

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患政策研究事業
難治性呼吸器疾患・肺高血圧症に関する調査研究

平成 29 年度 総括・分担研究報告書

目 次

難治性呼吸器疾患・肺高血圧症に関する調査研究 名簿

I. 総括研究報告

難治性呼吸器疾患・肺高血圧症に関する調査研究 総括報告	1 12	巽 浩一郎
リンパ脈管筋腫症の診断と管理：高分解能 CT、経気管支肺生検、胸膜疾患の管理： アメリカ胸部疾患学会/日本呼吸器学会臨床診療公式ガイドライン 2017	13 15	井上 義一
日本人の肺動脈性肺高血圧症（PAH）患者におけるPAH特異的治療薬の有効性と予後解析	16 17	木村 弘
日本人の肺動脈性肺高血圧症（PAH）患者におけるゲノムワイド関連解析	18 19	田村 雄一
慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対するバルーン肺動脈形成術（BPA）多施設レジストリー研究	20 21	佐藤 徹

II 分担研究報告

慢性血栓塞栓性肺高血圧症（Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension: CTEPH）に対する Cone-beam CT 及び Area detector CT ガイドによる肺動脈バルーン拡張術の効果と安全性	22 23	大郷 剛・植田 初江
左室収縮機能障害を有する心不全患者における陽圧呼吸療法の機能的僧帽弁閉鎖不全に対する急性効果	24 25	葛西 敏隆
軽症から中等症の特発性肺線維症における平均肺動脈圧の推移	26 27	近藤 康博
肺動脈性肺高血圧症の肺動脈内皮細胞におけるオートファジーの関与	28 29	坂尾 誠一郎
超音波断層法による横隔膜の収縮機能評価は COPD における夜間酸素飽和度を予測する	30 31	塩谷 隆信
自然気胸発症者から Birt-Hogg-Dubé 症候群を疑うための新規スコアリングシステム	32 33	瀬山 邦明
DPP-4 阻害剤は内皮間葉転換を抑制し、ARDS 後の肺線維化による病態を改善する	34 35	多田 裕司
生体肺移植における特殊術式（単肺葉、温存、反転）の成績	36 37	伊達 洋至
慢性血栓塞栓性肺高血圧症におけるリオシグアトの効果の検討	38 39	
慢性血栓塞栓性肺高血圧症における肺動脈の拡張、右心室の拡張と臨床経過との関連の検討	40 41	

慢性血栓塞栓性肺高血圧症における単純 CT を用いたモザイクパターンによる肺血流分布の評価についての検討	42	43
慢性血栓塞栓性肺高血圧症におけるワルファリンによる抗凝固療法の効果と出血リスク	44	45
慢性血栓塞栓性肺高血圧症における血栓内膜摘除術後の遷延性低酸素血症と重症肺動脈リモデリングの関連	46	47
		田邊 信宏
閉塞性睡眠時無呼吸患者における内因性一酸化炭素の検討	48	49
		陳 和夫
心エコーを用いた前毛細血管性肺高血圧症症例の右室収縮能指標の正確性に関する検討	50	51
		辻野 一三・西村 正治
特発性肺線維症急性増悪に対するトロンボモジュリン治療	52	53
		津島 健司
閉塞性睡眠時無呼吸症患者における心/脳血管イベントのバイオマーカーとしての抗 COPE 抗体の可能性	54	55
慢性血栓塞栓性肺高血圧症の 6 分間歩行試験中の心拍数・SpO ₂ の変化と関連する因子について	56	57
		寺田 二郎
Chronic Obstructive Pulmonary Disease の増悪による在院死亡率を予測するノモグラムの開発	58	59
		長瀬 隆英
SACRA 質問票に基づいたアレルギー性鼻炎治療は		
アレルギー性鼻炎合併喘息患者のコントロールを改善する	60	61
		花岡 正幸
シロリムス治療中のリンパ脈管筋腫症患者における口内炎の危険因子		
: 多施設共同医師主導前向き臨床試験	62	63
		林田 美江
MHCII と EpCAM の発現解析による 2 型肺胞上皮細胞の高純度単離法の確立	64	65
		平井 豊博
COPD Assessment Test (CAT) score が経年的に悪化をきたす COPD 患者の臨床的特徴	66	67
		別役 智子
高齢一般住民における慢性閉塞性肺疾患の有病率: 藤原京スタディ	68	69
		吉川 雅則

平成 29 年度 総括研究報告 診療ガイドライン関係刊行物一覧

1. 肺静脈閉塞症 (PVOD) / 肺毛細血管種症 (PCH) 診療ガイドライン. 日本肺高血圧・肺循環学会 2017 (Minds 認証)
2. Lymphangiomyomatosis diagnosis and management: High-resolution chest computed tomography, transbronchial lung biopsy, and pleural disease management. An official American Thoracic Society/Japanese Respiratory Society clinical practice guideline.
3. Efficacy and safety of transbronchial lung biopsy for the diagnosis of lymphangiomyomatosis: a report of 24 consecutive patients.
4. Effectiveness and outcome of pulmonary arterial hypertension-specific therapy in Japanese patients with pulmonary arterial hypertension.
5. A genome-wide association analysis identifies PDE1A/DNAJC10 locus on chromosome 2 associated with idiopathic pulmonary arterial hypertension in a Japanese population.

6. Balloon pulmonary angioplasty for chronic thromboembolic pulmonary hypertension: Results of a multicenter registry.