

## ■ Editorial Editorial

---

### **383 Fortschritte der Diagnostik sind die treibende Kraft für die Weiterentwicklung interventioneller Verfahren**

Progress in diagnostics is the driving force for developing interventional methods

R. Erbel

## ■ Schwerpunkt/CME Main topic/CME

---

### **386 The transradial approach. An increasingly used standard for coronary diagnosis and interventions**

Der radiale Zugang. Immer häufiger Standard für Koronardiagnostik und Interventionen

J. Ludwig · S. Achenbach · W.G. Daniel · M. Arnold

### **396 Moderne Techniken der angiographischen Diagnostik im Katheterlabor**

Modern angiographic diagnostic techniques in the catheter laboratory

H. Rittger · A.-M. Sinha · J. Brachmann

### **402 Intravaskulärer Ultraschall zur Erkennung atherosklerotischer Plaques und der Plaquekomposition. Aktueller Stand der diagnostischen Wertigkeit**

Intravascular ultrasound for recognition of atherosclerotic plaques and plaque composition. Current state of the diagnostic value

A. König · V. Klauss

### **410 Myocardial fractional flow reserve. Its role in guiding PCI in stable coronary artery disease**

Fraktionelle myokardiale Flussreserve. Stellenwert in der PCI-Führung bei stabiler KHK

M. Lindstaedt · A. Mügge

### **417 The diagnostic value of intracoronary optical coherence tomography**

Zur Wertigkeit der intrakoronaren optischen Kohärenztomographie

E. Regar · J. Ligthart · N. Bruining · G. van Soest

### **430 Qualitätsverbesserung von Koronardiagnostik und -intervention durch „Virtual-Reality“-Simulation**

Improved quality of coronary diagnostics and interventions by virtual reality simulation

W. Voelker · S. Maier · B. Lengenfelder · W. Schöbel · J. Petersen · A. Bonz · G. Ertl

### **436 CME-Fragebogen**

Questionnaire

## ■ Kasuistik Case study

---

### **438 Multiple left ventricular inferoseptal clefts. Multimodality imaging appearance and differential diagnosis**

Multiple linksventrikuläre inferoseptale Clefts. Darstellung mit multimodaler Bildgebung und Differenzialdiagnose

M. Wein · A. Wolf-Puetz · R. Niehues · T. Klein · P. J. Kilner · R. M. Klein

## ■ Die Seiten des Bundesverbandes Niedergelassener Kardiologen (BNK)

- 446 **77. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK),  
27.–30.4.2011 in Mannheim**
- 449 **Frühjahrstagung des Bundesverbands Niedergelassener Kardiologen (BNK)  
und 12. Herzaktion Weimar, 20.–21.5.2011 in Weimar**
- 452 **Sozialgericht Berlin: Auch Kardiologen dürfen MRT-Untersuchungen  
erbringen und abrechnen!**
- 454 **BNK-Mitglied Simone Heinemann-Meerz ist neue Präsidentin  
der Ärztekammer Sachsen-Anhalt**
- 454 **Service**

## ■ Hot Topics Hot Topics

---

- 444 **Aktuelle Themen der Kardiologie**  
Current discussions in cardiology

## ■ Verschiedenes Miscellaneous

---

- 455 **Spektrum Forschung und Pharma**
- 459 **Aktuelles aus der Industrie** Pharma News
- 462 **Reports – Pharmawissen aktuell**
- U3 **Themenvorschau** Forthcoming topics
- U3 **Impressum** Imprint