

特集

肺高血圧症 Cutting Edge

企画：渡邊裕司（浜松医科大学/国立国際医療研究センター）

I. 総論

- 316 日本における肺高血圧症診療の歴史 佐藤 徹

II. 肺高血圧症：何が原因か、なぜ原因となるのか？

- 324 遺伝的素因 三谷義英
- 330 膠原病 桑名正隆
- 338 心疾患由来の肺高血圧症 八尾厚史
- 348 肺疾患で肺高血圧症が生じるメカニズム 辻野一三・桑原 健・谷野美智枝
- 354 慢性肺血栓栓塞症および肺高血圧への進展メカニズム
..... 荻原義人・山田典一

III. 肺高血圧症診断：診断のきっかけ、どんなサインが重要か？

- 361 見逃さないための症状，身体所見，初診時検査
一心电图，胸部X線，血液検査 小川愛子
- 368 肺高血圧症における心エコー 佐藤 遥・杉村宏一郎・下川宏明
- 377 CTとMRI 中村一文・松三博明・赤木 達
- 382 呼吸機能検査と肺換気・血流シンチグラフィ 西村倫太郎・田邊信宏
- 392 カテーテルを用いた検査 佐藤亮太・前川裕一郎

IV. 肺高血圧症治療：内科的治療と外科的治療，そして将来の治療

- 400 プロスタサイクリン製剤—経口薬，吸入薬，皮下注薬，静注薬，
何を選択し，どのように治療するのか？ 大郷 剛

404	エンドセリン受容体拮抗薬—受容体選択性は考慮すべきか？	
	何を根拠に選択するのか？	玉田直己・江本憲昭
411	PDE5 阻害薬と sGC 刺激薬	
	—特徴と使い分け，何を根拠に選択するのか？	渡邊裕司
418	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と肺動脈血栓内膜摘除術	
	—どのような患者が対象か，それぞれのベネフィットとリスクは？ ...	田淵 勲・松原広己
426	肺移植：いつ，どのように決定し，実施するか	伊達洋至
432	分子標的療法の現状と今後	片岡雅晴

V. 肺高血圧症のトピックスあるいはコントラバーシ

438	治療効果判断や予後予測の評価指標に何を用いるべきか？	
	—6MWD, mPAP or sPAP, 複合指標？	山本浩司・武田 裕
444	upfront combination あるいは sequential combination,	
	どちらがリーズナブルか？	波多野将
452	リバーシリモデリングは達成可能か？	細川和也・阿部弘太郎
460	レジストリー構築の意義，重要性	
	—日本発のエビデンスを国際的ガイドラインへ反映させるために	田村雄一
468	肺高血圧症治療の費用対効果	五十嵐中
474	World Symposium on Pulmonary Hypertension 2018 (Nice)	
	からの報告	村田光繁
329	バックナンバーのご案内	
477	次号予告	
478	奥付	