

## 脳神経内科

### 著 書

- 1 原 英夫：ウイルス性髄膜炎，脳炎．内科学 第12版．朝倉書店 2020.
- 2 薬師寺祐介，原 英夫：1．認知症と危険因子との関係 A．高血圧と認知症の関係．認知症ハンドブック（第2版），第4章認知症の危険因子と予防 認知症は予防できるのか，186-195．医学書院 2020，11.
- 3 薬師寺祐介，原 英夫：2．大脳白質病変と脳出血．脳卒中エキスパート 降圧療法を究める，IV．無症候性病変への対応としての降圧療法，129-141．中外医学社 2020，11.

### 原著論文

- 1 Suzuyama K, Yakushiji Y, Ogata A, Nishihara M, Eriguchi M, Kawaguchi A, Noguchi T, Nakajima J, Hara H: Total small vessel disease score and cerebro-cardiovascular events in healthy adults: The Kashima scan study. *Int J Stroke*, 15(9): 973-979, 2020, 12.
- 2 \*Takeuchi H, Imamura K, Ji B, Tsukita K, Enami T, Takao K, Miyakawa T, Hasegawa M, Sahara N, Iwata N, Inoue M, Hara H, Tabira T, Ono M, Trojanowski JQ, Lee V M-Y, Takahashi R, Suhara T, Higuchi M, Inoue H: Nasal vaccine delivery attenuates brain pathology and cognitive impairment in tauopathy model mice. *NPJ Vaccines*, Vol. 5, 28, 2020, 3.
- 3 Y Yakushiji, K Kawamoto, K Uchihashi, M Ihara, S Aoki, Y Nagaishi, K Suzuyama, Y Tsugitomi, Hideo Hara: Low-dose phosphodiesterase III inhibitor reduces the vascular amyloid burden in Amyloid- $\beta$  Protein Precursor Transgenic Mice. *Int J Mol Sci*, 21(7): 2295, 2020, 3.
- 4 ○蒲地俊介，江里口誠，薬師寺祐介，山口由美，今泉香織，原 英夫：看護師による Fast National Institutes of Health Stroke Scale 評価を用いた急性期脳卒中管理の妥当性の検討．日本脳神経看護研究学会学会誌，第43巻1号，2020，12.
- 5 \*Arisa Hayashida, Yuanzhe Li, Hiroyo Yoshino, Kensuke Daida, Aya Ikeda, Kotaro Ogaki, Atsuhito Fuse, Akio Mori, Masashi Takanashi, Toshiki Nakahara, Asako Yoritaka, Yuji Tomizawa, Yoshiaki Furukawa, Kazuaki Kanai, Yoshiaki Nakayama, Hidefumi Ito, Mieko Ogino, Yuko Hattori, Tatsuya Hattori, Yuta Ichinose, Yoshihisa Takiyama, Tsukasa Saito, Takashi Kimura, Hitoshi Aizawa, Hiroshi Shoji, Yuri Mizuno, Takuya Matsushita, Mitsuto Sato, Yoshiki Sekijima, Masayo Morita, Akio Iwasaki, Hirofumi Kusaka, Mikiko Tada, Fumiaki Tanaka, Yusuke Sakiyama, Takeshi Fujimoto, Yuko Nagara, Kenichi Kashihara, Hiroyuki Todo, Kouichi Nakao, Kazuhito Tsuruta, Masaaki Yoshikawa, Hideo Hara, Hiroaki Yokote, Nagako Murase, Kiyotaka Nakamagoe, Akira Tamaoka, Motonori Takamiya, Nobutoshi Morimoto, Kazuya Nokura, Tetsuharu Kako, Manabu Funayama, Kenya Nishioka, Nobutaka Hattori: The identified clinical features of Parkinson's disease in homo-, heterozygous and digenic variants of PINK1. *Neurobiol Aging*, Vol. 97, 146. e1-146. e13, 2021, 1.
- 6 \*Götz Thomalla, Florent Boutitie, Henry Ma, Masatoshi Koga, Peter Ringleb, Lee H Schwamm, Ona Wu, Martin Bendzus, Christopher F Bladin, Bruce C V Campbell, Bastian Cheng, Leonid Churilov, Martin Ebinger, Matthias Endres, Jochen B Fiebach, Mayumi Fukuda-Doi, Manabu Inoue, Timothy J Kleinig, Lawrence L Latour, Robin Lemmens, Christopher R Levi, Didier Leys, Kaori Miwa, Carlos A Molina, Keith W Muir, Norbert Nighoghossian, Mark W Parsons, Salvador Pedraza, Peter D

Schellinger, Stefan Schwab, Claus Z Simonsen, Shlee S Song, Vincent Thijs, Danilo Toni, Chung Y Hsu, Nils Wahlgren, Haruko Yamamoto, Nawaf Yassi, Sohei Yoshimura, Steven Warach, Werner Hacke, Kazunori Toyoda, Geoffrey A Donnan, Stephen M Davis, Christian Gerloff, Evaluation of unknown Onset Stroke thrombolysis trials (EOS) investigators (Ide T): Intravenous alteplase for stroke with unknown time of onset guided by advanced imaging: systematic review and meta-analysis of individual patient data. *Lancet*, 396(10262): 1574-1584, 2020, 11.

