

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	緊急気道確保の適応と手技……………青木一憲
呼吸の異常へのアプローチ	カニューレの選択と管理……………諸岡進太郎
呼吸の異常の評価と重症度判定……………伊原崇晃	非侵襲的な呼吸管理
上気道狭窄の評価と対応……………伊東幸恵	酸素療法と加温加湿……………賀来典之
下気道狭窄の評価と対応……………木村翔	薬物吸入療法……………太田英仁
肺実質障害の評価と対応……………鉄原健一	高流量鼻カニューラ酸素療法……………庄野健太
呼吸調節障害の評価と対応……………早野駿佑	非侵襲的陽圧換気療法……………京極都
呼吸管理に必要な検査	侵襲的な呼吸管理
画像検査 (胸部単純 X-ray, 胸部 CT, 肺エコー) ……………星野雄介	人工呼吸モードと初期設定……………佐藤早苗
内視鏡検査 (喉頭・気管・気管支鏡検査) ……………長谷川久弥	人工呼吸器の設定調節と非同調への対応……………竹澤芳樹
微生物検査 (抗原検査, 喀痰培養)	人工呼吸中の鎮痛鎮静と筋弛緩……………先瀆大
網羅的遺伝子検査……………水野真介	人工呼吸患者の搬送 (施設内および施設間) ……………野澤正寛
血液ガス検査と呼吸モニタリング (SpO ₂ , EtO ₂ など) ……………上村克徳	腹臥位療法 (生理学的効果, 実際の方法, 注意点) ……………新津健裕
気道吸引 (口腔内, 気管内) ……………岡田広	高規格人工呼吸器でできること (NAVA・食道内圧など) ……………壺井伯彦
バッグマスク換気……………荻原重俊	呼吸 ECMO の適応と実際……………佐野海斗
気管挿管の適応と手技……………一柳彰吾	人工呼吸器関連肺炎の予防と治療……………伊藤雄介
気管挿管チューブの選択と管理 (カフ圧も) ……………松岡若利	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
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	人工呼吸器のウイニングと抜管後の管理……………制野勇介
呼吸理学療法 (機器を用いた排痰法を含む) ……………峯耕太郎	在宅人工呼吸器の特徴……………戸谷剛

「小児内科」特集案内				定価
第55巻	第 9 号	(2023年 9 月)	ワクチン up to date	(3,190 円)
	第10号	(2023年10月)	小児科医ができるアドボカシー活動～こどものこえを社会のこえにするために小児科医ができること～	(3,190 円)
	第11号	(2023年11月)	知っておきたい周産期・新生児医療 up to date	(3,190 円)
	増刊号	(2023年11月)	エキスパートが教える小児の薬物治療	(11,000 円)
	第12号	(2023年12月)	小児科医が知っておくべき筋疾患診療：遺伝学的理解と治療の最新事情	(3,190 円)
第56巻	第 1 号	(2024年 1 月)	小児科医のキャリア・デザイン～「こども臨床」の魅力を語る	(3,190 円)
	第 2 号	(2024 年 2 月)	小児内分泌を楽しく学ぼう	(3,190 円)
	第 3 号	(2024 年 3 月)	これからの学校医～いろいろな子ども集団との連携	(3,190 円)
	第 4 号	(2024 年 4 月)	完全把握をめざす小児の心疾患 (増大号)	(6,600 円)
	第 5 号	(2024 年 5 月)	小児の事故と予防	(3,190 円)
	第 6 号	(2024 年 6 月)	小児の渡航医学	(3,190 円)
	第 7 号	(2024 年 7 月)	酸塩基平衡異常—基本と管理	(3,190 円)
	第 8 号	(2024 年 8 月)	小児科医が知っておくべき子どもの眠り	(3,190 円)

上記のご注文ならびに在庫照会は下記までご連絡下さい。価格は消費税 10% を含みます。

東京医学社(販売部) 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-40-5

TEL 03-3265-3551(代) FAX 03-3265-2750 E-mail : hanbai@tokyo-igakusha.co.jp