

● 診療科の特色

1. 脳・脊髄、末梢神経、筋肉の病気を内科的に診断・治療をしています。脳神経外科と共同で脳卒中センターを運営し、9A病棟に SCU4床を作り、rt-PA 治療を含めた脳卒中急性期治療に役立てています。さらにパーキンソン病、多系統萎縮症、脊髄小脳変性症、多発性硬化症/視神経脊髄炎、重症筋無力症といった神経難病の診療治療(免疫グロブリン大量療法、免疫吸着療法含む)、脳炎・髄膜炎の感染症、てんかんやギラン・バレー症候群やCIDPの治療、眼瞼痙攣、顔面痙攣、痙性斜頸、痙縮に対するボトックス治療、PSG 検査を導入しCPAPによる睡眠時無呼吸症候群の治療、痙性対麻痺に対するバクロフェン髄注療法、Reveal LINQ を使った心房細動検出等を行っています。

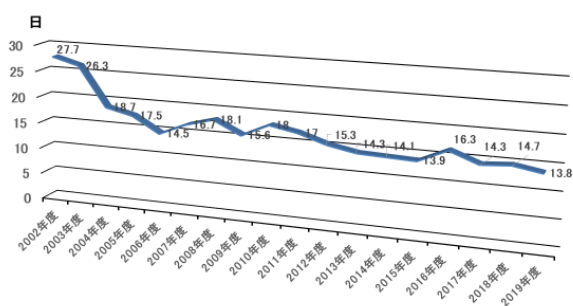
● 入院診療実績

1. 主要入院患者数 新入院患者数 651 人

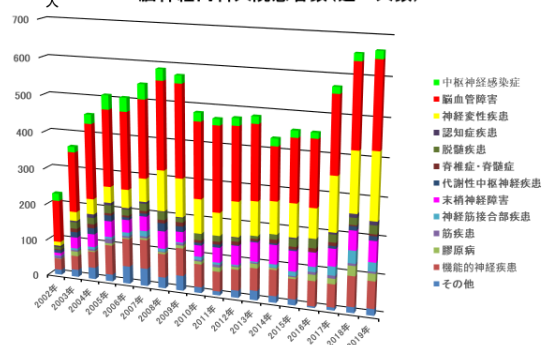
	疾患	患者数
1	脳卒中(脳出血、TIA を含む)	220
2	パーキンソン病/パーキンソン症候群	59
3	筋萎縮性側索硬化症	50
4	重症筋無力症	33
5	睡眠時無呼吸症候群	28
6	てんかん/症候性てんかん	21
7	髄膜炎/脳炎	19
8	慢性炎症性脱髄性多発神経炎(CIDP)/MMN	16
9	多発性硬化症/視神経脊髄炎	9
10	ギラン・バレー症候群	5

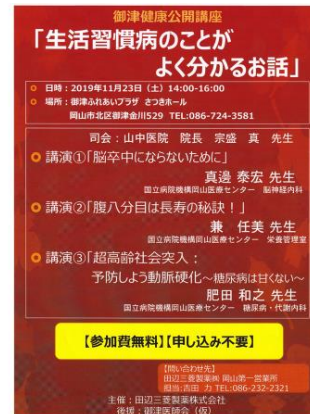
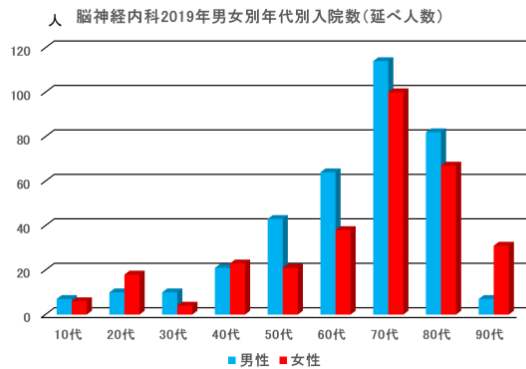
2. その他

脳神経内科平均在院日数



脳神経内科入院患者数(延べ人数)





● 研究業績

1. 論文発表

1) Kuribayashi T, Manabe Y, Fujiwara S, Omote Y, Narai H, Abe K

Combined hypertrophic pachymeningitis and cerebral venous thrombosis in a case of granulomatosis with polyangiitis

Case Rep Neurol 2019; 11: 252–255.

