

Qualitätssicherung bei der kathetergestützten Herzklappentherapie	7
– Univ.-Prof. Dr. Thorsten Wahlers, Univ.-Prof. Dr. Erland Erdmann –	
Intensivierte Statintherapie vor koronarer Bypassoperation	9
– Dr. med. Elmar W. Kuhn, Dr. med. Oliver J. Liakopoulos, Univ.-Prof. Dr. Thorsten Wahlers –	
Kardiale Stammzelltherapie im Labor der Herz- und Thoraxchirurgie – Warum ist die pluripotente Stammzelle besonders?	13
– Dr. rer. nat. Klaus Neef, PD Dr. med. Yeong-Hoon Choi, Univ.-Prof. Dr. Thorsten Wahlers –	
Mitralklappenrekonstruktion – Fester oder flexibler Ring?	17
– Hamid Naraghi, PD Dr. med. Ferdinand Kuhn-Régnier, Univ.-Prof. Dr. Thorsten Wahlers –	
Diagnostik und Management der Hauptstammstenose	21
– Elisabeth Stöger, PD Dr. med. Jens Wippermann, Univ.-Prof. Dr. Thorsten Wahlers –	
Drei Jahre nach Syntax: PCI oder Bypasschirurgie – Wie sind die Ergebnisse	25
– Prof. Dr. med. Thorsten Wittwer, Univ.-Prof. Dr. Thorsten Wahlers –	
Tako-Tsubo-Syndrom infolge beruflichen Stresses	29
– Dr. med. Christian Keller –	
Bedeutung des Schenkelblocks beim Myokardinfarkt	33
– Dr. Marcel Halbach, PD Dr. Jochen Müller-Ehmsen, Univ.-Prof. Dr. Erland Erdmann –	
Prävalenz und klinische Auswirkungen von Vorhofflimmern bei Patienten mit pulmonaler Hypertonie	37
– Dr. Sara Reda, Daniela Schmidt, Dr. Dennis Rottländer, Dr. Lukas J. Motloch, Dr. Daniel Dumitresku, PD Dr. Stephan Rosenkranz, Univ.-Prof. Dr. Erland Erdmann, Prof. Dr. Uta C. Hoppe –	
Die Herzkatheteruntersuchung über den Arm	39
– Priv.-Doz. Dr. Hannes Reuter, Priv.-Doz. Dr. med. Carsten Zobel –	
Takayasu – Arteriitis	41
– Dilek Yüksel, Priv.-Doz. Dr. med. Stephan Rosenkranz, Priv.-Doz. Dr. med. Carsten Zobel –	
Betrunkene Kalium-Kanäle	43
– Amir M. Nia, Priv.-Doz. Dr. Natig Gassanov, Univ.-Prof. Dr. Erland Erdmann, Priv.-Doz. Dr. med. Fikret Er –	
Neue Doppler-echokardiographische Methode zur Feststellung eines Lungenhochdrucks	45
– Priv.-Doz. Dr. med. Fikret Er, Priv.-Doz. Dr. Natig Gassanov, Amir M. Nia, Kristina Dahlem, Stefan Ederer, Evren Caglayan, Univ.-Prof. Dr. Erland Erdmann –	
Wem nutzt die Chelat-Therapie?	47
– Kristina Dahlem, Esther Biesenbach, Priv.-Doz. Dr. Natig Gassanov, Univ.-Prof. Dr. Erland Erdmann, Priv.-Doz. Dr. med. Fikret Er –	
Milde therapeutische Hypothermie zur Therapie des kardiogenen Schocks	49
– Priv.-Doz. Dr. med. Carsten Zobel, Christoph Adler, Priv.-Doz. Dr. Hannes Reuter –	
Kardiologisches Kompetenznetz Köln e.V.	51
– Prof. Dr. Hans W. Höpp –	
An die Familienmitglieder meines Organspenders	53
– Jochen Filz –	