

特集

実地診療に役立つ睡眠 時無呼吸症候群 (SAS) と 睡眠関連低換気障害の 現況と課題

企画：陳 和夫（京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学
講座 特定教授）

I. 睡眠呼吸障害の種類、病態生理と診断

睡眠呼吸障害の分類

陳 和夫

閉塞性睡眠時無呼吸（OSA）の解剖学的特徴

佐藤 誠

OSA の病態生理と患者管理

磯野 史朗

中枢性睡眠時無呼吸（CSA）の病態生理

山内 基雄

OSA, CSA (CSB) の自覚症状と診断基準

櫻井 滋

OSA と CSA の頻度

和田 裕雄・谷川 武

肥満低換気症候群を含む睡眠関連低換気の
種類と病態生理

坪井 知正

睡眠呼吸障害による間欠的低酸素，
睡眠分断と全身病態（発癌，認知機能も含む）

中山 秀章

睡眠呼吸障害の診断における
ポリソムノグラフィーと簡易モニター

山城 義広

II. 睡眠時無呼吸と生活習慣病

OSA と高血圧，糖尿病，高脂血症，
メタボリックシンドローム

立川 良

OSA, CSB と虚血性心疾患，心不全，心房細動

義久 精臣

III. 睡眠時無呼吸と治療

OSA 治療の選択と CPAP 治療の位置付け

大井 元晴

OSA に対する減量と側臥位睡眠の効果

竹上 未紗

循環器疾患患者の睡眠呼吸障害の治療

葛西 隆敏

口腔内装置の歴史と現在の位置付けと管理法

對木 悟

小児 OSA に対する扁桃摘出の基準と
大人の OSA 管理における鼻管理の重要性

千葉 伸太郎

OSA に対する不眠の管理と CPAP，
口腔内装置使用時の眠剤の使用法

森 裕之・内村 直尚

IV. トピックス

睡眠呼吸障害と運転リスク

井上 雄一

睡眠呼吸障害治療に対する最近の
大規模スタディとメタアナリシス

富田 康弘・成井 浩司

CPAP 遠隔医療の現状と課題

村瀬 公彦・谷澤 公伸

指定難病肺胞低換気症候群と睡眠呼吸障害

巽 浩一郎

連載

Dr. 長坂の身体所見でアプローチする呼吸器診療
症例で学ぶ非結核性抗酸菌症