

抄読会

ナルコレプシーの疾患負担に関する疫学研究/ Burden of Narcolepsy

博士課程 1 年 鎌田悠太/ Yuta Kamada

概要

ナルコレプシーは日中の過度な眠気、カタプレキシー、睡眠時幻覚や睡眠時麻痺を症状としてもつ慢性的な神経疾患であり¹⁾、日本では 600 人に 1 人、世界では 2000 人に 1 人がナルコレプシーとともに生活しているとされる^{2,3)}。当事者支援に関してナルコレプシーは自立支援医療制度の対象となっていない。患者会が要望書を提出するなど、日本におけるナルコレプシー当事者への公的支援についてはさらなる議論が必要である。

本研究では、大規模な医療情報データベースを用いて直接医療費と併存疾患という観点からナルコレプシーの疾患負担を明らかにする。さらには公的な医療費支援がある他疾患を比較対象と設定し、日本におけるナルコレプシー当事者支援について議論する材料となるデータ提供を目指す。本抄読会では、研究計画書の内容を中心に研究の進捗を共有した。

Overview

Narcolepsy is a chronic neurologic condition characterized by excessive daytime sleepiness, cataplexy, hypnagogic or hypnopompic hallucinations, and sleep paralysis. The estimated prevalence of narcolepsy is 1 in 600 in Japan, and 1 in 2000 worldwide. Narcolepsy is not covered by the Medical System for Services and Supports for Persons with Disabilities, which helps reduce self-pay medical fee. In this study, we aim to reveal the burden of Narcolepsy from direct medical fee and comorbidity perspectives. Moreover, we compare Narcolepsy with other diseases covered by the public/governmental support and generate evidence to accelerate further discussion on the public/governmental support in Japan.

Reference

1. Thorpy, M. J., & Krieger, A. C. Delayed diagnosis of narcolepsy: characterization and impact. *Sleep Med.* 2014; 15(5): 502-507. doi:10.1016/j.sleep.2014.01.015
2. Honda Y. Census of narcolepsy, cataplexy, and sleep life among teen-agers in Fujisawa City (abstract). *Sleep Res.* 1979; 8: 191.
3. Bhattarai, J., & Sumerall, S. Current and Future Treatment Options for Narcolepsy: A Review. *Sleep Sci.* 2017; 10(1): 19-27. doi:10.5935/1984-0063.20170004

以上