

みんなの呼吸器

Respica(レスピカ) 増刊

人工呼吸器の換気モードとグラフィックモニター

もっと読めるドリル

全50問で正常を見極め・異常をキャッチ！(仮)

プラン: Respica編集委員会

問題監修: 中根正樹 山形大学医学部附属病院

目次

【Introduction】ドリルを解く前に:用語整理と基本のおさらい

- 波形に関する基礎問題(5問)、豆知識(1問)
・圧・流量・換気量/PIP・プラトー圧・PEEP/吸気・呼気時間/
一回換気量/自発呼吸停止
- 強制換気モード、換気様式に関する基礎問題(5問)、豆知識(1問)
・VCV/PCV/A/C/SIMV/SIMV+PS/設定吸気時間
- 自発モード、自発呼吸と非同調に関する問題(5問)
・自発呼吸トライアル/努力呼吸/サイクルオフ/気道抵抗/エアリーク
- 波形、強制換気モード、自発モードに関する問題(5問)、豆知識(1問)
・F-Vループ波形/P-Vループ波形/NAVA/VC-A/C/PAV+
- 自発呼吸と非同調(トリガー)に関する問題(5問)
・トリガー感度/オートPEEPとミストリガー/リークによるオートトリガー/
ダブルトリガー/リバーストリガー
- 呼吸パラメータ、回路トラブル、気道分泌物に関する問題(5問)、豆知識(2問)
・PCVの気道抵抗上昇/VCVの気道抵抗上昇/PCVのコンプライアンス低下/
VCVのコンプライアンス低下/リークのサイン
- ウィーニングに関する問題(5問)
・ウィーニングに用いるモード/ウィーニング中のダブルトリガー/
バックアップ換気によるアラーム/リハビリ中の頻呼吸・血圧低下/
送気流量不足によるザギング

【監修】

- 中根正樹 山形大学医学部附属病院
- 渡邊拓也 東京慈恵会医科大学附属第三病院
石井宣大 東京慈恵会医科大学附属柏病院
- 吉岡 淳 仙台赤十字病院
- 神後宏一 順天堂大学医学部附属順天堂医院
近藤 豊 順天堂大学医学部附属順天堂医院
- 石橋一馬 神戸市立医療センター中央市民病院
- 櫻谷正明 JA広島総合病院
- 木村政義 兵庫医科大学病院
- 諸石耕介 奈良県総合医療センター
竹内宗之 国立循環器病研究センター

広告締切

申込締切日: 2025.9.26 版下出版社必着: 4C 2025.9.26 1C 2025.10.9 綴込 2025.10.15

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	300,000	205×172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	280,000	257×182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	250,000	257×182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事※	1色	1頁	80,000	220×150
記事※	1色	1/2頁	50,000	105×150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロありの印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事カラーのみ対応)。

取扱い広告代理店

- 広告原稿は完全データをお願いします。※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
- 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
- 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
- 企画内容が変更になる場合があります。

広告に関するお問い合わせは、上記の取扱い代理店、もしくは(株)メディカ出版 総広告代理店(株)メディカ・アド TEL:03-5776-1853までお願いいたします。

◇この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。

みんなの呼吸器

Respica(レスピカ) 増刊

人工呼吸器の換気モードとグラフィックモニター

もっと読めるドリル

全50問で正常を見極め・異常をキャッチ！（仮）

プラン：Respica編集委員会

問題監修：中根正樹 山形大学医学部附属病院

- 8 APRVモード管理に関する問題(5問) 小野寺 悠 山形大学医学部附属病院
・APRVの設定項目/APRVへ切り替える前の確認項目/リリース設定の調整/
自発呼吸のモニタリング/通常換気に切り替える前の確認項目
- 9 呼吸パラメータの変化に関する問題(5問)、豆知識(1問) 梶原吉春 社会医療法人財団大和会東大和病院
・結露によるオートトリガー/P-Vループの変化の原因/
分時換気量アラームの原因/肥満患者のPEEP設定/
肺リクルートメント手技による気胸
- 10 チューブトラブルの原因に関する問題(5問)、豆知識(1問) 林 久美子 おがた小児科・内科医院
・チューブトラブルの読み取り方/気管チューブの先当たり/
片側挿管/チューブを噛むことによる閉塞/分泌物の貯留

読者ターゲット

- ・主に急性期領域で人工呼吸管理・ケアを行う看護師
- ・RST、認定看護師、呼吸療法認定士など（現場でスタッフ指導に関わる中堅クラス）

本書の概要

Respica 2022年5号の特集『きほん～応用まで 人工呼吸器グラフィッククイズ50』は、クイズ形式で臨床での人工呼吸器グラフィック読解力を確認することができ、読者から大変好評でした。そこで今回は、当時の特集をベースにパワーアップした“完全版”として増刊号を企画しました。前回での「力試しをしながら臨床に必要な知識が楽しく学べ、ちょっとコアな豆知識も得られる」というコンセプトはそのままに、今回は「ナースが外せないポイント」を追加します。さらに、波形の違いが見てわかりやすいビジュアル構成にすることで、特に中堅クラスの看護師の自身の知識の振り返りや、後輩への指導に使いやすい一冊です。人工呼吸管理に関わる多職種スタッフが、本増刊によって一緒に波形読解の知識を確かめ合うことで、チーム全体で楽しくレベルアップしてもらうことを目指します。

広告締切

申込締切日：2025.9.26 版下出版社必着：4C 2025.9.26 1C 2025.10.9 綴込 2025.10.15

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	300,000	205×172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	280,000	257×182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	250,000	257×182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事※	1色	1頁	80,000	220×150
記事※	1色	1/2頁	50,000	105×150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロあり印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります（記事カラーのみ対応）。

取扱い広告代理店

- 広告原稿は完全データをお願いします。※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
- 入稿の際は、広告データ、出力見本（確認用PDF）をご準備ください。
- 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
- 企画内容が変更になる場合があります。

広告に関するお問い合わせは、上記の取扱い代理店、もしくは(株)メディカ出版 総広告代理店(株)メディカ・アド TEL:03-5776-1853までお願いいたします。

◇この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。