



多発性硬化症治療学講座

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター 公開日: 2021-06-17 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001120

Wagatsuma K, Ishiwata K, Nobuhara F, Koumura I, Kunugi M, Oda K, Miwa K, Toyohara J, Ishii K. Pre-discarded estimation of radioactivated materials in PET cyclotron systems and concrete walls of a cyclotron vault. Medical Physics. 201905; 46(5):2457-2467.

〔総説等〕

Ishiwata K. 4-Borono-2-¹⁸F-fluoro-L-phenylalanine PET for boron neutron capture therapy-oriented diagnosis: Overview of a quarter century of research. Annals of Nuclear Medicine. 201904; 33:223-236.

研究発表等

〔研究発表〕

Mishina M, Suzuki M, Ishii K, Sakata M, Wagatsuma K, Ishibashi K, Toyohara J, Zhang MR, Kimura K, Ishiwata K. Relationship between symptoms and regional density of metabotropic glutamate receptors subtype 1 measured with ¹¹C-ITMM PET in de novo Parkinson's disease. The MDS International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders; 20190922-26; Nice, France.

Sakata M, Wagatsuma K, Tago T, Ishibashi K, Ishii K, Ishiwata K, Toyohara J. Test-retest reliability of adenosine A_{2A} binding in the human brain with ¹¹C-prelabeled and PET. EANM19 Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine; 20191012-16; Barcelona, Spain.

海老沼亮一, 石渡喜一. 低酸素イメージング剤 FRP-170・FMISO のエタノール生理食塩水系 HPLC 分離での製剤化. PET サマーセミナー; 20190823-25; 福島.

廣瀬勝己, 石渡喜一, 鷺野谷利幸, 窪田和雄, 高井良尋. 頸部局所の FOV で撮影された ¹⁸F-FBPA-PET では頭頸部癌 BNCT の腫瘍線量評価にどのパラメータを用いるべきか? 第 16 回日本中性子捕捉療法学会学術集会; 20190907-08; 京都.

坂田宗之, 我妻 慧, 多湖哲郎, 石橋賢士, 石井賢二, 石渡喜一, 豊原 潤. ¹¹C-prelabeled を用いたアデノシン A_{2A} 受容体定量測定の再現性検討. 第 59 回日本核医学会学術総会; 20191101-03; 松山.

多発性硬化症治療学講座

論 文

〔原 著〕

Hillebrand S, Schanda K, Nigritinou M, Tsymala I, Böhm D, Pesch LP, Bauer J, Takai T, Fujihara K, Nakashima I, Misu T, Reindl M, Lassmann H, Bradl M. Circulating AQP4-specific auto-antibodies alone can induce neuromyelitis optica spectrum disorder in the rat. Acta Neuropathologica. 201903; 137(3):467-485.

Palace J, Lin DY, Zeng D, Majed M, Elson L, Hamid S, Messina S, Misu T, Sagen J, Whittam D, Takai Y, Leite MI, Weinshenker B, Cabre P, Jacob A, Nakashima I, Fujihara K, Pittock SJ. Outcome prediction models in AQP4-IgG positive neuromyelitis optica spectrum disorders: tools for clinical practice and drug trial design. *Brain*. 2019; 142(5):1310-1323.

Hino-Fukuyo N, Haginoya K, Takahashi T, Nakashima I, Fujihara K, Takai Y, Akasaka M, Kure S. Long-term outcome of a group of Japanese children with myelin-oligodendrocyte glycoprotein encephalomyelitis without preventive immunosuppressive therapy. *Brain & Development*. 2019; 41(9):790-795.

Fujimori J, Takahashi T, Matsumoto Y, Fujihara K, Takai Y, Misu T, Nakashima I. Two Japanese cases of anti-MOG antibody-associated encephalitis that mimicked neuro-Behçet's disease. *Journal of Neuroimmunology*. 2019; 334:577002.

Cree BAC, Bennett JL, Kim HJ, Weinshenker BG, Pittock SJ, Wingerchuk DM, Fujihara K, Paul F, Cutter GR, Marignier R, Green AJ, Aktas O, Hartung HP, Lublin FD, Drappa J, Barron G, Madani S, Ratchford JN, She D, Cimbora D, Katz E; N-MOMentum study investigators. Inebilizumab for the treatment of neuromyelitis optica spectrum disorder (N-MOMentum): a double-blind, randomised placebo-controlled phase 2/3 trial. *Lancet*. 2019; 394(10206):1352-1363.