2) Ikeda K, Manabe Y, Fujiwara S, Omote Y, Narai H, Abe K

Campylobacter fetus meningitis and pyogenic spondylodiscitis in a healthy young woman

Case Rep Neurol 2019; 11: 299–303.+

3) Fujiwara S, Manabe Y, Morihara R, Yunoki T, Kono S, Narai H, Abe K

Two cases of very-late-onset neuromyelitis optica spectrum disorder (NMOSD) in patients over the age of 80

Case Rep Neurol 2020; 12: 13–17.

4) Tanaka T, Yamagami H, Ihara M, Miyata T, Miyata S, Hamasaki T, Amano S, Fukuma K, Yamamoto H, Nakagawara J, Furui E, Uchiyama S, Hyun B, Yamamoto Y, Manabe Y, Ito Y, Fukunaga R, Abumiya T, Yasaka M, Kitagawa K, Toyoda K, Nagatsuka K

Association of CYP2C19 polymorphisms with clopidogrel reactivity and clinical outcomes in chronic ischemic stroke

Circ J 2019; 83: 1385–1393.

5) Tadokoro K, Morihara R, Ohta Y, Hishikawa N, Kawano S, Sasaki R, Matsumoto N, Nomura E, Nakano Y, Takahashi Y, Takemoto M, Yamashita T, Ueno S, Wakutani Y, Takao Y, Morimoto N, Kutoku Y, Sunada Y, Taomoto K, Manabe Y, Deguchi K, Higashi Y, Inufusa H, You F, Yoshikawa T, von Greiffenclau MM, Abe K

Clinical benefits of antioxidative supplement Twendee X for mild cognitive impairment: a multicenter, randomized, double-blind, and placebo-controlled prospective interventional study.

J Alzheimers Dis 2019; 7: 1063–1069.

6) Aoki J, Iguchi Y, Urabe T, Yamaguchi H, Toda K, Fujimoto S, Idomari K, Kaneko N, Iwanaga T, Terasaki T, Tanaka R, Yamamoto N, Tsujino A, Nomura K, Abe K, Uno M, Okada Y, Matsuoka H, Yamagata S, Yamamoto Y, Yonehara T, Inoue T, Yagita Y, Kimura K, on behalf of the ADS investigators

Acute aspirin plus cilostazol dual therapy for non-cardioembolic stroke patients within 48 h of symptom onset
J Am Heart Assoc 2019; 8: e012652.

7) Kitagawa K, Yamamoto Y, Arima H, Maeda T, Sunami N, Kanzawa T, Eguchi K, Kamiyama K, Minematsu K, Ueda S, Rakugi H, Ohya Y, Kohro T, Yonemoto K, Okada Y, Higaki J, Tanahashi N, Kimura G, Umemura S, Matsumoto M, Shimamoto K, Ito S, Saruta T, Shimada K, for the Recurrent Stroke Prevention Clinical Outcome (RESPECT) Study Group

Effect of standard vs intensive blood pressure control on the risk of recurrent stroke: a randomized clinical trial and meta-analysis

JAMA Neurol 2019; 76: 1309-1318.

8) Ouchi Y, Sasaki J, Arai H, Yokote K, Harada K, Katayama Y, Urabe T, Uchida Y, Hayashi M, Yokota N, Nishida H, Otonari T, Arai T, Sakuma I, Sakabe K, Yamamoto M, Kobayashi T, Oikawa S, Yamashita S, Rakugi H, Imai T, Tanaka S, Ohashi Y, Kuwabara M, Ito H.

