

## 筋萎縮性側索硬化症(ALS)の患者さまへのお知らせ

### 抗 LRP4 抗体陽性筋萎縮性側索硬化症の臨床的特徴

当院は下記調査を実施しております。ご不明な点などは当センター神経内科 崎山 快夫（さきやま よしお）までお問い合わせください。

**研究の対象：**筋萎縮性側索硬化症と診断を受け、血清抗 Lrp4 抗体陽性であった患者さんを対象とします。

**研究の意義・目的：**抗 LRP4 抗体は、筋萎縮性側索硬化症(ALS)患者の一部に出現することが知られていますが、抗体陽性例と陰性例での違いは明確では無く、病因の一部なのか病気の成立に伴って生じる二次的な副産物なのかは不明です。

私たちの経験した抗 Lrp4 抗体の患者様について、通常の ALS と異なる特徴を有していたので、抗 Lrp4 抗体が病因の一部になり得るのではないかと考え報告します。

**方法：**患者さん自身に改めてご負担を強いるものではありません。電子カルテの診療情報を基に個人が特定されないよう匿名で検討致します。研究参加を望まれない場合は、主治医に不参加の旨をお申し出ください。不参加であっても、患者さんに不利益が被ることは一切ありませんのでご安心ください。

**期間等：**平成 27 年当院の倫理委員会承認後～平成 30 年 3 月 31 日を予定しています

本公告は、人を対象とする医学系研究に関する倫理指針に則って公開します。なお、詳細は当センター神経内科のホームページをご覧ください。

平成 28 年 2 月

#### 連絡先

〒330-8503 埼玉県さいたま市大宮区天沼町 1-847  
自治医科大学附属さいたま医療センター 神経内科  
電話：048-647-2111(代表)  
担当者：崎山 快夫

#### 苦情等の窓口

自治医科大学さいたま医療センター総務課  
電話：048-648-5225