

O-38 一般演題口演セッション38

Jp

5月25日(土) 10:15～11:45

第2会場(大阪国際会議場5F 小ホール)

脳血管障害(臨床研究4)

座長: 北川 一夫 東京女子医科大学脳神経内科学

O-38-1 本邦における脳卒中後認知症の診療実態に関する多施設アンケート調査結果

鷺田 和夫 国立循環器病研究センター 脳神経内科

O-38-2 血栓除去術を受けた脳梗塞例での回収血栓の総重量と臨床・病理診断的特徴の関係

長 正訓 京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科

O-38-3 脳卒中急性期診療のための視覚的タスクマネジメントICTシステムの開発と試験運用

松本 省二 藤田医科大学 脳卒中科/九州大学 脳神経内科

O-38-4 高侵襲手術の前後にまたがって行うCASの有効性

笠倉 至言 埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科

O-38-5 急性血行再建として経皮的脳血管形成術を受けた脳梗塞例の特徴

今井 啓輔 京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科

O-38-6 脳梗塞急性期のLDLコレステロール値とスタチン使用の急性期再発への影響

横瀬 美里 自治医科大学内科学講座 神経内科学部門

パーキンソン病関連疾患(治療)

座長: 鈴木 正彦 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター

- O-39-1 拡散テンソル画像法を用いたパーキンソン病患者の幻視と下縦束障害の関連性の検討
結城奈津子 国立病院機構 舞鶴医療センター 脳神経内科
- O-39-2 垂直認知機能検査と脳血流SPECT画像を用いたパーキンソン病の側屈姿勢の病態解明
高坂 雅之 国立病院機構 宇多野病院 神経内科/国立病院機構 宇多野病院 臨床研究部
- O-39-3 MRtrix3による大脳皮質基底核症候群の拡散強調MRI画像解析
坂本 峻 兵庫医科大学 内科学(神経・脳卒中科)
- O-39-4 早期未治療パーキンソン病患者のアパシーの特徴
赫 寛雄 東京医科大学 神経学分野
- O-39-5 Head impulse testによるパーキンソン病患者の前庭眼反射の検討
福岡 卓也 埼玉医科大学病院 神経内科
- O-39-6 パーキンソン病患者の腰曲がりに対する振動刺激と姿勢調整学習による理学療法の有効性
岩田 恭幸 国立精神・神経医療研究センター病院 身体リハビリテーション部

Neuroscience 2

Chair: Shin-ichi Muramatsu

Division of Neurology, Department of Medicine, Jichi Medical University

Commentator: Yukio Kawahara

Department of RNA Biology and Neuroscience, Graduate School of Medicine, Osaka University

- O-40-1 TDP-43 controls ribosomal RNA maturation by regulating the function of ribosomal proteins
Seiichi Nagano
Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan / Department of PNS Research, National Institute of Neuroscience, NCNP, Japan
- O-40-2 FTD-3-associated CHMP2B mutations leads to impaired exosomal secretion
Taiji Tsunemi
Department of Neurology, Juntendo University, Japan
- O-40-3 LC-domain misregulation leads to amyotrophic lateral sclerosis and related diseases
Eiichiro Mori
Department of Future Basic Medicine, Nara Medical University, Japan

O-40-4 Effect of fingolimod on oligodendrocyte maturation under prolonged cerebral hypoperfusion

Ken Yasuda

Department of Neurology, Kyoto University, Graduate School of Medicine, Japan

O-40-5 Motor nerve organoid to analyze axonal degeneration as the early event in ALS

Naoki Suzuki

Department of Neurology, Tohoku University, Japan

O-40-6 Induction of polymorphonuclear myeloid-derived suppressor cells in ischemic stroke in mice

Tomohiro Kawano

Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan / Department of Health Development and Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan

O-41 一般演題口演セッション41

Jp

5月25日(土) 10:15 ~ 11:45

第5会場 (大阪国際会議場10F 会議室1005-1007)

