

---

### Editorial

- S1 1. Forschungswerkstatt Pulmonale Hypertonie  
Research Workshop Pulmonary Hypertension  
*W. Seeger, F.-J. Wingen*

---

### Extended Abstracts

- S2 Pulmonale Hypertonie – Fortschritte in Diagnostik und Therapie  
Pulmonary Hypertension – Advances in Diagnosis and Therapy  
*J. Behr*
- S3 Frühdiagnostik der pulmonalen Hypertonie mittels Magnet-Resonanz-Tomografie (MRT)  
Early Diagnosis of Pulmonary Hypertension by Magnetic Resonance Imaging (MRI)  
*H. Olschewski*
- S5 Serum-Biomarker des kardiopulmonalen Gewebeumbaus bei Pulmonaler Hypertonie  
Serum Biomarker for Structural Changes of Cardiopulmonary Tissue in  
Pulmonary Hypertension  
*F. Kramer, T. Krahn, C. Schumann*
- S7 HIV und pulmonale Hypertonie: Ergebnisse der HIV-HEART Studie  
HIV and Pulmonary Hypertension: Results of the HIV-HEART Study  
*T. Neumann*
- S8 Atem- und Bewegungstherapie bei pulmonaler Hypertonie  
Exercise and Respiratory Therapy in Pulmonary Hypertension  
*E. Grünig*
- S9 Inhalatives Iloprost als „Bridge-to-Transplant“ bei Patienten vor orthotoper  
Herztransplantation: Eine retrospektive Analyse  
Inhaled Iloprost as a “Bridge-to-Transplant” in Patients Awaiting Orthotopic Heart  
Transplantation: A Retrospective Analysis  
*U. Schulz, S. Schulze-Schleithoff, S. Schulte-Eistrup, G. Tenderich, R. Koerfer*
- S11 Inhaliertes Iloprost verbessert selektiv den pulmonalen Gefäßwiderstand bei sekundärer  
pulmonaler Hypertonie im Rahmen einer akuten Lungenschädigung  
Inhaled Iloprost Selectively Improves Pulmonary Vascular Resistance in Secondary  
Pulmonary Hypertension in the Course of Acute Lung Damage  
*E. Becker, K. Schäfer, J. Kohlmeyer, M. Rosenbruch, W. Piroth, V. Laux, S. Schäfer, H. Trübel*
- S13 Wirkung von inhaliertem Iloprost auf systemische Inflammation und  
beatmungsinduzierten Lungenschaden  
Effect of Inhaled Iloprost on Systemic Inflammation and Ventilation-Induced Lung Damage  
*M. Flondor, S. Hoegl, P. Scheiermann, K. A. Boost, B. Zwissler, C. Hofstetter*

# Pneumologie

Zeitschrift für Pneumologie und Beatmungsmedizin

Januar 2010 · Seite S1 – S22 · 64. Jahrgang

- S14 Liposomal verkapseltes Iloprost zur optimierten inhalativen Therapie der pulmonalen Hypertonie  
Liposomally Encapsulated Iloprost as Optimal Inhalation Therapy for Pulmonary Hypertension  
*T. Gessler, T. Schmehl, M. Rieger, E. Kleemann, W. Seeger*
- S16 Prostazyklin-Rezeptoren und Signaltransduktion in der pulmonalen Zirkulation  
Prostacyclin Receptors and Signal Transduction in the Pulmonary Circulation  
*R. Schermuly*
- S17 Pulmonale Hypertonie bei Links-Rechts-Shunt: Tiermodelle und klinische Implikationen  
Pulmonary Hypertension in Left-to-Right Shunts: Animal Model and Clinical Implications  
*M. Gorenflo*
- S18 Anti-Remodeling-Ansätze in der Therapie der pulmonalen Hypertonie  
Anti-Remodelling Attempts in the Therapy for Pulmonary Hypertension  
*M. Klein, R. T. Schermuly, P. Ellinghaus, F. Kramer, S. Schäfer*
- S20 Reduzierter rechtsventrikulärer Druckanstieg und Hypertrophie mit dem oralen, direkten Faktor-Xa-Inhibitor Rivaroxaban in experimenteller pulmonal-arterieller Hypertonie  
Reduced Right Ventricular Pressure Increase and Hypertrophy with the Oral, Direct Factor Xa-Inhibitor Rivaroxaban in Experimental Pulmonary-Arterial Hypertension  
*M. Klein, E. Perzborn, V. Laux, S. Schäfer, G. von Degenfeld*
- S22 Neue therapeutische Option in der Behandlung der pulmonalen Hypertonie durch Stimulatoren der löslichen Guanylatzyklase  
New Therapeutic Options in the Treatment of Pulmonary Hypertension through Stimulators of Soluble Guanylate Cyclase  
*H.-A. Ghofrani*

---

## Impressum

auf der letzten Seite