Ezetimibe Lipid-Lowering Trial on Prevention of Atherosclerotic Cardiovascular Disease in 75 or Older (EWTOPIA 75) A Randomized, Controlled Trial

Circulation 2019; 140: 992-1003.

9) 表芳夫

ミトコンドリア病(MELAS)の1例ーてんかん重積状態をきたした症例ー

Epilepsy 2019; 13: 27-30

2. 学会、研究会

国際学会

2019.6.4-7

5th World Parkinson Congress (Kyoto, Japan)

Manabe Y, Takahashi Y, Fujiwara S, Omote Y, Furujiyo M, Narai H

Parkinsonism in association with dihydropteridine reductase deficiency

2019.6.22-26

33rd International Epilepsy Congress (Bangkok, Thailand)

Fukuma K, Tanaka T, Nishimura K, Motoyama R, Matsubara S, Mizobuchi M, Yoshimura H, Matsuki T, Manabe Y,

Suzuki J, Ikeda A, Koga M, Toyoda K, Ihara M, PROPOSE Study Investigators

PROgnosis of Post Stroke Epilepsy (PROPOSE) study-baseline data

2019.7.4-7

Brain & Brain PET 2019 (Yokohama, Japan)

Manabe Y, Fujiwara S, Omote Y, Narai H

Clinical evaluation of intravenous rt-PA therapy for acute ischemic stroke in patients beyond the age of 90

2019.10.2-5

Asia Pacific Stroke Conference 2019 (Manila, Philippines)

Fujiwara S, Nakano Y, Narai H, Manabe Y

Central nervous system involvement in eosinophil granulomatosis with polyangiitis

2019.10.27-31

World Congress of Neurology 2019 (Dubai, UAE)

Nakano Y, Manabe Y, Yamashita T, Ohta Y, Abe K

A temporal change of in vivo oxidative stress imaging in a mouse stroke model

国内学会

2019.5.22-25 第 60 回日本神経学会学術大会(大阪)

1) 藤原舜也、表芳夫、奈良井恒、真邊泰宏

当院で経験した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症(EGPA)の臨床的特徴

2) 表芳夫、藤原舜也、奈良井恒、真邊泰宏

潜因性脳梗塞に対して植込み型心電図記録計を用いた 4 例の臨床的検討

3) 奈良井恒、藤原舜也、表芳夫、真邊泰宏

全身型重症筋無力症に対するエクリズマブの投与経験

4) 真邊泰宏、藤原舜也、表芳夫、奈良井恒

90 歳以上の急性期脳梗塞患者に対する rt-PA 療法の予後に与える影響についての検討

2019.10.19-20 第 13 回日本薬局学会学術総会

5) 田所功、森原隆太、菱川望、山下徹、真邊泰宏、涌谷陽介、高尾芳樹、森本展年、久徳弓子、埜本勝司、犬房春彦、楊馥華、吉川敏一、Markus Count Matuschka de Greiffenclau、阿部康二

抗酸化サプリメント Twendee X の認知症発症予防効果: 多施設共同前向き無作為化プラセボ対照二重盲検比較試験

2019.10.26-27 第 17 回日本臨床栄養学会総会大連合大会

6) 田所功、森原隆太、菱川望、山下徹、真邊泰宏、涌谷陽介、高尾芳樹、森本展年、久徳弓子、埜本勝司、犬房春彦、楊馥華、吉川敏一、Markus Count Matuschka de Greiffenclau、阿部康二

抗酸化サプリメント Twendee X の認知症発症予防効果: 多施設共同前向き無作為化プラセボ対照二重盲検比較試験

2019.11.9-10 第 73 回国立病院総合医学会(名古屋)

7) Fujiwara S, Nakano Y, Narai H, Manabe Y

Central nervous system involvement in eosinophil granulomatosis with polyangiitis (EGPA)