Pittock SJ, Berthele A, Fujihara K, Kim HJ, Levy M, Palace J, Nakashima I, Terzi M, Totolyan N, Viswanathan S, Wang KC, Pace A, Fujita KP, Armstrong R, Wingerchuk DM. Trial of eculizumab in aquaporin-4 positive neuromyelitis optica spectrum disorder. *New England Journal of Medicine*. 2019; 381(7):614-625.

Yamamura T, Kleiter I, Fujihara K, Palace J, Greenberg B, Zakrzewska-Pniewska B, Patti F, Tsai CP, Saiz A, Yamazaki H, Kawata Y, Wright P, De Seze J. Trial of satralizumab in neuromyelitis optica spectrum disorder. *New England Journal of Medicine*. 2019; 381(22):2114-2124.

〔総説等〕

Misu T, Fujihara K. Neuromyelitis optica spectrum and myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody-related disseminated encephalomyelitis. *Clinical and Experimental Neuroimmunology*. 2019; 10(1):9-17.

Kuroda H, Nishiyama S, Matsumoto Y, Misu T, Fujihara K, Aoki M. Debate on the treatment of multiple sclerosis: Experience from an intractable multiple sclerosis case with rebound syndrome after fingolimod cessation. *Clinical and Experimental Neuroimmunology*. 2019; 10(S1):59-62.

Fujihara K. Neuromyelitis optica spectrum disorders: still evolving and broadening. *Current Opinion in Neurology*. 2019; 32(3):385-394.

黒田 宙, 藤原一男. 【補体標的治療の現状と展望】視神経脊髄炎. *BRAIN and NERVE : 神経研究の進歩*. 2019; 71(6):573-580.

松本勇貴, 藤原一男. 治療法の再整理とアップデートのために 専門家による私の治療 急性散在脳脊髄炎 (ADEM). 日本医事新報. 201906; 4964:42-42.

三須建郎, 藤原一男. 【視神経脊髄炎スペクトル障害(NMO-SD)】NMO-SD の疾患概念. 脳神経内科. 201901; 90(1):1-6.

著 書・訳 書

藤原一男. 多発性硬化症治療薬. In: 福井次矢 監修. Pocket Drugs 2019. 東京: 医学書院; 201901. p.75-80.

研究発表等

〔研究発表〕

福與なおみ, 荻野谷和裕, 高橋利幸, 中島一郎, 藤原一男, 高井良樹, 赤坂真奈美, 呉 繁夫. 再発予防投与を行わなかった抗 MOG 抗体陽性小児疾患における長期予後. 第 61 回日本小児神経学会学術集会; 20190531-0602; 名古屋.

糸谷拓也, 松本勇貴, 久保 仁, 山本悌司, 藤原一男, 西野徳之, 佐久間秀夫, 木村 悟. 5 年間のフィンゴリモド治療中にびまん性大細胞性 B 細胞リンパ腫を発症した一例. 第 60 回日本神経学会学術集会; 20190522-25; 大阪.

糸谷拓也, 金子知香子, 山本悌司, 藤原一男. 複視で発症し、脳幹とその外縁に造影効果を認めた抗 MOG 抗体陽性例. 第 60 回日本神経学会学術集会; 20190522-25; 大阪.

内田信彰, 楠 進, 桑原 聡, 森 雅裕, 清水 潤, 清水優子, 園生雅弘, 田中正美, 中辻裕司, 新野正明, 河内 泉, 野村恭一, 松尾秀徳, 渡邊 修, 松井 真. 多発性硬化症における重症度評価にはどのような尺度を用いるべきか. 第 60 回日本神経学会学術集会; 20190522-25; 大阪.

荒木 学, 藤原一男, 原村昌幸, 寺田悠介, 河田祐一, 山村 隆. MS/NMO 1 Efficacy and safety of satralizumab: double-blind placebo-controlled P2 studies in NMOSD patients. 第 31 回日本神経免疫学会学術集会; 20190926-27; 千葉.

糸谷拓也, 金子知香子, 松本勇貴, 久保 仁, 西野徳之, 佐久間秀夫, 山本悌司, 藤原一男. MS フィンゴリモド導入例におけるリンパ腫合併例の、自験例および他の症例報告の比較. 第 31 回日本神経免疫学会学術集会; 20190926-27; 千葉.