神経筋接合部疾患

座長：槍澤 公明 総合花巻病院神経内科

O-41-1 重症筋無力症の好中球活性の評価
-化学発光・蛍光発光モニタリングシステムを用いて

阿部 新 多摩総合医療センター 神経・脳血管内科

O-41-2 重症筋無力症ならびにランバート・イートン筋無力症候群の全国疫学調査
一次調査結果

吉川 弘明 金沢大学 保健管理センター

O-41-3 全身型重症筋無力症で治療目標はいつ達成しうるか？

小澤由希子 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

O-41-4 早期速効性治療戦略による重症筋無力症クリーゼ発症抑制効果の検討

菅谷 涼 国立病院機構仙台医療センター 脳神経内科／気仙沼市立本吉病院

O-41-5 免疫チェックポイント阻害薬の免疫関連副作用による重症筋無力症、筋炎合併例の臨床像

大崎 雅央 虎の門病院 神経内科

O-41-6 小児発症MGの脳神経内科transition後の経過

畑中 裕己 帝京大学医学部付属病院 脳神経内科

O-42 一般演題口演セッション42

Jp

5月25日(土) 10:15 ~ 11:45

第6会場 (大阪国際会議場10F 会議室1009)

神経感染症

座長：中嶋 秀人 日本大学医学部内科学系神経内科学分野

O-42-1 ヒトプリオン病患者におけるバイオマーカーの検討

佐藤 克也 長崎大学病院 医歯薬学総合研究科運動障害リハビリテーション分野

O-42-2 無菌性髄膜炎に対するアシクロビル投与の適応に関する検討

石川 若芸 広島市民病院 脳神経内科

O-42-3 GSSではDAT scanの線条体への集積は臨床病期の中盤まで保たれる

末次 南月 高邦会 高木病院 神経内科

O-42-4 日本国内発症進行性多巣性白質脳症患者の疫学調査と解析

三浦 義治 都立駒込病院 脳神経内科

O-42-5 水痘・帯状疱疹ウイルスによる舌咽迷走神経麻痺における臨床症状の検討

向井 泰司 東京慈恵会医科大学附属柏病院

O-42-6 高齢者の急性脳炎・脳症例の特徴

山本 敦史 京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科

O-43 一般演題口演セッション43

En

5月25日(土) 10:15 ~ 11:45

第7会場 (大阪国際会議場10F 会議室1008)

Cerebrovascular disease (Clinical research 4)

Chair : Hidekazu Tomimoto

Mie University Graduate School of Medicine, Department of Neurology

Commentator : Shutaro Takashima

JCHO Takaoka Fushiki Hospital

O-43-1 Frequent PACs in cryptogenic stroke patients predict AF in insertable cardiac monitoring

Kenichi Todo

Department of Neurology, Osaka University Hospital, Japan

O-43-2 The anterior 1/3 of the internal capsule is also supplied by the the anterior choroidal artery

Yasumasa Yamamoto

Department of Neurology, Kyoto Katsura Hospital, Japan

O-43-3 Cilostazol ameliorates I/R-induced BBB disruption by inhibiting endoplasmic reticulum stress

Ding Nan

Peking University First Hospital, China

O-43-4 18F-THK5351 PET can identify Wallerian degeneration of the pyramidal tract in a post-stroke patient

Kenji Ishibashi

Research Team for Neuroimaging, Tokyo Metropolitan Institute of Gerontology, Japan /

Department of Neurology, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital, Japan

O-43-5 Three-year survival and recurrence after stroke in the era of DOAC and DAPT

Yoshinari Nagakane

Department of Neurology, Kyoto Second Red Cross Hospital, Japan

O-43-6 withdrawn

O-44 一般演題口演セッション44

Jp

5月25日(土) 10:15～11:45

第9会場(大阪国際会議場12F 特別会議場)

神経リハビリテーション

座長: 佐藤 聡 社会医療法人春回会長崎北病院神経内科

- O-44-1 体幹機能低下患者に体幹機能を安定させる布素材を用いて転倒を予防する画期的な試み

辰元 宗人 獨協医科大学病院 医療安全推進センター／獨協医科大学 脳神経内科

- O-44-2 球脊髄性筋萎縮症患者に対するHybrid Assistive Limb[®]の効果の検討

水井 大介 一宮西病院 神経内科

- O-44-3 当院脳卒中慢性期患者に対する集中的随意運動介助型電気刺激の治療効果の検討

浅井 泰雅 横浜新都市脳神経外科病院 リハビリテーション科

- O-44-4 パーキンソン関連疾患に対するHybrid Assistive Limb[®]の効果の検討

金井 雅裕 一宮西病院

- O-44-5 反復経頭蓋磁気刺激による片麻痺患者治療の脳糖代謝におよぼす影響

堀本 佳彦 名古屋市総合リハビリテーションセンター 神経内科

- O-44-6 沖縄型神経原性筋萎縮症におけるHAL[®]治療前後の歩行の検討

城戸美和子 独立行政法人 国立病院機構 沖縄病院 神経内科

O-45 一般演題口演セッション45

Jp

5月25日(土) 10:15～11:45

第10会場(大阪国際会議場12F グラントック)

