

国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター (NCNP)

## The LANCET Neurology 誌への山村隆特任研究部長特別寄稿 「Time to reconsider the classification of multiple sclerosis」 が掲載されました

国立精神・神経医療研究センター(NCNP)神経研究所免疫研究部 山村 隆 特任部長による、多発性硬化症 (multiple sclerosis: MS) についての特別寄稿が「Lancet Neurology」オンライン版に英国時間 2022 年 11 月 18 日に掲載されました。

## <山村隆特任部長より>

自己免疫性神経疾患である多発性硬化症(MS)では、これまでは臨床経過に基づいて、 再発・寛解型と進行型(一次性または二次性)に分類されてきました。このような伝統的な 分類に対して、バイオマーカー、遺伝子多型、常在細菌叢解析などを取り入れた、新しい分 類を提案すべき時期が来たのではないか、という内容の提言を行いました。

再発・寛解型 MS の治療(国内承認薬 8 種類)と進行型 MS の治療(国内承認薬 1 種類) は異なり、両者をしっかり区別することが大切です。しかし、これまでの臨床的分類では、再発・寛解型と進行型の境界は曖昧な部分が多く、治療薬の選択などにおいて問題が顕在化していました。

この提言は、NCNPで実施された研究成果である、二次進行性MSのバイオマーカーEomes 陽性Th細胞の発見 (Raveney et al. PNAS 2021)、二次進行性MSの腸内細菌 
叢異常の同定(Takewaki et al. PNAS 2020)、バイオマーカー抗アクアポリン4抗体による精密医療の実現(Yamamura et al. New Engl J Med 2019)などに基づいたものです。この提言が、世界中の研究者の目にとまり、脳神経内科医療の進歩に役立つことを祈っています。

## 特別寄稿

●タイトル:「Time to reconsider the classification of multiple sclerosis」(PDF)

●著者名: Takashi Yamamura ●雑誌: Lancet Neurology <研究に関するお問い合わせ> 国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部

部長 山村 隆

TEL: 042-341-2711 FAX: 042-346-1753

E-mail: yamamura(a)ncnp.go.jp

<報道に関するお問い合わせ> 国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター 総務課 広報室広報係 〒187-8551 東京都小平市小川東町 4-1-1

TEL: 042-341-2711 (代表)

FAX: 042-344-6745

E-mail: ncnp-kouhou(a)ncnp.go.jp

※E-mail は上記アドレス(a)の部分を@にかえてご使用ください。