

Aktuelles zur Tuberkulose (Teil 2)

What's new in tuberculosis (Part 2)

Redaktion: R. Loddenkemper

- 143 Tuberkulose. Neue Entwicklungen in Diagnostik, Therapie und Prävention**
Tuberculosis. New developments in diagnosis, treatment, and prevention
R. Loddenkemper
- 145 Bakteriologische Diagnostik der Tuberkulose. Neue Verfahren**
Bacteriological diagnosis of tuberculosis. New procedures
E. Richter · S. Rüsç-Gerdes
- 151 Neue Ansätze in der Therapie der Tuberkulose**
New approaches to the treatment of tuberculosis
J.-P. Zellweger
- 155 Neues in der Impfstoffentwicklung gegen Tuberkulose. Immunologische Grundlagen, Impfstrategien, klinische Testungen**
Updates from the development of novel vaccines against tuberculosis. Immunological background, vaccine strategies and clinical trials
T. Ulrichs
- 162 Interferon- γ Release Assays (IGRA). Bedeutung in der Diagnostik der latenten Tuberkuloseinfektion und der aktiven Tuberkulose**
Interferon γ release assay (IGRA). Significance in the diagnosis of latent tuberculosis infection and active tuberculosis
R. Diel · A. Nienhaus

■ **Pädiatrische Pneumologie** Pediatric pneumology

- 168 Messung des exhalieren Stickstoffmonoxids (NO) bei Kindern und Jugendlichen. Entwicklung und Stellenwert eines neuen Biomarkers**
Measurement of exhaled nitric oxide in children and adolescents. Development and value of a new biomarker
M. Barker

■ **Journal Club** Journal club

- 176 Tiotropium bei Patienten mit unkontrolliertem Asthma**
Tiotropium for patients with uncontrolled asthma
S. Korn

■ CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Review article

185 Asbestverursachte Veränderungen am Thorax

Asbestos-related diseases of the thorax

H.-G. Hieckel · K.G. Hering

196 CME-Fragebogen

Questionnaire

■ Bild und Fall Photo essay

179 Unklare Hypoxie bei systemischer Sarkoidose

Hypoxia of unknown origin in systemic sarcoidosis

C. Lüttecke-Hecht · C. Kortsik