Print ISSN 1225-7044 / Online ISSN 2288-985X

JKNA

ERRATUM

https://doi.org/10.17340/jkna.2025.0045e
Journal of The Korean Neurological Association **44(3):257-258, 2026**

주간과다졸림의 원인이 되는 수면장애에서 약물 사용: 최신 진료지침과 국내 현황

최윤호* 김경민[a] 김병수[b] 김희진[c] 김승우[a] 백경원[d] 석진명[e] 선우준상[f] 송인욱 우호걸[g] 이익성[h] 정진만[i] 최교민[j]
양광익[k]* 대한신경과학회 진료지침위원회

가톨릭대학교 의과대학 인천성모병원 신경과, 연세대학교 의과대학 신경과학교실[a], 이화여자대학교 의과대학 이대목동병원 신경과[b], 한양대학교 의과대학 신경과학교실[c], 고려대학교안암병원 신경과[d], 이화여자대학교 의과대학 이대서울병원 신경과[e], 강북삼성병원 신경과[f], 경희대학교 의과대학 경희대학교병원 신경과[g], 중앙병원 신경과[h], 고려대학교 의과대학 고려대학교안산병원 신경과[i], 건국대학교병원 신경과[j], 순천향대학교 의과대학 순천향대학교천안병원 신경과[k]

Pharmacotherapy for Excessive Daytime Sleepiness in Sleep Disorders: Comparative Guidelines and the Clinical Landscape in South Korea

Yun Ho Choi, MD, Kyung Min Kim, MD, PhD[a], Byung-Su Kim, MD, PhD[b], Hee-Jin Kim, MD, PhD[c], Seung Woo Kim, MD, PhD[a], Kyoungwon Baik, MD, PhD[d], Jin Myoung Seok, MD, PhD[e], Jun-Sang Sunwoo, MD, PhD[f], In-Uk Song, MD, PhD, Ho Geol Woo, MD, PhD[g], Eek-Sung Lee, MD, PhD[h], Jin-Man Jung, MD, PhD[i], Kyomin Choi, MD, PhD[j], Kwang Ik Yang, MD, PhD[k]; on behalf of the Clinical Practice Guideline Committee of Korean Neurological Association

Department of Neurology, Incheon St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University, Seoul, Korea
Department of Neurology, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea[a]
Department of Neurology, Ewha Womans University Mokdong Hospital, Ewha Womans Univerrsity College of Medicine, Seoul, Korea[b]
Department of Neurology, Hanyang University College of Medicine, Seoul, Korea[c]
Department of Neurology, Korea University Anam Hospital, Seoul, Korea[d]
Department of Neurology, Ewha Womans University Seoul Hospital, Ewha Womans Univerrsity College of Medicine, Seoul, Korea[e]
Department of Neurology, Kangbuk Samsung Hospital, Seoul, Korea[f]
Department of Neurology, Kyung Hee University Hospital, Kyung Hee University College of Medicine, Seoul, Korea[g]
Department of Neurology, Jungang Hospital, Jeju, Korea[h]
Department of Neurology, Korea University Ansan Hospital, Korea University College of Medicine, Ansan, Korea[i]
Department of Neurology, Konkuk University Medical Center, Seoul, Korea[j]
Department of Neurology, Soonchunhyang University Cheonan Hospital, Soonchunhyang University College of Medicine, Cheonan, Korea[k]

J Korean Neurol Assoc 43(4):233-244, 2025 https://doi.org/10.17340/jkna.2025.0045

대한신경과학회지에 게재된 위 논문에서 본문 및 표(Table) 내용 중 일부 오류가 있어 다음과 같이 정정합니다.

Copyright © 2026 by Korean Neurological Association

This is an Open Access journal distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) which permits unrestricted, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

본 론

3. 주간과다졸림에 사용 가능한 약물의 국내 현황

모다피닐은 2011년 허가사항 변경으로 OSA-RES, SWSD 적응증이 삭제되어 성인 기면병으로 사용이 제한되었다. 이에 따라 실제 임상에서 OSA-RES 및 **SWSD 환자에 대한 모다피닐 사용은 허가 외(off-label)로 간주되며 급여도 인정되지 않는다. 단 만 18세 미만 소아청소년 기면병 환자의 경우 진료 의사가 반드시 필요하다고 판단한 경우에 한해 요양 급여를 인정받을 수 있다. 이러한 허가 및 급여 기준은 아모다피닐에도 동일하게 적용된다**.

Table 1. Summary of pharmacological treatments for excessive daytime sleepiness

Drug	미국(FDA/AASM 2021)	유럽(EMA/유럽지침 2021/NICE)	일본(PMDA/JRS 2020)	국내(MFDS/HIRA)
Modafinil	NAR, OSA-RES, SWSD 승인 NAR, IH 강권고	NAR 승인 OSA-RES, SWSD 삭제, 일부 국가 제한적 승인 NAR 1차 치료	NAR, OSA-RES 승인 PAP 최적화 후 재평가 강조	성인 NAR만 승인 및 급여*
Armodafinil	NAR, OSA-RES, SWSD 승인 NAR 조건부 제안	일부 국가 제한적 승인	미승인	**성인 NAR만 승인 및 급여***

***만 18세 미만 소아청소년 환자는 진료 의사가 반드시 필요하다고 판단한 경우에 급여 인정**.

Table 2. Clinical guidelines and medication access for excessive daytime sleepiness

Disease	미국(AASM 2021/FDA)	유럽(유럽지침 2021/EMA/NICE)	일본(JRS 2020/PMDA)	국내
Narcolepsy, children	MOD, SXB 조건부 제안 PIT 6세 이상 승인	MOD, MPH, SXB (cataplexy, DNS), AMPH, PIT	MPH (엄격 관리)	승인 및 급여 부재*
Idiopathic hypersomnia	MOD 강권고 SXB, PIT, MPH 등 조건부 제안 LXB 승인	MOD 1차 치료 MPH 2차 치료 PIT, SXB 3차 치료 (프랑스)	MOD	승인 및 급여 부재
OSA-RES	PAP 최적화 후 약물 MOD, AMO, SOL, PIT	SOL, PIT 승인 NHS 비권고(비용 효과성 측면, 효과 인정)	MOD	**승인 및 급여 부재**
SWSD	MOD 권고(AASM 2015) MOD, AMO 승인	일부 국가에서 오프라벨/비급여 처방만 가능	비약물 치료 중심	**승인 및 급여 부재**

***만 18세 미만 소아청소년 환자는 진료 의사가 반드시 필요하다고 판단한 경우에 MOD, AMO 급여 인정.**