

## Interessanter Fall

- 4 Beidseitige pulmonale Verschattungen: Schwierige Ursachensuche mit überraschendem Ergebnis**
- 5 Patient mit dekompensierter Herzinsuffizienz: Lungenverschattung verschwindet unter optimierter Therapie**

## Journal Screen

- 6 Inhaltsübersicht**

## Zertifizierte Fortbildung

- 26 Management bei Pleuraerguss**  
*W. Regneri, H. Schäfer, Völklingen*
- 32 CME-Fragen**
- 33 Pulmonale Aspergillosen**  
*K. Husemann, M. Kohlhäufel, Stuttgart-Gerlingen*
- 38 CME-Fragen**

## Aktuell

- 40 Mit Lungenkrankheiten in die Höhe oder Tiefe**  
Wo liegen die Grenzen?
- 43 Schwangere mit Asthma**
- 46 S3-Leitlinie Lungenkarzinom**  
Was ist neu in Diagnostik und Therapie?
- 49 Lymphangiomeiomyomatose**  
Hoffnung auf mTOR-Inhibitoren
- 50 Bundesverband der Pneumologen verhandelt mit Krankenkassen: Selektivvertrag für die schwere COPD**  
*Kommentar von A. Hellmann, Augsburg*
- 52 Sprechstunde bei der pneumologischen Fachassistentin**  
*Von Th. Hering, Berlin*
- 53 Bronchospasmodysetest: Wie rechnen Sie ihn richtig ab?**

## Rubriken

- 56 Pharma**
- 61 Impressum**

## 7 Asthmatherapie bei Kindern

Wenn die bisherige Behandlung bei Kindern mit Asthma nicht ausreicht, ist eine Step-up-Therapie indiziert. Welches Vorgehen ist am besten geeignet?



© W. Regneri, H. Schäfer, Völklingen



## 26 Pleuraergüsse richtig einordnen

Handelt es sich um ein Exsudat oder ein Transsudat? Diese Frage muss zunächst geklärt werden, um das weitere diagnostische und therapeutische Vorgehen zu planen.



© Jupiterimages/photos.com

## 40 Abheben trotz Lungenkrankheit?

Langstreckenflug, Urlaub in den Bergen, Tauchen: Was ist erlaubt für pneumologische Patienten?