

# KOMPENDIUM

# Pneumologie

## Editorial

- 3 **Kompodium Pneumologie 2014**  
*Daniela Sandrock, Stuttgart*

## Grußwort

- 8 **„Gesunde Lunge – Grundlage des Lebens“**  
*Prof. Dr. Karl-Christian Bergmann,  
Vorsitzender Deutscher Lungentag e.V.*

## Allergologie

- 10 **State of the Art**  
*Jakob Usemann, Prof. Dr. Philippe Stock, Berlin*



Bild: © M&M / www.Fotolia.com

- 13 Von der Allergischen Rhinitis zum Allergischen Asthma: Ist der Etagenwechsel Realität?

## Infektiologie

- 14 **State of the Art**  
Diagnostik pulmonaler Infektionen des HIV-Kranken  
*Dr. Markus Unnewehr, PD Dr. Bernhard Schaaf,  
Dortmund*

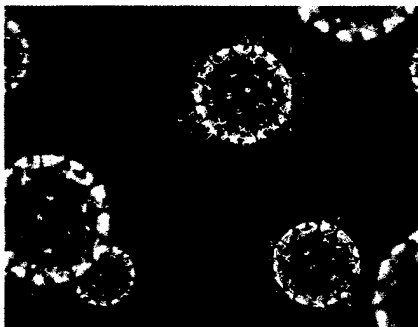


Bild: © istockphoto

## Zystische Fibrose

- 17 Mutationsspezifische Therapie erfordert konsequente Genotypisierung aller Patienten

## Tuberkulose

- 18 **State of the Art**  
*Dr. Ralf Otto-Knapp, Dr. Lena Bös,  
Prof. Dr. Torsten Bauer, Berlin,  
Prof. Dr. Tom Schaberg, Rotenburg / Wümme*



Bild: © CDC / Melissa Brower

## Pulmonale Hypertonie

- 21 **State of the Art**  
Ergebnisse des 5. Weltkongresses für pulmonale Hypertonie in Nizza 2013  
*Dr. Tobias Meis, Prof. Dr. Jürgen Behr, München*

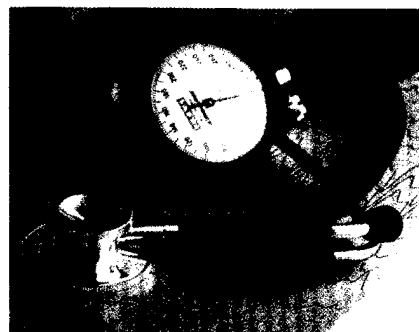


Bild: © Alexander Maier / www.Fotolia.com

## Interstitielle Lungenerkrankungen

- 26 **State of the Art**  
*PD Dr. Michael Kreuter, Dr. Karin Palmowski,  
Prof. Dr. Felix J. F. Herth, Dr. Ute Oltmanns,  
Heidelberg*

Fortsetzung Inhaltsverzeichnis S. 6

## Pneumologische Onkologie

### 30 State of the Art

*Dr. Monika Serke, Dr. Michael Westhoff,  
Dr. Franz Stanzel, Hemer*

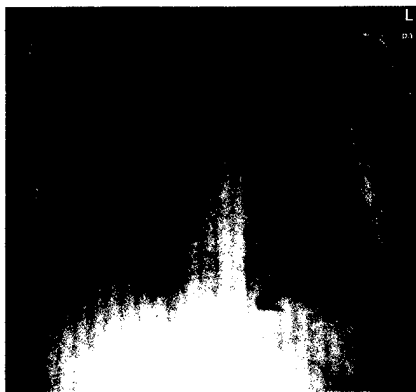


Bild: © Oliver Knieps / Thieme Verlagsgruppe

## NSCLC

- 33 50 Jahre American Society of Clinical Oncology (ASCO): Neue Daten zu immunonkologischen Therapiestrategien beim NSCLC

## Bronchoskopie

### 34 State of the Art

*Dr. Kaid Darwiche, Dr. Filiz Oezkan,  
Dr. Rüdiger Karpf-Wissel, Dr. Heiko Hang,  
Prof. Dr. Lutz Freitag, Essen*

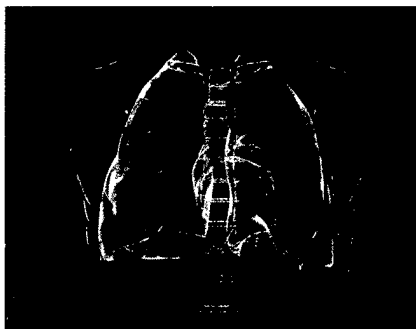


Bild: © Sebastian Kaulitzki / www.Fotolia.com

- 37 Einzigartig schlank, exzellente Bilder:  
Neue Bronchoskope für Peripherie und  
Pädiatrie

## Beatmungsmedizin

### 38 State of the Art

Die nichtinvasive Beatmung verlängert das  
Langzeitüberleben bei COPD  
*Prof. Dr. Wolfram Windisch, Köln-Merheim*



Bild: © Studio Blofield / Thieme Verlagsgruppe

## Schlafmedizin

### 41 State of the Art

Schlafbezogene Atmungsstörungen  
*Prof. Dr. Winfried Randerath, Sebastian Böing,  
Solingen*



Bild: © Michael Zimmermann / Thieme Verlagsgruppe

## Asthma bronchiale

### 44 State of the Art

Asthma-Update 2014  
*Prof. Dr. Dr. Claus Kroegel, Jena*

## COPD

### 48 State of the Art

*Andreas Klemmer, Dr. Timm Greulich,  
Prof. Dr. Claus Vogelmeier, Marburg*

Titelbild:

© Oliver Ritter-Wolff / ww.Fotolia.com