小野紘彦, 三須建郎, 高井良樹, 西村修平, 黒田 宙, 高橋利幸, 中島一郎, 青木正志. 自己免疫性脳炎 抗 MOG 抗体陽性患者における T 細胞反応性に関する検討. 第 31 回日本神経免疫学会学術集会; 20190926-27; 千葉.

金子仁彦, 三須建郎, 黒田 宙, 加藤量広, 板倉裕子, 鈴木靖士, 鈴木博義, 藤盛寿一, 中島一郎, 藤原一男. 急性脳炎・脳炎 NMDA 型および AMPA 型抗グルタミン酸受容抗体陽性脳炎における臨床・画像・病理の比較検討. 第 31 回日本神経免疫学会学術集会; 20190926-27; 千葉.

高井良樹, 三須建郎, 松本勇貴, 生田目知尋, 小野紘彦, 西山修平, 黒田 宙, 藤原一男, 青木正志. MS/NMO 2 視神経脊髄炎中枢組織障害に対する IL-6 の影響に関する病理学的検討. 第 31 回日本神経免疫学会学術集会; 20190926-27; 千葉.

生田目知尋, 三須建郎, 西山修平, 高井良樹, 小野紘彦, 松本勇貴, 高橋利幸, 中島一郎, 藤原一男, 青木正志. 抗 MOG 抗体関連疾患急性期治療後の経時的障害度と予後の検討. 第 31 回日本神経免疫学会学術集会; 20190926-27; 千葉.

藤原一男, ベネット・ジェフェリー, キム・ホージン, ワインシェイカー・ブライアン, ピトック・ショーン, ウインガチャック・ディーン, ポール・フリードマン, カッター・ゲイリー, カッツ・エリゼー, クリー・ブルース. MS/NMO 2 N-Momentum 試験 視神経脊髄炎におけるイネビリズマブのランダム化、プラセボ対照、二重盲検試験. 第 31 回日本神経免疫学会学術集会; 20190926-27; 千葉.

藤盛寿一, 高橋利幸, 松本勇貴, 藤原一男, 高井良樹, 三須建郎, 中島一郎. 臨床ケース 神経ベーチェット病に類似した症例を呈した抗 MOG 抗体陽性脳炎の 2 例. 第 31 回日本神経免疫学会学術集会; 20190926-27; 千葉.

澤井幹樹, 西山和子, 藤原一男, 深澤俊行. 2013 年及び 2019 年の調査による多発性硬化症における就労支援の検討. 第 37 回日本神経治療学会学術集会×第 31 回日本神経免疫学会学術集会; 20191105-07; 横浜.

松本勇貴, 三須建郎, 高井良樹, 西山修平, 小野紘彦, 黒田 宙, 割田 仁, 青木正志, 黒澤和大, 清水洋, 藤原一男. 治療抵抗性の重症抗 MOG 抗体関連疾患に対するリツキシマブの使用経験. 第 37 回日本神経治療学会学術集会×第 31 回日本神経免疫学会学術集会; 20191105-07; 横浜.

〔シンポジウム〕

藤原一男. 補体からみた神経免疫疾患の病態解明と治療の最前線 補体阻害薬は NMOSD 治療を変えることができるのか. 第 60 回日本神経学会学術集会; 20190522-25; 大阪.

藤原一男. アクアポリン研究の最前線、病態生理の理解から新たな診断・治療法の開発まで：アクアポリン 4 と視神経脊髄炎. 第 13 回 In vivo 実験医学シンポジウム; 20191127; 東京.

〔招待講演〕

Fujihara K. The clinical spectrum and prognosis of MOG-Ab associated disease. European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) 7th Focused Workshop: MOG-antibody-associated Disease; 20190307; Athens, Greece.

Fujihara K. NMO Spectrum Disorders. HCP-HCP Preceptorship; 20190616; Montreal, Canada.

Fujihara K. NMOSD: Burden of the disease and challenging cases. Ask The Expert; 20190617; Montreal, Canada.

Fujihara K. Charcot Lecture: NMO/NMOSD and anti-MOG related CNS Demyelinating Diseases. 54th

Canadian Neurological Sciences Federation Congress; 20190618; Montreal, Canada.

Fujihara K. Diagnosis of NMOSD. Symposium of Neuroimmunology; 20190810; Beijing, China.

