

特集

非侵襲的呼吸管理の実践講座 —酸素療法からハイフロー、 NIV まで症例で学ぶ—

企画：富井啓介（神戸市立医療センター中央市民病院 副院長・呼吸器内科）

I. 総論

- 6 非侵襲的呼吸管理法の発展と今後の展開
非侵襲的呼吸管理はどこまで広がるのか？富井啓介
- 14 高流量鼻カニュラ（HFNC）と非侵襲的換気療法（NIV）の
適応と使用法 HFNC と NIV は何を基準に使い分ければよいのか？坪井知正

II. 急性 I 型呼吸不全

- 28 肺炎・ARDS 肺保護戦略のために呼吸管理をどう使い分けるのか？ 大下慎一郎
- 36 心原性肺水腫 酸素化改善のための NIV と HFNC佐藤直樹
- 42 間質性肺炎 この病態特有の呼吸管理法はあるのか？ 石原寛之・横山俊樹
- 50 周術期、抜管後 まず HFNC と NIV のどちらを選ぶ？櫻谷正明

III. 急性 II 型呼吸不全

- 58 COPD 増悪 急性期 NIV が成功しない状態とは？西村直樹
- 66 喘息発作 NIV を試みる条件、すべきでない条件とは？堀江健夫
- 72 拘束性換気障害増悪 在宅使用中の NIV 機をそのまま使えるのか？ 平田奈穂美

IV. 慢性呼吸不全

- 76 COPD 患者に受け入れられやすい設定とは？永田一真

84	神経筋疾患	疾患特有の NIV 設定方法があるのか？	門脇 徹
94	拘束性疾患	CO ₂ モニタを用いた NPPV 設定の方法とは？	福井基成
104	睡眠時無呼吸（OSA, CSA, OHS）		
		機種とモードを使い分ける基準は何か？	陳 和夫
110	CCHS（先天性中枢性低換気症候群）		
		NIV の適応，上手な管理を目指す	山田洋輔・長谷川久弥

V. その他

120	呼吸不全終末期	緩和医療としての呼吸管理とは？	津田 徹・井上真実・川口貴子
132	コードステータス決定		
		いつ，どうやって，どのようなコードステータスにするのか？	立川 良
140	急性呼吸不全時のリハビリテーション	リハビリを進めるための呼吸管理法は？	
			有蘭信一・大曲正樹・柳田頼英
150	慢性呼吸不全に対する運動療法	運動療法を支援するための呼吸管理とは？	
			神津 玲・北川知佳・田中貴子

連載

Dr. 長坂の身体所見でアプローチする呼吸器診療

158	Common Disease の身体所見④肺癌と肺の腫瘍性病変	長坂行雄
-----	---------------------------------	------

症例で学ぶ非結核性抗酸菌症

164	関節リウマチ（RA）に合併する肺非結核性 抗酸菌（NTM）症について	朝倉崇徳・他
172	バックナンバーのご案内	
173	次号予告	
174	奥付	