

## KOMPENDIUM 20

# Herz-Kreislauf

### Editorial

- 3 Die richtige Perspektive wahren  
*Dr. Heribert Brück, Erkelenz*

### Plaqueruptur

- 6 Karotis versus Koronararterien –  
Biomarker der Plaqueruptur  
*Lucas Busch, Malte Kelm, Christian Heiss, Düsseldorf*

### Schlaganfall

- 12 Von Herzrhythmusstörungen bis Athe-  
romatose – Prävention des kardioembo-  
lischen Schlaganfalls  
*Mark Weber-Krüger, Göttingen; Klaus Gröschel,  
Mainz; Rolf Wachter, Göttingen*

### Strukturelle Herzerkrankungen

- 19 Weiter- und Neuentwicklungen –  
Interventionelle Therapie struktureller  
Herzerkrankungen: was gibt es Neues?  
*Marius Hornung, Jennifer Franke, Horst Sievert,  
Frankfurt*

### Perkutane Koronarintervention

- 24 Perkutane Koronarintervention –  
Eine innovative Option: bioresorbierbare  
Gefäßstützen  
*Illkyu-O. Lee, Stylianos A. Pyxaras, Thomas Schmitz,  
Christoph K. Naber, Essen*

### Akutes Aortensyndrom

- 28 Indikationen und Leitlinienempfehlungen –  
Ersatz der Aorta ascendens bei Patienten  
aller Altersstufen  
*Hans-Joachim Schäfers, Homburg/Saar*

### Herzinsuffizienz

- 32 Optimierte Patientenversorgung –  
Herzinsuffizienz 2014: Telemedizin mit  
beträchtlichem Potenzial  
*Norbert Hagen, Ralph F. Bosch, Bietigheim*

### Kardiale Bildgebung

- 37 Möglichkeiten zur Charakterisierung kardi-  
alen Gewebes – Kardiale Entzündung und  
Fibrose im MRT  
*Simon Greulich, Udo Sechtem, Stuttgart*

### ICT

- 46 Indikationen, Auswahl des Geräts, neue  
Sonden – Optimierte ICD-Therapie:  
ein Update  
*Claudius Hansen, Göttingen*

### Gendermedizin

- 52 Ein wichtiger Beitrag zur Personalisierung –  
Genderabhängige Therapie in der Kardio-  
logie  
*Jana Boer, Erfurt; Linda Schmiedel, Dresden*

### Forum der Industrie

- 58 Schlaganfallprophylaxe bei nichtvalvulärem Vorhofflimmern  
59 Renale Denervierung  
60 Fünf Jahre antiischämische Therapie mit Ranolazin  
62 EUROMAX bestätigt Benefit von Bivalirudin  
63 Internationale Leitlinien empfehlen Kombinationstherapie  
64 Medizinische Herausforderungen in der Schlaganfallprävention  
bei Vorhofflimmern erfolgreich angehen  
66 Mehr als die Linderung belastender Angina-pectoris-Symptome?  
68 Erste bioresorbierbare Gefäßstütze ermöglicht vaskuläre Wieder-  
herstellungstherapie  
70 Tomatenwirkstoff hemmt Thrombozytenaggregation  
70 Impressum