- 7 \*Satoshi Hosoki, Satoshi Saito, Shuichi Tonomura, Hiroyuki Ishiyama, Takeshi Yoshimoto, Shuhei Ikeda, Hajime Ikenouchi, Yumi Yamamoto, Yorito Hattori, Kaori Miwa, Robert P Friedland, Roxana O Carare, Jin Nakahara, Norihiro Suzuki, Masatoshi Koga, Kazunori Toyoda, Ryota Nomura, Kazuhiko Nakano, Misa Takegami, Masafumi Ihara: Oral Carriage of *Streptococcus mutans* Harboring the *cnm* Gene Relates to an Increased Incidence of Cerebral Microbleeds. *Stroke*, 51(12): 3632-3639, doi: 10.1161/STROKEAHA.120.029607, 2020, 12.
- 8 Shuhei Ikeda, Kazuo Washida, Tomotaka Tanaka, Erika Kitajima, Tetsuya Chiba, Kazuki Fukuma, Takeshi Yoshimoto, Satoshi Saito, Yorito Hattori, Masafumi Ihara: A Nationwide Multi-Center Questionnaire Survey on the Real-World State and Issues Regarding Post-Stroke Complications in Japan. *J Stroke Cerebrovasc Dis*, 30(4): 105656, doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2021.105656, 2021, 4.

## 総 説

- 1 井手俊宏, 薬師寺祐介, 原 英夫: 診る 4. 糖尿病患者における脳心血管イベントと神経画像バイオマーカー [Expertise]. *Heart View* 特集: 糖尿病患者の心血管病罹患リスクにどう立ち向かうか, 24(7): 603-607, 2020, 7.

## 症例報告

- 1 \*服部頼都, 齊藤 聡, 細木 聡, 池田宗平, 山本由美, 竹上未紗, 野村良太, 仲野和彦, 猪原匡史: 脳微小出血と認知機能障害. *Dementia Japan*, 34(4): 493, 2020, 10.

## 学会発表

### 国際規模の学会

- 1 Yoshikawa M, Yakushiji Y, Tanaka J, Ogata A, Nishihara M, Eriguchi M, Suzuyama K, Nagaishi Y, Mizoguchi M, Shichijo C, Ide T, Katsuki Y, Kawamoto K, Abe T, Hara H: Subclinical acute Ischemic lesions and cerebrospinal fluid profiles in intracerebral hemorrhage: HAGAKURE STUDY. ESO-WSO Conference 2020. 2020, 11, 7-9. abstract book.
- 2 Iida K, Yakushiji Y, Tanaka J, Nishihara M, Eriguchi M, Suzuyama K, Shichijo C, Nagaishi Y, Megumi M, Suetsugu N, Ide T, Yoshikawa M, Hoshino Y, Katsuki Y, Hideo H: Total Small Vessel Disease Score among Ischemic Stroke Subtypes: HAGAKURE study. ESO-WSO Conference 2020. 2020, 11, 7-9. abstract book.

### 国内全国規模の学会

- 1 江里口誠, 吉川正章, 飯田紘太郎, 星野有紀, 永石友公子, 井手俊宏, 鈴山耕平, 薬師寺祐介, 小副川学, 島ノ江千里, 原 英夫: 佐賀県における筋萎縮性側索硬化症の臨床的特徴. 第61回日本神経学会学術大会. 2020, 8, 31-9, 2. 抄録集.
- 2 原 英夫: 神経感染症; 神経梅毒の現況と治療. 第61回日本神経学会学術大会. 2020, 8, 31-9, 2. 抄録集.

