

特集

呼吸管理

—病態把握と緊急介入に必要な知識と技術—

序—企画にあたって	井手健太郎	1441
-----------------	-------	------

呼吸の異常へのアプローチ

呼吸の異常の評価と重症度判定	伊原崇晃	1442
上気道狭窄の評価と対応	伊東幸恵	1447
下気道狭窄の評価と対応	木村 翔	1450
肺実質障害の評価と対応	鉄原健一	1454
呼吸調節障害の評価と対応	早野駿佑 他	1459

呼吸管理に必要な検査

画像検査（胸部単純 X 線，胸部 CT，肺超音波検査）	星野雄介	1465
内視鏡検査（喉頭・気管・気管支鏡検査）	長谷川久弥	1468
微生物検査（抗原検査，喀痰培養，網羅的遺伝子検査）	水野真介 他	1473
血液ガス検査と呼吸モニタリング（パルスオキシメトリー，カプノグラフィー）	上村克徳	1478

気道の管理

気道吸引：口腔内，鼻腔内，気管内	岡田 広	1483
バグマスク換気	荻原重俊	1487
気管挿管の適応と手技	一柳彰吾 他	1491
気管チューブの選択と管理	松岡若利	1495
挿管困難時の対応—DAM アルゴリズム，ビデオ喉頭鏡	佐藤光則	1499
呼吸理学療法—機器を用いた排痰法を含めて	峯 耕太郎 他	1503
緊急気道確保の適応と手技	青木一憲	1509
カニューレの選択と管理	諸岡進太郎	1513

非侵襲的な呼吸管理

酸素療法と加温加湿	賀来典之	1517
薬物吸入療法	太田英仁	1521
高流量鼻カニユラ酸素療法	庄野健太	1526
非侵襲的陽圧換気療法	京極 都	1529

侵襲的な呼吸管理

人工呼吸モードと初期設定	佐藤早苗 他	1533
人工呼吸器の設定調節と非同調への対応	竹澤芳樹	1537
人工呼吸中の鎮痛・鎮静と筋弛緩	先瀨 大	1543
人工呼吸患者の搬送（施設内および施設間）	野澤正寛	1549
腹臥位療法（生理学的効果，実際の方法，注意点）	岸本健寛 他	1554
高規格人工呼吸器でできること	壺井伯彦	1559
呼吸 ECMO の適応と実施	佐野海斗 他	1566
人工呼吸器関連肺炎の予防と治療	伊藤雄介	1571
人工呼吸管理中のトラブルシューティング—DOPE を中心に	磯谷肇男 他	1575
人工呼吸器からの離脱と抜管後の管理	制野勇介	1578
在宅人工呼吸器の特徴—小児を中心に	戸谷 剛	1582

■投稿規定	1589
■次号予告	1591
■あとがき	1592

* 表紙の写真と掲載記事とは関係ありません。

『研修医のためのクリニカルクイズ』投稿原稿募集

好評連載コーナーへの投稿原稿を広く募集いたします。ご希望の方は，まず下記までお問い合わせ下さい。
必要書類をお送りいたします。

東京医学社『小児内科編集部』

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-40-5 E-mail : shonai@tokyo-igakusha.co.jp