

## Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: T. Nüßlein, Koblenz

**Aktuelles zu Verfahren  
der Pneumologie****Current issues in pneumological  
procedures**

T. Nüßlein

- 461 Einführung zum Thema: Aktuelles zu Verfahren der Pneumologie  
Introduction to the topic: Current issues in pneumological procedures

F. Brinkmann · P. Bismarck · W. Puppe · T. Anker mann

- 464 PCR-basierte Erregerdiagnostik. Sinnvoll bei pädiatrischen Atemwegserkrankungen?  
PCR-based pathogen detection. Reasonable for airway infections in children?

L. Lange

- 474 Bestimmung von IgE gegen rekombinante Allergene  
Determination of IgE against recombinant allergens

C.M. Heyer

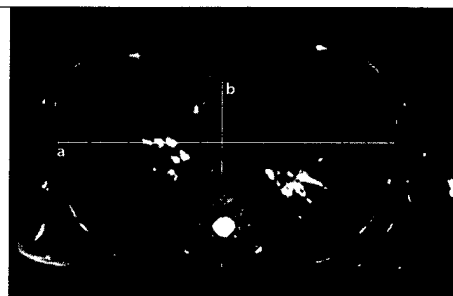
- 483 Magnetresonanztomographie der Thoraxorgane  
Magnetic resonance imaging of thoracic organs

K. Husemann · M. Kohlhüßl

- 490 Lung clearance index. Messung und Anwendung  
Lung clearance index. Measurement and application

D. Schramm

- 500 Fremdkörperaspiration im Kindesalter. Klinisches Management und technische Herausforderungen  
Foreign Body Aspiration in Childhood. Clinical Management and Technical Challenges



Mit Magnetresonanztomographie ist es heute problemlos möglich den Haller-Index zu berechnen. Lesen Sie mehr zum MRT der Thoraxorgane ab ► Seite 483

## Journal Club · Journal club

J. Heyckendorf

- 513 Ist die Ausrottung der Tuberkulose mit der aktuellen WHO-Strategie erreichbar?  
Is elimination of tuberculosis possible with the current WHO strategy?

## Bild und Fall · Photo essay

I. Jovanovic · M. Tönnies · C. Rancso · J. Pfannschmidt

- 515 Dyspnoe, Gewichtsverlust, Husten und einseitige pulmonale Zysten  
Dyspnea, loss of weight, cough, and one-sided pulmonary cysts

**Pädiatrische Pneumologie · Pediatric pneumology***M.A. Rose*

- 519** **Abklärung obstruktiver Atemgeräusche bei jungen Kindern**  
Management of obstructive respiratory sounds in young children

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles***B. Löh · D. Beck · F. Drakopanagiotakis · P. Markart · A. Günther*

- 521** **Lungenbeteiligung bei Kollagenosen**  
Lung involvement in collagenosis
- 529** **Fragebogen**  
Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 531** **Mitteilungen des Berufsverbands der Pneumologen in Baden-Württemberg e.V.**

**Termine** · Forthcoming meetings**Vorschau** · Preview**Impressum** · Imprint

Titelbild: © Chalabala/Getty Images/Stockphoto

**Zielsetzung der Zeitschrift**

*Der Pneumologe* bietet aktuelle Fortbildung für alle pneumologisch tätigen Ärzte in Praxis und Klinik.

Inhaltlich werden alle Bereiche der Pneumologie praxisnah abgedeckt. Im Vordergrund stehen Prävention, diagnostische Vorgehensweisen und Komplikationsmanagement sowie moderne Therapiestrategien.

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe.

Im Mittelpunkt steht gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit.

Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

**Aims & Scope**

*Der Pneumologe* offers up-to-date information for all pneumologists working in practical and clinical environments and scientists who are particularly interested in issues of pneumology.

The focus is on current developments regarding prevention, diagnostic approaches, management of complications and current therapy strategies.

Comprehensive reviews on a specific topical issue provide evidenced based information on diagnostics and therapy.

Review articles under the rubric “Continuing Medical Education” present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

**Review:** All articles of *Der Pneumologe* are reviewed.

**Indexed in Scopus**