

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Image

Part 1 講演2

多発性硬化症の早期介入と病状進行管理

【座長】東北医科薬科大学 医学部 脳神経内科学 教授 中島 一郎 先生

【演者】鎌ヶ谷総合病院 脳神経内科 部長/神経難病医療センター 副センター長 大橋 高志 先生

Dr. Nakashima

Dr. Oohashi

Image

Part 1 講演2

多発性硬化症の 早期介入と病状進行管理

【座長】東北医科薬科大学 医学部 脳神経内科学 教授 中島 一郎 先生

【演者】鎌ヶ谷総合病院 脳神経内科 部長/神経難病医療センター 副センター長 大橋 高志 先生

Dr. Nakashima

Dr. Oohashi

high efficacy DMT

MS100Epstein-BarrEBVMSEBVB

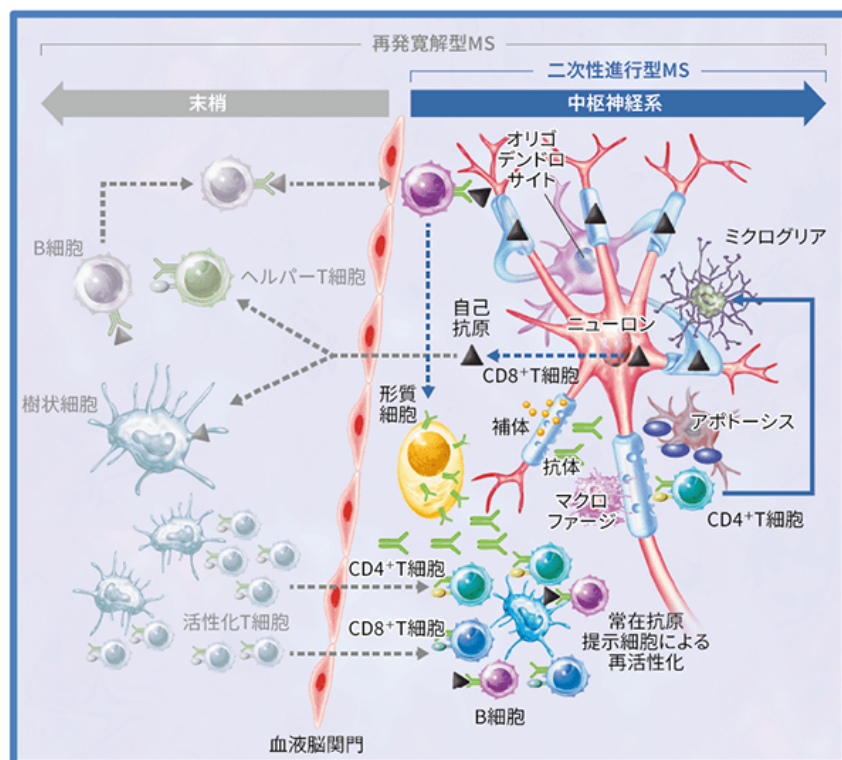
MS¹⁰²**1**
MS^{EBV}**DMD**
MS^{EBV}**DMD**

MS high efficacy therapy DMD

Image

図1

進行型MSにおける神経炎症のコンパートメント化



El Behi M, et al.: Immunol Lett. 2005; 96(1): 11-26.より一部改変

□ □

2023 MSRRMS MRI EDSS PML DMD DMD DMD T2 5

MS NEDA-3 90.4

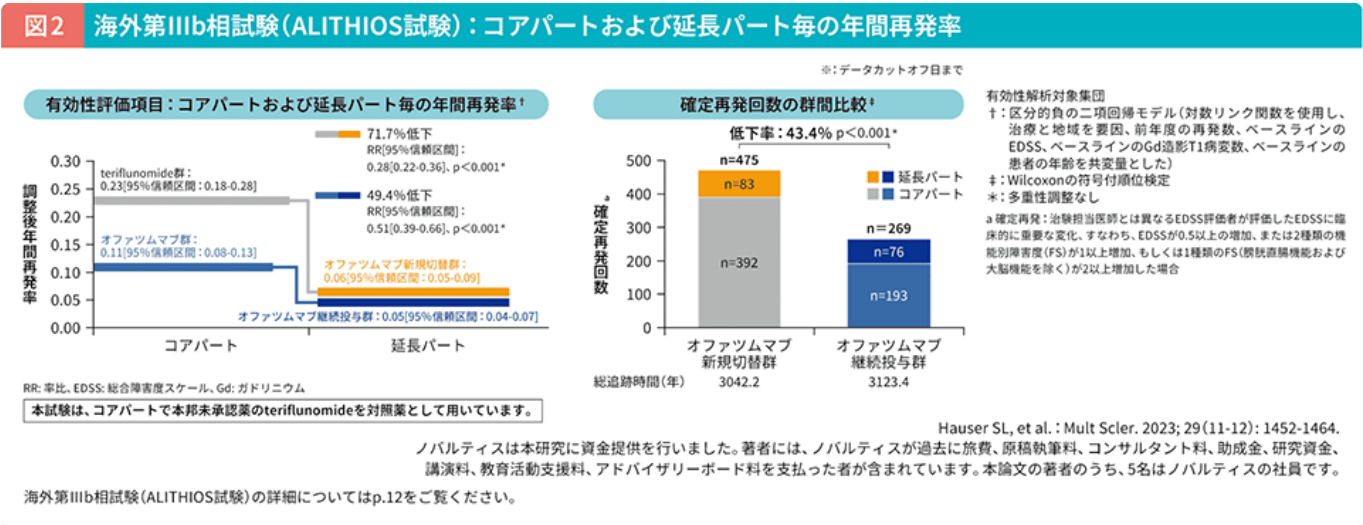
MS ALITHIOS 4 2023 70
0.05 49.4 0.06 71.7 2 1
Gd T1 0.01 NEDA no
evidence of disease activity -3 1 90.4
86.4 EDSS 3 3mCDW
48 19.1 23.1%
PIRA

PIRA□□□□□□□□□□□□□□□□

PIRA PIRA EDSS EDSS
Neurostatus <https://www.neurostatus.net/> 2024

認知機能評価 (FS) は、Multiple Sclerosis Functional Composite (MSFC) 9-HPT、T25FW、PASAT 3、MSFC、MRI、RNFL、OCT、MS、Brief International Cognitive Assessment for Multiple Sclerosis (BICAMS) 1、Symbol Digit Modalities Test (SDMT)、Processing Speed Test (PST) 2、z-score 1

Image



1 El Behi M, et al. Immunol Lett. 2005; 96(1): 11-26.
 2 Bar-Or A. Semin Neurol. 2008; 28(1): 29-45.
 3 He A, et al.: Lancet Neurol. 2020; 19(4): 307-316.
 4 2023. 2023, p.114.
 5 2023. 2023, p.158.
 6 Van Wijmeersch B, et al.: Front Immunol. 2022; 13: 991291.
 7 Hauser SL, et al.: Mult Scler. 2023; 29(11-12): 1452-1464.
 5

2024 12

0000