神経遺伝・遺伝子治療

座長: 瀧山 嘉久 山梨大学医学部神経内科学講座

- O-45-1 日本人dysferlin遺伝子解析で見出されたバリエーションの一般頻度による病的意義の推定

高橋 俊明 国立病院機構仙台西多賀病院 脳神経内科

- O-45-2 遺伝性痙性対麻痺の新規原因遺伝子候補の抽出

一瀬 佑太 山梨大学神経内科

- O-45-3 VPS13D関連疾患の臨床・遺伝学的検討

高 紀信 山梨大学 神経内科

- O-45-4 表現促進現象を認めたMELASの一家系の臨床的検討

林 紗葵 宇治病院 脳神経内科

- O-45-5 TUBB4A遺伝子の新規バリエーションを認めた、大脳白質髄鞘低形成を伴う痙性対麻痺の成人例

嶋崎 晴雄 自治医科大学 内科学講座 神経内科学部門

- O-45-6 SCA34の遺伝疫学

尾崎 心 東京医科歯科大学脳神経病態学分野

Motor Neuron Disease2

Chair : Yasuo Iwasaki

Toho University omori Medical center, Neurology

Commentator : Hideshi Kawakami

Department of Epidemiology, RIRBM Hiroshima University

O-46-1 Introduction of Noninvasive Ventilation and Mechanically assisted coughing in ALS Patients

Osamu Kano

Department of Neurology, Toho University Faculty of Medicine, Japan

O-46-2 Microvasculature as a pro-inflammatory component in a rat model of ALS

Hitoshi Warita

Department of Neurology, Tohoku University Hospital, Japan

O-46-3 Count of fasciculation in ultrasound can predict prognosis of amyotrophic lateral sclerosis

Hiroyuki Todo

National Hospital Organization Hyogo-Chuo National Hospital, Japan

O-46-4 Therapeutic effects of edaravone for enhanced oxidative stress in amyotrophic lateral sclerosis mice

Yasuyuki Ohta

Department of Neurology, Okayama University, Japan

O-46-5 Overestimation of Renal Function Correlates with Loss of Skeletal Muscle Volume in ALS

Yuji Saitoh

Department of Neurology, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan

O-46-6 Clinical outcomes in adult spinal muscular atrophy treated with nusinersen

Takashi Ayaki

Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

Neuroimmunology 2 (MS and NMO)

Chair : Makoto Matsui

Department of Neurology, Kanazawa Medical University

Commentator : Youwei Lin

Dep.of Neurology, National Center Hospital and Dep.of

Immunology, National Institute of Neuroscience, National Center of

Neurology and Psychiatry

O-47-1 Changes of disease activities in NMO spectrum disorders over time
- a 28-year observational study

Etsuji Saji

Department of Neurology, Brain Research Institute, Niigata University, Japan

O-47-2 The analysis of the monocyte role in NMO with patient-derived AQP4
recombinant antibody

Mikito Shimizu

Department of neurology, Osaka university graduate school of medicine, Japan

O-47-3 Chemokines associated with early relapse after fingolimod withdrawal
in multiple sclerosis

Yusei Miyazaki

Department of Clinical Research, Hokkaido Medical Center, Japan / Department of Neurology,
Hokkaido Medical Center, Japan**O-47-4** Relationship between cognitive impairments and specific brain region
volume in MS and NMOSD patients

Ryouhei Komaki

Department of Neurology, National Center Hospital, National Center of Neurology and
Psychiatry, Japan**O-47-5** A clinically-based score predicting cryptogenic new-onset refractory
status epilepticus (C-NORSE)

Atsuko Yanagida

Department of Neurology, Kitasato University School of Medicine, Japan

O-47-6 Endothelial damage in patients with neuromyelitis optica spectrum
disorder with aquaporin-4 IgG

Hiroshi Kuroda

Department of Neurology, Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan