

RöFo

Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen
und der bildgebenden Verfahren

Juni 2007 · Seite 551–652 · Band 179

6 · 2007

Bildessay | Pictorial Essay

551 Imaging Features in Aortic Syndromes – Bildgebung Akuter Aortaler Syndrome

Brennpunkt

- 555 Schlaganfalldiagnostik – Prospektive Studie vergleicht MRT und CT
556 Distale Radiusfraktur – Nicht radiologisches, sondern funktionelles Ergebnis zählt
557 MRT-Kontrastmittel – Gd-DOTA liefert gute Bildqualität
558 Rechtsventrikuläre Dysfunktion bei Lungenembolie – EKG-synchronisierte MDCT erleichtert Diagnose
558 Beurteilung kolorektaler Tumoren – Wie genau ist die PET/CT-Kolonografie?
559 Koronarangiografie per 64-Sektions-CT – Bessere Bildqualität auch bei hohen Herzschlagfrequenzen?
560 Verdacht auf Dünndarmneoplasmen – KM-verstärkte Hydro-MDCT-Enteroklyse bringt Aufschluss
560 Densitometrie – Dominanz beeinflusst Knochendichte im Calcaneus
561 Ischiassyndrom – Epidurale Steroidinjektionen sind effektiv
562 Staging von Mammakarzinomen – Hohe Brustdrüsendichte beeinträchtigt Größeneinschätzung
563 Diagnostik bei Kahnbeinfraktur – Vorgehen nicht einheitlich

Editorial | Editorial

564 ► IT-Sicherheitsprobleme im radiologischen Umfeld am Beispiel der Dicom-CD
Dicom-CDs – risks and adverse effects
H. Meyer, B. Hamm

Herzen | Hearts

- 566 Kernspintomografie zur umfassenden Untersuchung des Herzens nach Implantation von linksventrikulären apikoaortalen Conduits
MRI of the Heart Following Implantation of a Left Ventricular Apico-Aortic Conduit
K. M. Ruhl, G. Langebartels, R. Autschbach, M. Katoh, R. W. Günther, G. A. Krombach
- 572 Evaluation von zwei „schnellen“ Softwareprogrammen zur Bestimmung der linksventrikulären Volumina in der retrospektiv EKG-gegateten Mehrzeilen-Spiral-CT des Schweineherzens: Biplanare Flächen-Längen-Methode und „Shape-tracking“-Methode
Evaluation of Two “Fast” Software Tools for the Measurement of Left Ventricular Volumes in Retrospectively ECG-Gated Multidetector CT of the Heart: Biplane Area-Length Method and “Shape Tracking” Method
P. G. Begemann, F. Stahmer, A. Stork, F. Weiss, G. Adam, C. Lorenz, J. von Berg
- 581 CT Coronary Angiography Using 16 and 64 Simultaneous Detector Rows: Intraindividual Comparison
CT-Koronarangiografie mittels 16 und 64 simultanen Detektorzeilen: intraindividuelle Vergleichsstudie
M. Dewey, H. Hoffmann, B. Hamm

**Deutsche
Kardiagnostik-Tage
27.-29.09.2007**

ICS Neue Messe Stuttgart

- Kompaktes Praxiswissen
- Interaktives Programm
- Fallvorstellungen
- Hands-on Workshops

Mehr Infos unter www.kardiagnostik.de

