

## Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: M. Kohlhäufel, M. Pfeifer

## Telemedizin

### Telemedical

M. Kohlhäufel · M. Pfeifer

- 203 Einführung zum Thema: Telepneumologie  
Introduction to the topic: Telepneumology

M. Jehn · C. Witt

- 204 Telemedizin als Tool bei Patienten mit chronischen Lungenerkrankungen, um die Einflüsse des Klimawandels zu erfassen  
Telemedicine as a tool for assessing the influence of climate change in patients with chronic lung diseases

M. Kohlhäufel · M. Pfeifer

- 214 Telemedizin bei Patienten mit COPD – gibt es eine Evidenz?  
Telemedicine for patients with COPD – what is the evidence?

J. Geiseler · L. Nowak · R. Kaiser

- 219 Telemedizinische Überwachung von Patienten mit invasiver und nichtinvasiver Beatmung im außerklinischen Bereich  
Telemedical monitoring of patients with invasive and noninvasive home mechanical ventilation

H. Suhling · J. Gottlieb

- 226 Telemedizinische Erfassung der Lungenfunktion bei Patienten nach Lungentransplantation  
Telemedical monitoring of lung function in patients after lung transplantation

G. Nilius · K.-H. Rühle

- 234 Kann die Telemedizin in der Schlafmedizin die Akzeptanz der nCPAP-Therapie verbessern?  
Can telemedicine improve the acceptance of CPAP therapy in sleep medicine?

R. von Baer · M. Barczok

- 242 Telemedizin in der pneumologischen Praxis. Welche Systeme sind erforderlich?  
Telemedicine in the pneumological practice. Which systems are necessary?



Erfahren Sie ab ► Seite 242, welche technischen Systeme verfügbar sind und welche Erfahrungen und Ergebnisse für die Telemedizin in der Pneumologie vorliegen.

## Journal Club · Journal club

I. Böckelmann

- 252 Die ESCAPE-Studie. Prospektive Analysen zur Assoziation der Feinstaubexposition mit Lungenkrebs  
The ESCAPE study. Prospective analyses on the association of fine particle exposure with lung cancer

## Bild und Fall · Photo essay

B. Egenlauf · P.A. Schnabel · C.P. Heußel · A. Warth · M. Puderbach · F.J.F. Herth · M. Kreuter

- 255 Seltene Ursache eines thorakalen Tumors. Ein unerwarteter histologischer Befund  
Rare cause of a thoracic tumor. An unexpected histological finding

**Pädiatrische Pneumologie · Pediatric pneumology**

*F. Brinkmann · T. Nüßlein · P. Ahrens · M. Ebsen · A. Jung · W. Kirchberger · A. Kneißl · C. Koerner-Rettberg · H. Linz-Keul · N.T. Loges · D. Theegarten · H. Seithe<sup>1)</sup> · J. Sendler · C. Werner · H. Omran*

- 259 Diagnostik der primären ziliären Dyskinesie Empfehlungen in Zusammenarbeit mit Kartagener Syndrom und Primäre Ciliäre Dyskinesie e. V.**  
**Diagnostics of primary ciliary dyskinesia. Recommendations in cooperation with the Kartagener's Syndrome and Primary Ciliary Dyskinesia Association**

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles**

*A. Pflieger · E. Eber*

- 267 Kongenitale Malformationen der Atemwege und technologieabhängige Kinder**  
**Congenital airway malformations and technology-dependent children**
- 187 Fragebogen**  
**Questionnaire**

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 291 Termine · Forthcoming meetings**
- 292 Vorschau · Preview**
- 292 Impressum · Imprint**

Titelbild: © Marina Ignatova / fotolia.com

**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**