- 3 堀川悦夫, 江里口誠, 井手俊宏, 鈴山耕平, 原 照子, 薬師寺祐介, 釘宮誠司, 小菅英恵, 原 英夫: 認知症及び認知機能低下を有する方の自動車運転能力評価手法の開発. 第39回日本認知症学会学術集会. 2020, 11, 26-28 (現地+LIVE 配信), 2020, 12, 7-21 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 4 吉川正章, 薬師寺祐介, 緒方敦之, 西原正志, 小野翔平, 井手俊宏, 鈴山耕平, 江里口誠, 原 英夫: 脳アミロイドアンギオパチー関連脳出血臨床診断における Boston 基準と Edinburgh 基準の相違: HAGAKURE study. STROKE 2020. 2020, 8, 23-9, 24. STROKE 2020 PROGRAM 210p.
- 5 池田宗平, 福岡一樹, 中川 俊, 江川悟史, 阿南英典, 中本英俊, 猪原匡史, 久保田有一: 脳卒中に伴う急性症候性発作に関する疫学, 脳波所見の検討. STROKE 2020 (第45回日本脳卒中学会学術集会/第49回日本脳卒中の外科学会学術集会/第36回スパズム・シンポジウム) (完全 WEB 開催). 2020, 8, 23-9, 24 (会期), 8, 24-25 (ライブ配信). 抄録集.
- 6 池田宗平, 福岡一樹, 石山浩之, 細木 聡, 田中智貴, 猪原匡史: ラコサミドを投与し改善した進行性の扁桃腫大を伴う側頭葉てんかん一例. 第38回日本神経治療学会学術集会 (現地及び WEB (リアルタイム配信) のハイブリッド開催). 2020, 10, 28-30. 神経治療学, 37巻6号 Page S23.
- 7 \*福岡一樹, 田中智貴, 高屋成利, 池田宗平, 鴨川徳彦, 古賀政利, 猪原匡史: 成人発症焦点性てんかんにおける発作後 SPECT. 第61回日本神経学会学術大会 (現地及び WEB 開催, 誌上発表). 2020, 8, 31-9, 2. 臨床神経学, 60巻 Suppl. Page S312.
- 8 \*戸島麻耶, 福岡一樹, 田中智貴, 梶川駿介, 鴨川徳彦, 池田宗平, 小林勝哉, 下竹昭寛, 宇佐美清英, 松橋眞生, 高橋良輔, 池田昭夫, 猪原匡史: 周期性放電を認めた脳卒中後てんかんの臨床転帰に関連する脳波の特異的特徴. 第61回日本神経学会学術大会 (現地及び WEB 開催, 誌上発表). 2020, 8, 31-9, 2. 臨床神経学, 60巻 Suppl. Page S442.

#### 地方規模の学会

- 1 吉川正章, 鈴山耕平, 江里口誠, 瓦井俊孝, 西岡健弥, 原 英夫: 若年発症の下肢ジストニアと振戦を呈し, PINK 1 および GCH 1 両遺伝子の heterozygous 変異を認めた 1 例. 第230回日本神経学会九州地方会. 2020, 12, 12. 第230回日本神経学会九州地方会プログラム・抄録集 p4.
- 2 ○枝吉 誠, 吉川正章, 津村圭亮, 井手俊宏, 近藤めぐみ, 江里口誠, 宮原正晴, 原 英夫: Streptococcus suis による細菌性髄膜炎に高度難聴を合併した 1 例. 日本内科学会 第331回九州地方会. 2020, 11, 29. 第331回日本内科学会 九州地方会 15p.
- 3 鈴山耕平, 高 紀信, 江里口誠, 西 眞範, 石浦浩之, 辻 省次, 瀧山嘉久, 原 英夫: LYST 遺伝子異常から晩期発症型 Chediak-Higashi 症候群と診断された痙性対麻痺の 1 例. 第229回日本神経学会九州地方会. 2020, 9, 19. 抄録集 P14.
- 4 池田宗平, 服部頼都, 田川直樹, 松本 学, 植田初江, 猪原匡史: 両側内頸動脈の同時閉塞と急性心筋梗塞をきたし, 病理解剖により病態を評価し得た心脳卒中の一例. 第59回亀山正邦記念神経懇話会. 2020, 12, 12. 抄録集.

#### その他の学会

- 1 江里口誠, 平原凜太郎, 飯田紘太郎, 鈴山耕平, 原 英夫: 出産 1 ヶ月後に再発をきたした視神経脊髄炎の 1 例. 佐賀・筑後 NMOSD WEB セミナー. 2020, 12, 3. 抄録集.
- 2 江里口誠: 神経難病患者に学ぶ在宅医療と看護-医師の立場から訪問看護に期待するもの-. 令和 2 年度訪問看護サポートセンター研修会. 2020, 8, 31. 抄録集.
- 3 江里口誠: 認知症対応力向上研修 1. 基本知識編 (講義 1). 佐賀県看護職員認知症対応力向上研

修. 2020, 10, 10. 抄録集.

- 4 江里口誠：パーキンソン病治療における難病医療費助成制度について. 大日本住友社内講演会.  
2020, 10, 2. 抄録集.

#### 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額 (千円)
教授	原 英夫	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	バイオ3Dプリンターを用いた脳アミロイド血管症モデルの病態機序の解明	1,690
教授	原 英夫	厚生労働行政推進調査事業 費補助金	難治性疾患等 政策研究事業 (難治性疾患 政策研究事 業)(分担)	スモンに関する調査研究	400

#### 学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
助教	池田 宗平	第59回亀山正邦記念神経懇話会 銀賞	両側内頸動脈の同時閉塞と急性心筋梗塞をきたし、病理解剖により病態を評価し得た心脳卒中の一例