

## Pneumo-Fokus

- 119 Bovine Tuberkulose – Übertragung von Mensch zu Mensch wahrscheinlich  
120 Schlafapnoe – Effekt der CPAP-Therapie auf die schwer einstellbare arterielle Hypertonie  
120 Asthma bronchiale und COPD – 3 Millionen Deutsche gegen Asthma und COPD behandelt  
121 Idiopathische Lungenfibrose – Telomerase-Mutationen bei der familiär gehäuften Form  
122 Lungenemphysem – Low-Dose-CT ist der CT mit Standarddosis ebenbürtig  
122 Forschung – Warum nehmen Raucher beim Nikotinentzug zu?

## 123 DGP-Newsletter

## Originalarbeit | Original Paper

- 126 Rekompensation von schwerem hyperkapnischem Versagen bei Patienten mit COPD unter 4 Wochen intermittierender nicht invasiver Heimbeatmung  
Hypercapnic Failure in Patients with COPD under 4 Weeks Non-Invasive, Home Mechanical Ventilation  
*Th. Blankenburg, D. Roloff, S. Schädlich, C. P. Crieé, W. Schütte*

## Fallbericht | Case Report

- 133 Erfolgreiche Notfall-Bullektomie bei einer invasiv beatmeten Patientin mit refraktärer ventilatorischer Insuffizienz im Rahmen einer akuten Exazerbation einer chronisch-obstruktiven Lungenerkrankung (COPD)  
Bullectomy as Emergency Intervention in a Mechanically Ventilated Patient with Refractory Type II Respiratory Failure due to Chronic Obstructive Lung Disease (COPD)  
*A. Bastian, B. Khanavkar, A. Scherff, K. Witte, M. Behn, E. Schulte, A. Linder, M. Bollow, S. Ewig*

## Serie: Intensivmedizin in der Pneumologie | Series on Intensive Care Medicine

- 137 ▶ Extrakorporale Lungenunterstützungsverfahren (ECMO/iLA)  
Extracorporeal Lung Support Procedures (ECMO/iLA)  
*T. Bein, T. Müller, S. Weber-Carstens*

## Serie: Tuberkulose | Series: Tuberculosis

- 143 ▶ Immunologie der Tuberkulose und Entwicklungsstand neuer Impfstoffe  
Immunology of Tuberculosis and Current Status of Vaccine Development  
*T. Ulrichs*



COPD-Patient während fahrad-ergometrischer Belastung, S. 165