

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ ที่เกี่ยวข้องกับเวชศาสตร์การหลับ

(Polysomnography and related procedures in sleep medicine)

บรรณาธิการ

- ธีรเดช คุปตานนท์
- วิสาข์สิริ ตันตระกูล
- กัลยา ปัญจพรผล
- นฤชา จิรกาลวสาน
- ประพันธ์ กิตติวรวิทย์กุล



B0018416

ห้องสมุดวพบ.นครราชสีมา

สมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทย
SLEEP SOCIETY OF THAILAND



สารบัญ

บทที่ 1:	บทนำของการตรวจทางห้องปฏิบัติการขณะหลับ (overview of polysomnography [PSG])	2
บทที่ 2:	สรีรวิทยาของการนอนหลับ (physiology of human sleep)	15
บทที่ 3:	การติดอุปกรณ์ตรวจการนอนหลับและการทดสอบความถูกต้องของอุปกรณ์ (equipment, electrode placement, and biocalibration)	21
บทที่ 4:	ระยะการนอนหลับ (sleep stage)	47
บทที่ 5:	กฎในการ score การตื่นตัวของสมอง (arousal rule)	64
บทที่ 6:	กฎในการตรวจและแปลผลการนอนหลับระบบหัวใจสำหรับผู้ใหญ่ (cardiac rules)	67
บทที่ 7:	การเคลื่อนไหวขณะหลับ (sleep related movement)	73
บทที่ 8:	กฎในการตรวจและแปลผลการนอนหลับระบบการหายใจสำหรับผู้ใหญ่ (respiratory rules)	85
บทที่ 9:	กฎในการตรวจและแปลผลการนอนหลับในเด็ก (Pediatric Scoring)	98

บทที่ 10: การตรวจเพื่อปรับระดับแรงดันบวกและการให้ออกซิเจน ในการรักษาผู้ป่วย ภาวะหยุดหายใจขณะหลับจากการอุดกั้น (titration of positive airway pressure and oxygen in patients with obstructive sleep apnea)	114
บทที่ 11: การแปลผล hypnogram (hypnogram analysis)	130
บทที่ 12: การรายงานผลตรวจการนอนหลับ (polysomnography report)	142
บทที่ 13: การตรวจ Multiple Sleep Latency test และ Maintenance of the wakefulness test	149
บทที่ 14: สัญญาณรบกวนที่เกิดระหว่างการตรวจนอนหลับ (polysomnographic artifacts)	156
บทที่ 15: การชัก (seizure)	165
บทที่ 16: Actigraphy, Sleep diary, Sleep log	171
บทที่ 17: บทบาทและหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับ (sleep technician)	187
ดัชนีค้นคำ	192