

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: R. Loddenkemper · R. Diehl

Tuberkulose Tuberculosis

R. Loddenkemper · R. Diehl

7 Einführung zum Thema: Fortschritte bei der Tuberkulose

Introduction to the topic: Advances in tuberculosis

B. Hauer · L. Fiebig · B. Brodhun · U. Rexroth · W. Haas

10 Aktuelle Epidemiologie der Tuberkulose weltweit, in Europa und in Deutschland

Current epidemiology of tuberculosis worldwide, in Europe and Germany

S. Niemann · R. Diehl

21 Fortschritte in der molekularen Epidemiologie der Tuberkulose
Advances in the molecular epidemiology of tuberculosis

D. Hillemann · E. Richter · S. Andres · S. Rüsç-Gerdes

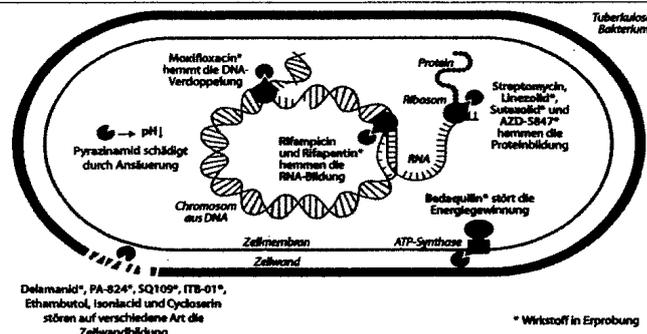
28 Fortschritte in der bakteriologischen und molekularen Diagnostik der Tuberkulose
Advances in bacteriological and molecular diagnostics of tuberculosis

R. Otto-Knapp · L. Bös · T. Schaberg

34 Fortschritte in der Therapie der Tuberkulose
Progress in the therapy of tuberculosis

S.H.E. Kaufmann

42 Impfung gegen Tuberkulose. Zeit, an die nächste Impfstoffgeneration zu denken
Vaccination against tuberculosis. Time to think about the next generation vaccinations



Wirkprinzipien von Tuberkulosemedikamenten. Lesen Sie mehr über neu entwickelte und wieder entdeckte Medikamente ab ▶ Seite 34

Pädiatrische Pneumologie · Pediatric pneumology

M.A. Rose · S. Wicker

53 Influenza bei Kindern und Jugendlichen
Influenza in children and adolescents

Journal Club · Journal club

S. Riedel

59 Endobronchiale Coils. Eine neue Behandlungsoption für Patienten mit schwerem Lungenemphysem (RESET-Studie)
Endobronchial coils. A new treatment option for patients with severe emphysema (RESET trial)

Bild und Fall · Photo essay

M. Schaaf · U. Oltmanns · C.P. Heußel · P.A. Schnabel · M. Puderbach · A. Warth · K. Palmowski · H. Zabeck · F.J. Herth · M. Kreuter

61 Eine gefährliche Liaison
A dangerous combination

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*T. Köhnlein · T. Welte***65 Mukoviszidose (Zystische Fibrose)**
Cystic Fibrosis**76 Fragebogen**
Questionnaire**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 91 Termine · Forthcoming meetings**
92 Themenvorschau · Forthcoming topics
92 Impressum · Imprint

Titelbild: © yanikap / thinkstock.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