

Ultraschall – neue Entwicklungen **Ultrasound – new development**

Redaktion: S. Delorme · G. van Kaick

G. Hetzel
Neue technische Entwicklungen auf dem Gebiet des Ultraschalls **777**
Current developments in ultrasound technology

T. Albrecht · J. Hohmann
Kontrastmittel in der Sonographie **793**
Ultrasound contrast agents

J. W. Jenne · G. Divkovic · R. Rastert · J. Debus · P. E. Huber
Fokussierte Ultraschallchirurgie. **805**
Grundlagen, aktueller Stand und neueste Trends
Focused ultrasound surgery. Basics, current status, and new trends

K. Darge · M. Beer
Fortschritte in der pädiatrischen Sonographie **813**
Advances in pediatric sonography

M. Krix · H.-U. Kauczor · S. Delorme
Moderne sonographische Methoden zur Quantifizierung **823**
von Gewebepfusion
Quantification of tissue perfusion with novel ultrasound methods

S. Bianchi · C. Martinoli · X. Montet · J. H. D. Fasel
Hand- und Handwurzel-Ultraschall **831**
Sonography of the hand and the wrist

L. Bacigalupo · S. Bianchi · M. Valle · C. Martinoli
Ultraschall peripherer Nerven **841**
Ultrasonography of peripheral nerves

H. Frey
Realtime-Elastographie. Ein neues sonographisches Verfahren **850**
für die Darstellung der Gewebeeelastizität
Realtime elastography. A new ultrasound procedure for the reconstruction
of tissue elasticity

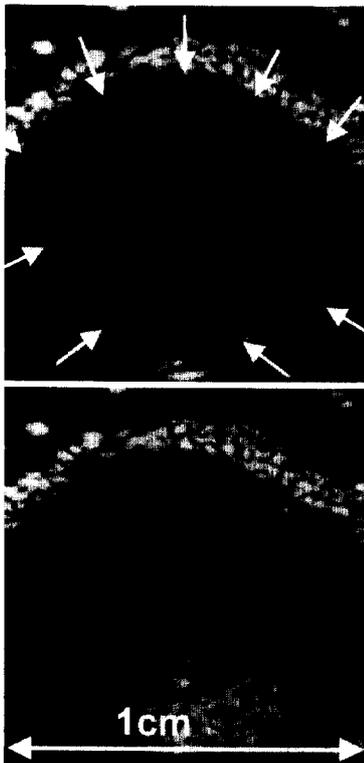
Quiz **Quiz**

F. Kiessling · T. Junghans · K. Tintelnot · H.-P. Schlemmer
Pulmonale Rundherde bei einem Patienten mit Fieber **856**
Pulmonary nodules in a patient with high temperature

Weiter- und Fortbildung **Continuing education**

T. Struffert · C. Axmann · W. Reith
Schädel- und Hirntrauma. Teil 1: Klinische Klassifikationen, **861**
bildgebende Methoden, extraaxiale Verletzungen und Kontusionen
Brain and head injury. Part 1: Clinical classification,
imaging modalities, extra-axial injuries, and contusions

Fragen zur Zertifizierung **876**
Questionnaire



Kontrastverstärkte Sonographie in low MI-Imaging. a vor, b nach Kontrastmitteldarstellung

► Seite 823