 康宏³、豊田 一則²、峰松 一夫²

医療連携6

座長：中村 博彦 (中村記念病院)

- SS-O62-1 我々の地域におけるISLSコースの開催状況と課題**
Current state and task on Immediate Stroke Life Support course in our community
¹京都第一赤十字病院 急性期脳卒中センター 神経内科、²静岡県立総合病院 脳神経外科
³小倉記念病院 脳神経外科、⁴京都府立医科大学 大学院 神経内科
⁵富山大学医学部 救急・災害医学講座
山田 丈弘¹、今井 啓輔¹、丹治 正大²、石橋 良太³、徳田 直輝¹、武澤 秀理⁴
富井 康宏⁴、中川 正法⁴、有嶋 拓郎⁵、奥山 敬⁵
- SS-O62-2 PSLSコース開催を通じた病院前脳卒中救護人材養成の取り組み**
A trial to improve prehospital stroke emergency team by means of continuous PSLS course holding
¹財団法人 脳血管研究所 美原記念病院 脳神経外科
²財団法人 脳血管研究所 美原記念病院 脳卒中部門
³財団法人 脳血管研究所 美原記念病院 神経内科、⁴前橋赤十字病院 脳神経外科
⁵伊勢崎市民病院 脳神経外科
谷崎 義生¹、狩野 忠滋¹、赤路 和則¹、堀越 知²、神澤 孝夫²、木村 浩晃³
美原 盤³、朝倉 健⁴、中島 重良⁵
- SS-O62-3 意識障害患者の救急隊によるトリアージについての検討**
The triage by the emergency services of patients with disturbance of consciousness
国立循環器病研究センター 内科 脳血管部門 脳神経内科
神吉 秀明、梶本 勝文、長束 一行
- SS-O62-4 超急性期脳血管障害に対するKurashiki Prehospital Stroke Scale運用状況**
Kurashiki Prehospital Stroke Scale
川崎医科大学 脳卒中医学
井口 保之、青木 淳哉、坂井 健一郎、小林 和人、植村 順一、山下 眞史
芝崎 謙作、井上 剛、松本 典子、木村 和美
- SS-O62-5 救急隊による脳卒中病院前診断精度:診断名フィードバック前後での比較**
Accuracy of the prehospital stroke diagnosis by a paramedic :
A comparison before and after a feedback of the final diagnosis
¹国立循環器病研究センター 脳血管内科、²国立循環器病研究センター 脳血管部門 脳神経内科
³島根大学医学部附属病院
重島 裕也¹、宮下 史夫¹、萩原 隆朗¹、長束 一行²、豊田 一則¹、小林 祥泰³
峰松 一夫¹
- SS-O62-6 脳卒中急性期医療機関における地域連携パスの効果**
Acute stroke care and regional network system
¹筑波メディカルセンター病院 脳神経外科、²筑波メディカルセンター病院 脳神経内科
³筑波大学 脳神経外科
小松 洋治¹、杉井 成志¹、藤原 雄介¹、益子 良太¹、上村 和也¹、廣木 昌彦²
松村 明³

SS-O62-7

脳卒中患者の復職支援から見た地域医療連携の問題点

Problem of stroke regional network that could be observed with return-to-work support for stroke patients

独立行政法人労働者健康福祉機構 中国労災病院 勤労者リハビリテーションセンター

豊田 章宏

ランチョンセミナー21 (LS21)

12:10 - 13:10

Advanced Technology and Management Vascular Surgery

座長：中瀬 裕之 (奈良県立医科大学脳神経外科)

Hiroyuki Nakase (Nara Medical University Department of Neurosurgery)

LS21-1

AVM手術の工夫とテクニック

The Surgical Technique in AVM Surgery

福井大学 脳脊髄神経外科

Division of Neurosurgery, Department of Sensory and Locomotor Medicine, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui

菊田 健一郎

Ken-ichiro Kikuta

LS21-2

脳神経外科手術のための低侵襲なテクニック

Minimum Invasive Technique for Neurosurgery

虎の門病院 脳神経外科

Department of Neurosurgery, Toranomom Hospital

原 貴行

Takayuki Hara

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 コッドマン事業部

一般口演 (SS-O63)

13:20 - 14:40

嚥下障害 他

座長：藤井 健一郎 (福岡赤十字病院 脳血管内科)

SS-O63-1

脳卒中患者におけるフードテストの有用性について

Usefulness of food test for acute stroke patients

¹埼玉医科大学国際医療センター リハビリテーション科²埼玉医科大学国際医療センター 神経内科・脳卒中内科前島 伸一郎¹、大沢 愛子¹、宮崎 泰広¹、棚橋 紀夫²

SS-O63-2

転院待機中にある急性期脳卒中患者に対する食形態選定後の再評価の必要性

The necessity of re-assessment of the food form to acute stroke patients waiting for transfer to the sub-acute rehabilitation hospitals

¹東邦大学医療センター大橋病院 看護部、²東邦大学医療センター大橋病院 神経内科³東邦大学医療センター大橋病院 リハビリテーション部、⁴東邦大学医療センター大橋病院 栄養部⁵東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科渡邊 恵美¹、河南 典子¹、紺野 晋吾²、横山 葉子³、伊豆蔵 英明³、城田 知己⁴松門 武⁴、木村 仁⁵、藤岡 俊樹²、岩渕 聡⁵

