

睡眠呼吸障害 診断・治療ガイドブック

菊池 哲・宮崎総一郎 編

睡眠呼吸障害の診断から治療までを わかりやすく解説した1冊

- 睡眠呼吸障害に関心を抱く多くの臨床医のための解説書。
- 睡眠時無呼吸症候群をはじめとする睡眠呼吸障害は、高血圧症、不整脈、心筋梗塞、心不全、脳血管障害、肺水腫、糖尿病、メタボリックシンドローム等々、さまざまな疾患と密接な関連をもつことが、最近の研究により明らかになってきました。そのため、今日の臨床医には、睡眠呼吸障害の診断・治療についての知識を身につけておくことが不可欠になっています。本書は、睡眠学の専門家のほかに、耳鼻咽喉科、呼吸器科、精神科、麻酔科、歯科などなどさまざまな領域の専門家が執筆し、睡眠呼吸障害の基本的な知識から専門分野の最新の知見までが、わかりやすくまとめられています。
- 日常臨床で睡眠呼吸障害を有する患者を見分けて適切に対処するためにも、また医学・歯科医学・薬学に及ぶ最新の治療の基本的な情報を得るためにも、医師・歯科医師にとって必携の一冊です。

C O N T E N T S

- 第1章 睡眠呼吸障害の病態生理
- 第2章 睡眠呼吸障害の診断
- 第3章 睡眠呼吸障害の治療法
- 第4章 合併症と周辺疾患
- 第5章 睡眠医療の歴史と現状／用語解説



B5判・240頁・2色刷
定価6,300円
(本体6,000円+税5%)
ISBN978-4-263-44332-3

医歯薬出版株式会社
〒113-8612 東京都文京区本駒込 1-7-10
TEL.03-5395-7630 FAX.03-5395-7633
<http://www.ishiyaku.co.jp/>



第1章 睡眠呼吸障害の病態生理

1 睡眠と呼吸

1. 睡眠学とは／2. 睡眠・覚醒のメカニズム／3. 睡眠不足の影響／4. 睡眠障害の分類／5. 睡眠呼吸障害の関連疾患

2 睡眠呼吸障害の病態

はじめに／1. 閉塞性睡眠時無呼吸症候群 (OSAS) 患者の疫学的特徴／2. 閉塞性睡眠時無呼吸症候群 (OSAS) 患者における気道の変化／3. 閉塞性睡眠時無呼吸症候群 (OSAS) によって引き起こされる内科的合併症

3 睡眠の科学

1. 健康成人の睡眠／2. 小児の睡眠／3. 高齢者の睡眠

4 睡眠と生理機能

1. 身体生理機能調節における睡眠の役割／2. 睡眠と呼吸機能／3. 入眠初期の不安定呼吸と無呼吸閾値／4. 覚醒反応／5. 睡眠と循環機能／6. 睡眠と内分泌機能／7. 睡眠とその他の生理機能

5 睡眠呼吸障害の病態発生

1. 上気道の機能的解剖／2. 閉塞性睡眠時無呼吸 (OSA) 発生の病態生理／3. 上気道開通性に影響を与えるさまざまな機械的因子

6 閉塞性睡眠時無呼吸症候群における胸腔内圧陰圧の増大の影響

1. 閉塞性睡眠時無呼吸 (OSA) と心血管系の病気との関係／2. 胸腔内圧 (陰圧増大) に対する自律神経と血液循環系の反応／3. 肺高血圧に対する胸腔内圧 (陰圧増大) の影響／4. 胸腔内圧 (陰圧増大) の心室機能への影響／5. 胸腔内圧 (陰圧増大) の心房性ナトリウム利尿ペプチド分泌への影響

