

Screening mit bildgebenden Verfahren *Screening with imaging methods*

Redaktion: G. van Kaick · Ch. Herold

G. van Kaick · Ch. Herold

Screening mit bildgebenden Verfahren – Herausforderung für die Radiologen 591
Screening with imaging methods – a challenge for radiologists

N. Becker

Screening aus epidemiologischer Sicht 592
Screening from the epidemiological point of view

U. G. Mueller-Lisse · U. L. Mueller-Lisse

Untersuchungen zur Kosteneffizienz von Screeningmaßnahmen zur Früherkennung des Prostatakarzinoms: Ein Überblick 601
Cost effectiveness analysis of screening in the early diagnosis of prostate cancer (PCA)

S. Diederich · D. Wormanns · W. Heindel

Lungenkrebsfrüherkennung mit Low-dose-CT: ein Update 608
Early detection of lung cancer using low-dose CT: an update

D. Filipas · C. Spix · D. Schulz-Lampel · J. Michaelis · S. Roth · R. Hohenfellner · J. Thüroff

Sonographisches Screening von Nierenzellkarzinomen 612
Local screening of renal cell carcinoma

G.-F. Rust · M. Reiser

Virtuelle Koloskopie – Chancen für ein Screeningverfahren? 617
Virtual colonoscopy – chances for screening examination?

S. C. Göhde · M. Goyen · M. Forsting · J. F. Debatin

Prävention ohne Strahlen – eine Strategie zur umfassenden Früherkennung mittels Magnetresonanztomographie (MRT) 622
Preventative imaging without radiation – introducing an MR-based screening strategy

G. Stolz · R. Schumacher · A. Wiesel · K. Schlaefer · A. Queißer-Luft

Prä- und postnatales Nierenscreening im Vergleich: eine Analyse von 34.450 Neugeborenen des Geburtenregisters Mainzer Modell 630
Comparison of pre- and postnatal ultrasonographic renal diagnoses: an analysis of 34.450 neonates

D. Weitzel

Sonographisches Screening der Säuglingshüfte 637
Sonographic screening of the infant hip

Freies Thema *Free topic*

T. J. Vogl · W. Luboldt · Ch. Herzog · R. Hammerstingl

Kontrastverstärkte Mehrschicht-Computertomographie in der Detektion und Evaluation abdomineller Neoplasien 646
Contrast-enhanced multislice CT in the detection and evaluation of abdominal neoplasms

Quiz

F. Kießling · K. Kayser · M. Essig

Apikaler Lungenrundherd 655
Apical lung nodule

Weiter- und Fortbildung *Continuing education*

In eigener Sache 658
Internal news

L. R. Schad

Funktionelle Magnetresonanztomographie (fMRT). Teil 1: Grundlagen und Messtechniken 659
Functional magnetic resonance imaging (fMRI). Part 1: Basics and measuring techniques