

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呼吸器内科）

I. 総論

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

高流量鼻カニューラ（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いいのか？

坪井 知正

II. 急性 1 型呼吸不全

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

うつ血性心不全—HFNC の出番はあるのか？

佐藤 直樹

間質性肺炎

—この病態特有の呼吸管理法はあるのか？

横山 俊樹

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 2 型呼吸不全

COPD 増悪

—急性期 NIV が成功しない状態とは？

西村 直樹

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

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

COPD—患者に受け入れられやすい設定とは？

永田 一真

神経筋疾患

—疾患特有の NIV 設定方法があるのか？

門脇 徹

拘束性疾患（胸郭疾患、間質性肺炎）

—CO₂ モニターを用いた NIV 圧設定の方法とは？

福井 基成

睡眠時無呼吸（OSAS, OHS, CSAS）

—機種とモードを使い分ける基準は何か？

陳 和夫

CCHS（先天性中枢性肺胞低換気症候群）

—ベビーの NIV はどこまで可能か？

長谷川 久弥

V. その他

呼吸不全終末期

—緩和医療としての呼吸管理とは？

津田 徹

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

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

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

連載

Dr. 長坂の身体所見でアプローチする呼吸器診療
症例で学ぶ非結核性抗酸菌症