第2章 睡眠呼吸障害の診断

1 分類と診断基準

1. 睡眠呼吸障害の分類／2. 呼吸異常の定義／3. 日中の眠気の検査法

2 診断法

1. 終夜睡眠ポリグラフ／2. 簡易診断法／3. 補助的診断法

3 小児の診断基準と診断法

1. 睡眠中の呼吸／2. 小児期の病的閉塞性睡眠時無呼吸の特徴／3. 東京医科歯科大学小児科での経験

第3章 睡眠呼吸障害の治療法

1 治療にあたり考慮すべきこと

1. 睡眠呼吸障害の原因／2. 鑑別診断／3. 治療／4. 予後

2 保存療法

1. 持続陽圧呼吸療法 (CPAP) ／2. 口腔内装置の適応と治療効果／3. Tongue retaining deviceの臨床／4. 口腔内装置の診断と治療—新潟大学歯学部附属病院式装置の実際—

3 外科療法

1. Sleep surgery (sleep apnea surgery) とは／2. 鼻手術／3. 口蓋垂軟口蓋咽頭形成術 (UPPP) ／4. 新しい低侵襲手術／5. Sleep surgeryにおける周術期管理の重要性／6. 顎顔面手術

4 小児の治療法と治療戦略

1. 小児の閉塞性睡眠時無呼吸 (OSA) の治療戦略／2. 治療

5 閉塞性睡眠時無呼吸症候群患者の麻酔管理

1. 術前管理／2. 術中管理／3. 術後管理／4. 小児閉塞性睡眠時無呼吸 (OSAS) 患者の周術期管理

第4章 合併症と周辺疾患

1 睡眠時無呼吸症候群の周辺にある疾患

1. 睡眠時無呼吸症候群と因果関係のある疾患／2. 睡眠時無呼吸症候群とは直接の関係はないが治療上問題になる疾患／3. 持続陽圧呼吸 (CPAP) や二相性気道陽圧 (BiPAP) 治療による合併症

2 呼吸器疾患・呼吸不全／腎疾患・腎不全／リウマチ性疾患・膠原病／神経筋疾患

1. 呼吸器疾患・呼吸不全／2. 腎疾患・腎不全／3. リウマチ性疾患・膠原病／4. 神経筋疾患／5. 中枢神経系の腫瘍

3 精神神経疾患

1. 統合失調症／2. うつ病・うつ状態／3. アルコール依存症／4. パニック障害／5. 認知症／6. てんかん／7. 頭痛／8. 睡眠時無呼吸症候群の治療と漢方薬

第5章 睡眠医療の歴史と現状／用語解説

1 睡眠医療の歴史と現状

1. 各都道府県に本格的なスリープセンターの設置を／2. 日本の睡眠医療

2 用語解説

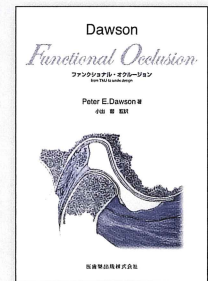
Dawson

Functional Occlusion ファンクショナル・オクルージョン

Peter E. Dawson 著 / 小出馨 監訳

顎関節の診断基準と中心位への誘導に関する詳細な解説、咬合の診断基準、機能的な咬合構成の基準と術式、そして審美性を治療に盛り込みながら理想的な治療結果を導く手順、これらが豊富な臨床例をもとに余すところなく提示。著者みずからの臨床を示した集大成といえる1冊。

■A4判・560頁・オールカラー ■定価 29,400円 (本体 28,000円+税5%) ISBN978-4-263-44313-2



医歯薬出版 ご注文承り書

睡眠呼吸障害診断 治療ガイドブック ()冊 ()冊

Dawson *Functional Occlusion* ()冊 ()冊

ご指定納入店 [()] (納入店ご指定の場合 手数料はかかりません) 直送希望 (一回の発送につき手数料 400円が別途かかります)

●お名前

●TEL

●ご住所 (〒 —)

★必要事項をご記入の上、FAX. 03-5395-7633 にご送信ください。★弊社ホームページ <http://www.ishiyaku.co.jp/> からもお申し込みいただけます。
医歯薬出版株式会社 〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10 TEL.03-5395-7630 2010年12月パンフレット作成