



Atlas of Sleep Medicine

บรรณาธิการ

กัลยา ปัญจพรผล
วิสาห์สีร์ ตันตระกูล

ประพันธ์ กิตติวรวิทย์กุล
มนฑา วีรวิกรณ
นฤชา จิรกาลวสาน

Wednesday
2013-10-16
(DAY 3)

Atlas of Sleep Medicine



Atlas of
Sleep Medicine

บทที่ 1: บทนำการตรวจการนอนหลับจากอดีตถึงปัจจุบัน _____ 1

(Introduction to polysomnography from past to present)

อรุณวรรณ พฤทธิพันธ์

บทที่ 2: เทคนิคมาตรฐานในการตรวจการนอนหลับ _____ 10

(Standard techniques in polysomnographic recordings)

ประพันธ์ กิตติวรรธนกุล

บทที่ 3: ความหมายของคำศัพท์และการแปลผลรายงานการตรวจการนอนหลับ _____ 22

(Terminology and interpretation of polysomnographic report)

ชวินทร์ รุ่งมณี

วิชญ์ บรรณหิรัญ

บทที่ 4: ความรู้พื้นฐานของการตรวจสื้นไฟฟ้าสมอง _____ 33

(Electroencephalography essentials for sleep medicine)

ชวนนนท์ พิมลศรี

วัฒนชัย ใจดินนัยวัตรกุล

บทที่ 5: ระยะการหลับในผู้ใหญ่ _____ 49

(Sleep stages and scoring in adults)

นฤษา จิรากลวสาร

บทที่ 6: ภาวะหายใจผิดปกติขณะหลับ และการแปลผลการตรวจการนอนหลับระบบหายใจในผู้ใหญ่ _____ 60

(Sleep-disordered breathing and scoring in adult)

วิสาวดีริ ตันดรากุล

บทที่ 7: สัญญาณรบกวนที่เกิดระหว่างการตรวจการนอนหลับ _____ 81

(Polysomnographic artifacts)

ทายาท ตีสุต จิต

บทที่ 8: โรคนอนละเมอที่เกิดในระยะการหลับที่ดำเนินกราดruk _____ 89

(NREM parasomnia)

นฤษา จิรากลวสาร



บทที่ 9: โรคนอนและเมื่อยที่เกิดในระยะหลับที่มีอาการตุก _____

(REM-related parasomnia)

บุญราษฎร์ ชัยพัฒน์

นัฐพงษ์ เจียมจิบธรรม

บทที่ 10: การแปลผลกราฟสัญญาณการหลับ _____ 117

(Hypnogram interpretation)

กัลยา ปัญจพรผล

วนิดา ถุวรรณสวัสดิ์

บทที่ 11: ภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะขณะหลับ _____ 129

(Cardiac arrhythmia during sleep)

มนประดงศ์ แท้ยมสมบัติ

บทที่ 12: การนอนหลับและโรคลมขัด _____ 140

(Sleep and epilepsy)

ดลลดา ธรรมรงค์พาณกุล

บทที่ 13: การเคลื่อนไหวผิดปกติระหว่างนอนหลับและการตรวจวินิจฉัย _____ 150

(Abnormal movement in sleep and polysomnographic findings)

ชวนนาท พิมลศรี

รพานันท์ โภตินัยวัฒนกุล

บทที่ 14: การรักษาด้วยเครื่องอัดอากาศแรงดันบวกขณะตรวจการนอนหลับ _____ 161

(Positive airway pressure therapy in polysomnography)

ประพันธ์ กิตติวรรธน์กุล

บทที่ 15: การตรวจการนอนหลับในเด็ก _____ 179

[Overview of pediatric polysomnography (PSG)]

ธีรวิชช์ ศุภานันท์

นัญชลี ล้ำจากนัย

บทที่ 16: ระยะการหลับในเด็ก _____ 187

(Sleep stages and scoring in pediatrics)

มนพิศา วีรวิกรณ์

บทที่ 17: ภาวะหายใจผิดปกติขณะหลับ และการแปลผลการตรวจการนอนหลับระบบหายใจในเด็ก _____ 198

(Sleep disordered breathing and scoring in pediatrics)

นัญชา ทองเยี้ยม



XIV Atlas & Practice of Sleep Medicine

บทที่ 18: การปรับเครื่องช่วยหายใจแรงดันมาก และเครื่องช่วยหายใจในผู้ป่วยเด็ก 209

(Titration of positive airway pressure therapy and home ventilation in pediatric patients)

ธีรวิชย์ คุณพาณิช

อัญชลี ลี้จากนัย

บทที่ 19: การตรวจการนอนหลับแบบที่บ้าน 217

(Home sleep testing)

วิสาวดี ตั้มตะกรุด

บทที่ 20: การตรวจด้วยการนอนหลับและการที่นิ่งจากสัญญาณการขับทิ้ง (Actigraphy) 231

(Actigraphy)

วิสาวดี ตั้มตะกรุด

บทที่ 21: การตรวจ Multiple Sleep Latency Test (MSLT) และ Maintenance of Wakefulness Test (MWT) 245

(Multiple Sleep Latency Test and Maintenance of Wakefulness Test)

จักริน พูลสวัสดิ์

Index 261