



Patient mit NSCLC des linken Unterlappens  
► S. 252



Jetzt 3fach punkten  
► Seite 321

## Leitthema Main topic

### MRT der Lunge

MRI of the lung

Redaktion: M. Reiser

C. Hintze · J. Biederer · H. Wenz · R. Eberhardt · H. Kauczor

#### MRT zum Staging des Lungenkarzinoms

251

MRI in staging of lung cancer

C. Plathow · H.-P. Meinzer · H.-U. Kauczor

#### MRT-Analyse der Bewegungen von Lungenrundherden

260

Visualization of pulmonary nodules

with magnetic resonance imaging (MRI)

R. Eibel · P. Herzog · O. Dietrich · C. Rieger · H. Ostermann · M. Reiser · S. Schoenberg

#### Nachweis von pneumonischen Infiltraten mit der MRT

267

Magnetic resonance imaging in the evaluation of pneumonia

M. Eichinger · M. Puderbach · C.-P. Heussel · H.-U. Kauczor

#### MRT bei Mukoviszidose

275

MRI in mucoviscidosis (cystic fibrosis)

A. Stadler · L. Stiebellehner · P. Jakob · J. Arnold · A. Bankier

#### T1-Maps und O<sub>2</sub>-verstärkte MRT der erkrankten Lunge.

282

Emphysem, Fibrose, Mukoviszidose

T1 maps and O<sub>2</sub>-enhanced MRT of the diseased lung.

Emphysema, fibrosis, mucoviscidosis

C. Fink · F. Risse · W. Semmler · S. Schoenberg · H.-U. Kauczor · M. Reiser

#### MRT der Lungenperfusion

290

MRI of pulmonary perfusion

O. Dietrich · C. Losert · U. Attenberger · C. Reuter · U. Fasol

M. Peller · K. Nikolaou · M. Reiser · S. Schoenberg

#### Sauerstoff-MRT der Lunge: Optimierte Berechnung von Differenzbildern

300

Oxygen-enhanced MRI of the lung:

optimized calculation of difference images

K. Herrmann · C. Zech · T. Strauss · R. Hatz · S. Schoenberg · M. Reiser

#### CINE-MRT des Thorax bei Patienten mit Pectus excavatum

309

Cine MRI of the thorax in patients with pectus excavatum

## Laudatio Laudation

### Professor Dr. Friedrich-Ernst Stieve zum 90. Geburtstag

Mehr als ein halbes Jahrhundert im Dienst am Menschen

als Radiologe und Strahlenschützer

318

To Professor Dr. Friedrich-Ernst Stieve on the occasion of his 90th birthday

## CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Continuing education

W. Schima · A. Ba-Ssalamah · C. Plank · C. Kulinna-Cosentini · A. Püspök

### Pankreas. Teil I: Angeborene Veränderungen,

321

akute und chronische Pankreatitis

Pancreas. Part I: Congenital changes, acute and chronic pancreatitis

### Fragen zur Zertifizierung

336

Questionnaire

Titelbild: aus Beitrag A. Stadler et al., S. 282