- SS-O63-3** 脳梗塞急性期における経口摂取不能患者の経口摂取獲得予測因子
Predictors for acquisition of oral intake in patients with acute ischemic stroke who cannot eat orally
¹済生会熊本病院 脳卒中センター 神経内科、²熊本市民病院 神経内科
³熊本大学大学院 神経内科学分野
中島 誠¹、稲富 雄一郎¹、坂口 秀哉¹、鈴木 由希子¹、河野 浩之¹、池野 幸一¹
米原 敏郎¹、橋本 洋一郎²、平野 照之³
- SS-O63-4** 急性期脳卒中に対する看護師主導による嚥下評価および食形態変更の意義
the swallowing evaluation and meal form change led by nurses in acute stroke patients
¹聖マリアンナ医科大学東横病院 脳卒中センター
²聖マリアンナ医科大学東横病院 リハビリテーション室
後藤 弘美¹、東理 翔子¹、木下 真弓¹、金本 美香¹、水野 紗里江²、吉江 智秀¹
高田 達郎¹、植田 敏浩¹
- SS-O63-5** 当院NCU病棟における看護師の早期嚥下評価の妥当性
Feasibility of the swallowing assessment sheet by nurse practitioners in the neurosurgical care unit
¹財団法人倉敷中央病院 NCU 病棟、²財団法人倉敷中央病院 リハビリテーションセンター
³財団法人倉敷中央病院 脳神経外科 脳卒中科
浅野 滋子¹、高岡 将治¹、岡崎 祐子¹、小野 幸子¹、山本 礼子¹、糸山 克哉²
定政 信猛³、山形 専³
- SS-O63-6** 当院SCUにおける脳卒中患者への摂食・嚥下障害に対する取り組み
The measure to the swallowing difficulty to the stroke patient in this hospital SCU
福井県済生会病院 SCU
北村 綾、平田 里美、寺島 沙弥香
- SS-O63-7** 急性期脳卒中患者における口腔内環境のスコア化と誤嚥性肺炎発生率の検討
Oral care for acute stroke patients: analysis of correlation between oral condition scoring and aspiration pneumonia rate
¹医療法人 天神会 新古賀病院 看護部
²医療法人 天神会 新古賀病院 脳卒中脳神経センター 脳神経外科
岩本 雅俊¹、井戸 啓介²、石堂 克哉²、伊藤 理²、一ツ松 勤²
- SS-O63-8** 脳卒中急性期患者への早期経口摂取に対する取り組み
Approach to early oral intake of acute stroke patients
¹国立循環器病研究センター 看護部、²国立循環器病研究センター 脳血管内科
³国立循環器病研究センター 脳神経内科
常光 佑美¹、菱田 千珠¹、天野 達雄²、永見 紀子¹、山口 理恵子¹、上原 友理¹
長東 一行³、豊田 一則²

一般口演 (SS-O64)

14:40 - 15:30

看護(その他)

座長：小張 昌宏 (静岡赤十字病院 神経内科)

- SS-O64-1** 脳疾患病棟におけるウォーキングカンファレンスの効果と課題
Efficacy and problem of the walking conference in the cerebral care unit
大崎市民病院 看護部
伊藤 香奈、笠原 恵、内海 政紀、三浦 真紀
- SS-O64-2** 肛門周囲炎の治癒例と遷延例からみるケアの検討
A study of the cause and care of periproctitis in stroke patients
聖隷浜松病院 B3 病棟
太田 雅子、西 美保、藤澤 知枝美、鈴木 千佳代
- SS-O64-3** 頸部内頸動脈内膜剥離術の周術期管理におけるクリニカルパスの有用性
The validity of perioperative clinical pathway for carotid endarterectomy
¹中村記念病院 看護部、²中村記念病院 脳神経外科
高橋 美香¹、角丸 圭子¹、上山 憲司²、中川原 謙二²、中村 博彦²
- SS-O64-4** 脳卒中患者の尿道留置カテーテル抜去後の尿閉状況と関連因子に関する検討
Examination about the urinary retention of stroke patient removed urethral catheter and the factor concerned.
¹医誠会病院 看護部、²医療法人 医誠会 医誠会病院 脳神経外科
桑島 七瀬¹、山内 育美¹、大儀 律子¹、田原 晴実¹、鶴菌 浩一郎²
- SS-O64-5** 多施設共同前向き疫学研究における同意取得率の向上について：
福岡脳卒中データベース研究 (FSR)
To improve the consent rate in a multicenter stroke registry :
Fukuoka Stroke Registry (FSR)
¹久山生活習慣病研究所、²九州労災病院、³九州大学大学院医学研究病院病態機能内科
乃一 陽子¹、安井 道子¹、松尾 龍²、古田 芳彦²、金澤 有華²、荒川 修治²
鴨打 正浩³、北園 孝成³

脳動脈瘤クリッピング術の基本
Basics of the art of cerebral aneurysm clip

座長：浅野 孝雄(小川赤十字病院)
Takao Asano (Ogawa Red Cross hospital)

ES8-1

脳動脈瘤クリップの理論と実際

With the theory of the cerebral aneurysm clip, actually

聖マリアンナ医科大学

St.Marianna University School of Medicine

田中 雄一郎

Yuichiro Tanaka

ES8-2

脳動脈瘤クリッピング術の基本

Basics of the art of cerebral aneurysm clip

大西脳神経外科病院

Onishi Department of Neurosurgery Hospital

大西 英之

Hideyuki Onishi

共催：瑞穂医科工業株式会社