

## 肺癌術後，NO 吸入療法により著明な低酸素血症の改善をみた 1 例

猪狩 洋介    平塚 昌文    田村 知子  
川村 栄一    桑原 豪    宗像 光輝  
巻幡 聡    吉永 康熙    山本 聡  
白石 武史    岩崎 昭憲    白日 高歩

福岡大学医学部外科学教室  
呼吸器，乳腺内分泌，小児外科部門

要旨：一酸化窒素は肺胞レベルで V/Q ミスマッチを改善させることが知られている。症例は，62歳の男性。右肺上葉に巨大ブラを伴った右下葉肺癌に対して右下葉切除術施行した。翌日に，持続的なエアリークを認め，再手術を施行した。術後，人工呼吸器管理下にもかかわらず，著明な低酸素血症をきたし，NO 吸入療法を開始した。直後より呼吸状態の改善を認めた。私たちは NO 吸入療法により肺癌術後の低酸素血症が改善した 1 例を経験したので報告する。

キーワード：NO 吸入療法，ARDS，術後管理，肺癌