Fujihara K. Update on NMOSD and MOG-IgG+disease. 5th Neuroimmunology and Neurological Infections Conference (NIC) and China Neuroimmunology Congress; 20190810; Beijing, China.

Fujihara K. The differential diagnosis; NMOSD, MS, and anti-MOG symposium (role of biomarkers in demyelinating diseases). 5th Indian Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ICTRIMS); 20190817; Kolkata, India.

Fujihara K. Spectrum of NMO: new developments and challenges. 5th Indian Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ICTRIMS); 20190818; Kolkata, India.

Fujihara K, Hor JY. Guthy-Jackson Charitable Foundation Symposium: NMOSD: epidemiology update. 20th Brazilian Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (BCTRIMS); 20190821; Sao Paulo, Brazil.

Fujihara K. A possible outcome: New endpoints in clinical trials for MS: remyelination, clinical improvement and more. 20th Brazilian Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (BCTRIMS); 20190821; Sao Paulo, Brazil.

Fujihara K. Neuropathological findings of MOG-antibody-associated disease. 20th Brazilian Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (BCTRIMS); 20190822; Sao Paulo, Brazil.

Fujihara K. Treatment of NMOSD. 20th Brazilian Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (BCTRIMS); 20190823; Sao Paulo, Brazil.

Fujihara K. New Diagnostic Criteria for MS, a way forward. 1st Sri Lankan Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (SLCTRIMS) Congress; 20191005; Colombo, Sri Lanka.

Fujihara K. NMO spectrum disorders: from diagnosis to treatment. 1st Sri Lankan Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (SLCTRIMS) Congress; 20191005; Colombo, Sri Lanka.

Fujihara K. An introduction to CNS inflammatory demyelinating disorders. 1st Sri Lankan Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (SLCTRIMS) Congress; 20191005; Colombo, Sri Lanka.

Fujihara K. An approach to chronic inflammatory optic neuropathy (CRION). 1st Sri Lankan Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (SLCTRIMS) Congress; 20191006; Colombo, Sri Lanka.

Fujihara K. MOG-antibody-associated disease. Tiantian Neuroinfection & Neuroimmunology Forum (TNNF) 2019 Chinese Medical Network for Neuroinflammation (CMNN) 2019; 20191019; Beijing, China.

藤原一男. 多発性硬化症と関連疾患：診療に役立つ治療と病態疾患のトピックス. 第38回京都神経フォーラム;

20190405; 京都.

Fujihara K. Demyelinating Disease: MS, NMOSD and MOG-antibody-associated disease. AIMS Neuro Imaging 2019; 20190928; Tokyo.

藤原一男. 視神経脊髄炎と MOG 抗体陽性疾患 最近の進歩. 第 48 回全国多発性硬化症友の会医療講演会; 20190608; 東京.

Fujihara K. Main Topic 5A: MS AND DEMYELINATING DISORDERS: MS TREATMENT GUIDELINES. IS AN INTERNATIONAL CONSENSUS POSSIBLE? 24th World Congress of Neurology; 20191029; Dubai, UAE.

Fujihara K. NMO and MOG-SD. Istanbul MS Days 2019; 20191102; Istanbul, Turkey.

Fujihara K. Lumpers and splitters in NMOSD: Does it matter? 12th Pan-Asian Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (PACTRIMS); 20191115; Singapore.

Fujihara K. From Immunology to Treatment. 27th Annual Meeting of the European Charcot Foundation; 20191122; Baveno, Italy.

Fujihara K. MOG-antibody-associated disease. From immunology to treatment. Japanese Multiple Sclerosis Society International Symposium; 20191203; Tokyo.

Fujihara K. Neuromyelitis Optica, Clinical Aspects of Therapy. 5th Middle-East and North African Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (MENACTRIMS); 20191206; Dubai, UAE.

〔その他〕

藤原一男. 多発性硬化症、視神経脊髄炎と MOG 抗体陽性疾患. 帝人ファーマ大学担当者研修 2019; 20190607; 東京.

藤原一男. NMOSD の診断における最新知見と今後の方向性 (ランチョンセミナー). 第 31 回日本神経免疫学会 学術集会; 20190926-27; 千葉.

藤原一男. 多発性硬化症と PML: 神経感染症専門医・多発性硬化症専門医それぞれの立場から (ランチョンセミナー). 第 24 回日本神経感染症学会学術集会; 20191011-12; 東京.