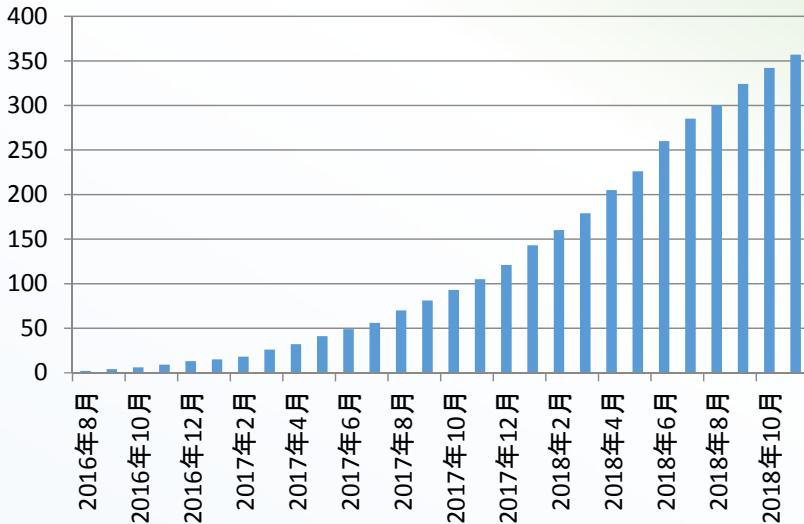


多系統萎縮症の患者登録・自然歴調査

MSAレジストリー



MSAレジストリーの登録人数は増加が続いている。今後も増加を見込んでいる。

日本語版UMSARS

UMSARSの日本語版を作成し、信頼性と妥当性の検討を行っている。

APPENDIX: UNIFIED MSA RATING SCALE (UMSARS)
Part I: Historical Review

Rate the average functional situation for the past 2 weeks (unless specified) according to the patient and caregiver interview. Indicate the score that best fits with the patient status. Rate the function independently from the nature of the signs.

1. Speech

- 0 Not affected.
- 1 Mildly affected. No difficulties being understood.
- 2 Moderately affected. Sometimes (less than half of the time) asked to repeat statements.
- 3 Severely affected. Frequently (more than half of the time) asked to repeat statements.
- 4 Unintelligible most of the time.

2. Swallowing

- 0 Normal.
- 1 Mild impairment. Choking less than once a week.
- 2 Moderate impairment. Occasional food aspiration with choking more than once a week.
- 3 Marked impairment. Frequent food aspiration.
- 4 Nasogastric tube or gastrostomy feeding.

GK Wenning, et al. Development and validation of the Unified Multiple System Atrophy Rating Scale (UMSARS). Movement Disorder.2004;19:1391-1402

統一日本語版 UMSARS

Part I 病期による日常生活動作の評価

文中に指定がないかぎり質問前2週間の平均的な機能を、患者本人および介護者への質問により評価する。患者の状態に最もよく当てはまる評点を選ぶ。臨床徴候とは独立して、患者の機能を評価する。

1. 会話

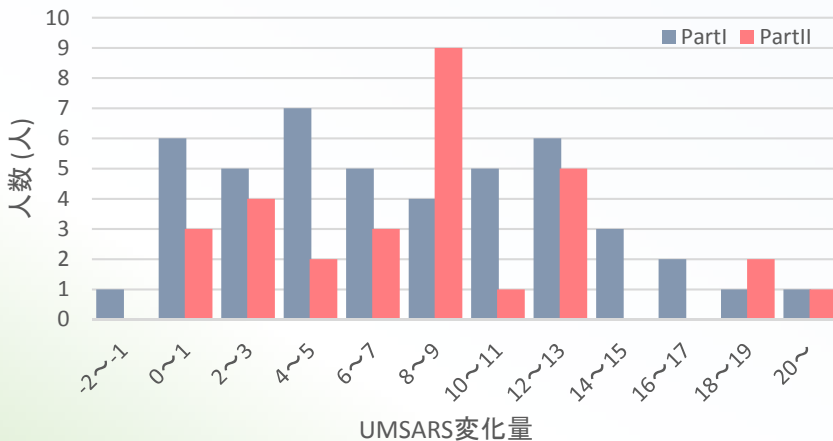
- 0 障害なし。
- 1 軽度の障害はあるが、よく聞き取れる。
- 2 中等度の障害。ときどき聞き返される(2回に1回以下)。
- 3 重度の障害。しばしば聞き返される(2回に1回を超える)。
- 4 ほとんど理解不能。

2. 嚥下

- 0 正常。
- 1 軽度の障害。むせは週に1回未満。
- 2 中等度の障害。食物の誤嚥によるむせが週に1回を超える。
- 3 重度の障害。しばしば食事を誤嚥する。
- 4 経鼻胃管ないし胃瘻による栄養。

多系統萎縮症の自然歴

登録12ヶ月後のUMSARS変化量



30名の12ヶ月後のUMSARS part I, part II の変化量を評価した。欧米の既報よりも、変化量大きい傾向があり、発症早期の症例が多く登録されていることを反映している可能性も考えられ、登録症例を増やして、さらに検討する。

	12ヶ月後変化量の中央値(平均値)
Part I	7 (7.74)
Part II	8 (8.4)