8) 真邊泰宏、藤原舜也、表芳夫、奈良井恒

超高齢の急性期脳梗塞患者に対する rt-PA 静注療法が予後に与える影響についての検討

2020.1.24-25 第 45 回日本脳神経 CI 学会総会(岡山)

9) 中野由美子、藤原舜也、奈良井恒、真邊泰宏

舞踏運動で発症した脳アミロイドアンギオパチーが疑われた 1 例

10) 奈良井恒、藤原舜也、中野由美子、真邊泰宏

裂脳症 3 症例の検討

11) 奈良井恒、藤原舜也、中野由美子、真邊泰宏

アレキサンダー病(R416W)の 1 家系 3 症例における画像的特徴の検討

12) 真邊泰宏、藤原舜也、中野由美子、奈良井恒

脊髄長大病変を呈した神経ベーチェット病の 2 例

13) 表芳夫、奈良井恒、藤原舜也、真邊泰宏、阿部康二

Cerebral microbleeds を伴うラクナ梗塞の検討

14) 表芳夫、奈良井恒、藤原舜也、真邊泰宏、阿部康二

MRLAS の脳卒中様発作に対する治療経過において arterial spin labeling (ASL)が有用であった 1 例

地方会

2019.6.1 第 120 回日本内科学会中国地方会(岡山)

15) 石井貴大、藤原舜也、表芳夫、奈良井恒、真邊泰宏、幡中典子、阿部康二

嚔声を主訴とした重症筋無力症の 1 例

2019.10.5 第 121 回日本内科学会中国地方会(岡山)

16) 藤原舜也、中野由美子、奈良井恒、真邊泰宏

発症から 38 年経過してヌシネルセン投与を開始した脊髄性筋萎縮症(SMA)type2 の 1 例

2019.12.7 第 107 回日本神経学会中国・四国地方会(岡山)

17) 藤原舜也、中野由美子、奈良井恒、真邊泰宏

視覚処理障害による純粋失読症を呈した側頭後頭葉脳塞栓症の 1 例

18) 中野由美子、藤原舜也、奈良井恒、真邊泰宏

多発脳梗塞で発症した ANCA 関連血管炎の 1 例

19) 奈良井恒、藤原舜也、中野由美子、真邊泰宏
全身型重症筋無力症に対するエクリズマブの投与経験

研究会

2019.7.31 第 18 回岡山脳卒中研究会(岡山)

20) 藤原舜也、表芳夫、中野由美子、奈良井恒、真邊泰宏
当院で経験した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症(EGPA)による中枢神経障害

2019.8.30 第 19 回パーキンソン病関連疾患検討会(岡山)

21) 真邊泰宏
パーキンソン症状を呈したジヒドロプテリジン還元酵素(DHPR)欠損症の 1 例

2019.9.7 第 21 回中国四国脳卒中研究会(広島)

22) 中野由美子、藤原舜也、中土井崇人、奈良井恒、太田康介、真邊泰宏
壊死性糸球体腎炎が急速に進行し、多発脳梗塞を合併した ANCA 関連血管炎の 1 例

講演

1) 2019.5.14 脳梗塞循環器疾患ジョイントセッション(岡山)

真邊泰宏
心原性脳塞栓症と抗凝固薬について

2) 2019.6.3 北ブロックファーマシスト Neurology Seminar(岡山)

奈良井恒
パーキンソン病の治療に使う薬について

3) 真邊泰宏

よくわかる抗認知症薬について

4) 2019.6.13 岡山大学 4 年次学生講義(岡山)

真邊泰宏
多発性硬化症および脊髄疾患

5) 2019.8.24 研修施設群合同カンファレンス(岡山)

真邊泰宏
よくわかる神経疾患

6) 2019.11.23 第 430 回岡山市医師会内科医会(岡山)

奈良井恒

認知症診療の現状

7) 2019.11.23 御津健康公開講座(御津)

真邊泰宏

脳卒中にならないために