

Laudatio Laudatio

Gerhard van Kaick verabschiedet sich aus der Schriftleitung 501

Leitthema Main topic

Ultraschallkontrastmittel

Ultrasound contrast agents

Redaktion: S. Delorme, C. Krestan

C. Kollmann · M. Putzer

Ultraschallkontrastmittel – physikalische Grundlagen 503

Ultrasound contrast agents: physical basics

C. Krestan

Ultraschallkontrastmittel: Substanzklassen, Pharmakokinetik, klinische Anwendungen, Sicherheitsaspekte 513

Ultrasound contrast agents: substance classes, pharmacokinetics, clinical indications, safety profile

A.-J. Lemke · S. S. Chopra · S. M. Niehues · R. Felix

Ultraschallkontrastmittel in der Leberdiagnostik 520

Ultrasound contrast agents in diagnostics of liver disease

H. Strunk · N. Börner · G. Stuckmann · D. Hadizadeh

Pitfalls in der kontrast-verstärkten Leberultraschallsonographie: Konsequenzen für die Praxis 529

The nonspecific liver tumor: diagnoses please!

F. Frauscher · L. Pallwein · A. Klausner · A. P. Berger · F. Koppelstaetter

J. Gradl · M. Schurich · J. Bektic · G. M. Pinggera · E. J. Halpern · W. Horninger

G. Bartsch · D. zur Nedden

Ultraschallkontrastmittel und Prostatakarzinom 544

Ultrasound contrast agents and prostate cancer

M. Krix · H.-U. Kauczor · S. Delorme

Vaskuläre Bildgebung mittels kontrastverstärkter Sonographie in der experimentellen Anwendung 552

Vascular imaging with contrast-enhanced sonography for experimental use

M. Mäurer · R. Linker · M. Reinhardt · P. Hauff

Möglichkeiten Target-spezifischer molekularer Bildgebung mit Ultraschallkontrastmitteln 560

Possible target specific molecular imaging with ultrasound contrast agents

Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Continuing education

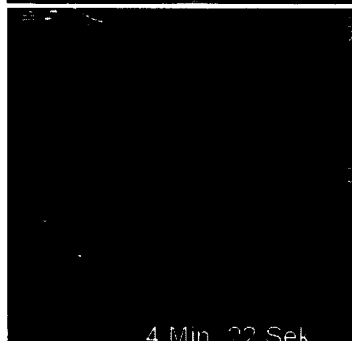
H. Helmberger · B. Kammer

Entzündliche Erkrankungen der Gallenblase und der Gallenwege Teil II: Akute und chronische Entzündungen der Gallenwege – Primär Biliäre Zirrhose 569

Inflammatory diseases of the gall bladder and biliary system. Part II. Acute and chronic inflammation of the biliary system – primary biliary cirrhosis

Fragen zur Zertifizierung 579

Questionnaire



4 Min. 22 Sek.

Welche Diagnose würden Sie stellen?
Sieben Fallberichte zum Einsatz der
Kontrast verstärkten Leberultraschall-
sonographie. Seite 529



Jetzt 3-fach punkten
► Seite 569