

1 Brennpunkt

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Zum Titelbild: Diagnostik koronarer Gefäßanomalien mit einem 16-Zeilen Mehrschicht-Computertomographen 2 Rapid Communication kurz kommentiert 3 Diagnose von tiefen Beinvenenthrombosen 4 In einfachen Schritten zur eigenen Datenbank 5 Verschiedene Technetiumtracer für die Mammadiagnostik 6 Stereotaktische 11 G-Vakuumbiopsie der Brust: Sampling oder komplette Läsionsentfernung? 6 PET-CT: Keine Artefakte durch orales Kontrastmittel 8 Prostatakarzinom: Endrektionales MRT zur präoperativen Abschätzung des Lokalbefundes | <ul style="list-style-type: none"> 9 Frühes Mammakarzinom: MR-Mammographie beeinflusst Management 10 MR-Charakteristika von Mammakarzinomen 13 Knochendichtemessung mittels QUS: Ergebnisse variieren je nach Gerätetyp 14 Vergrößerte zervikale Lymphknoten: Sonographie und Doppler-Messung geben detaillierte und ergänzende Informationen 16 Therapie des Nasopharynxkarzinoms 16 Ehrungen 16 Kongresse |
|---|--|

Editorial

- 17 Qualitäts- und Dosismanagement in der Digitalen Projektionsradiographie
H. P. Busch

Übersicht

- 20 Radiofrequenzablation: Grundlagen, Techniken und Herausforderungen
P. L. Pereira, J. Trübenbach, D. Schmidt

Rapid Communication

- 28 Präparation der Längsmagnetisierung zur Hintergrundsuppression in der kontrastverstärkten 3D-MR-Angiographie der Becken-Bein-Arterien
J. T. Winterer, R. Strecker, C. Lohrmann, O. Schaefer, N. Ghanem, T. Bley, E. Kotter, S. Lehnhardt, J. Hennig

Qualitätssicherung

- 32 Bildqualität und Dosis in der Digitalen Projektionsradiographie
H. P. Busch, S. Busch, C. Decker, C. Schilz
- 38 Thoraxübersichtsaufnahme: ROC-Phantomstudie an vier verschiedenen digitalen und einem konventionellen Röntgenaufnahmesystem
U. Redlich, S. Reißberg, C. Hoeschen, O. Effenberger, A. Fessel, H. Preuss, C. Scherlach, W. Döhring

Editorial

- 17 Management of Dose and Quality in Digital Radiography
H. P. Busch

Review

- 20 Radiofrequency Ablation: Basic Principles, Techniques and Challenges
P. L. Pereira, J. Trübenbach, D. Schmidt

Rapid Communication

- 28 Background Suppression Using Magnetization preparation for Contrast-enhanced 3D MR angiography of the pelvic and lower leg arteries
J. T. Winterer, R. Strecker, C. Lohrmann, O. Schaefer, N. Ghanem, T. Bley, E. Kotter, S. Lehnhardt, J. Hennig

Quality Assessment

- 32 Image Quality and Exposure Dose in Digital Projection Radiography
H. P. Busch, S. Busch, C. Decker, C. Schilz
- 38 Chest Radiography: ROC Phantom Study of Four Different Digital Systems and One Conventional Radiographic System
U. Redlich, S. Reißberg, C. Hoeschen, O. Effenberger, A. Fessel, H. Preuss, C. Scherlach, W. Döhring