

Vorwort	4
Über den Stellenwert von Digitalis	5
– Erland Erdmann –	
Strategien zur Langzeitbehandlung von Vorhofflimmern	8
– Dennis Röttländer, Lukas J. Motloch, Uta C. Hoppe –	
Beschichtete Koronarstents	16
– Benjamin Krausgrill, Hannes Reuter –	
Über die „Verdrahtung“ des Patienten	
Bedeutung der Telemedizin für die Therapie der Herzinsuffizienz	20
– Christian A. Schneider –	
Pulmonale Hypertonie – eine chronische Erkrankung mit verbesserten Therapieoptionen	21
– Daniel Dumitrescu, Stephan Rosenkranz –	
Neuigkeiten aus dem Herzzentrum: Fakultätspreis für beste Promotion für Dr. Benjamin Krausgrill, Klinik III für Innere Medizin	24
Wichtige Veranstaltungen	26
Medikamentöse Kardioversion von Patienten mit Vorhofflimmern und struktureller Herzerkrankung	29
– Fikret Er, Erland Erdmann –	
Angeborene Ventrikelseptumdefekte – interventioneller Verschluss	30
– Mathias Emmel, Narayanswami Sreeram, Markus Khalil, Konrad Brockmeier –	
Aktuelle Evidenz der Statin-Therapie in der Herzchirurgie	32
– Elmar Kuhn, Oliver-Joannis Liakopoulos, Thorsten Wahlers –	
Adipositas als Risikofaktor für die Herzchirurgie	39
– Julia Weinbach, Yeong-Hoon Choi, Thorsten Wahlers –	
Echokardiographie vor Mitralklappenrekonstruktion – was ist wichtig für den Chirurgen	44
– Torulv Holst, Parwis Rahmanian, Thorsten Wahlers –	
Auswirkungen der präoperativen Aspirintherapie auf das operative Ergebnis bei koronarer Revaskularisation	50
– Peter-Lukas Haldenwang, Justus Strauch, Jens Wippermann, Thorsten Wahlers –	
Extrakorporale Membranoxygenation – Ein Überblick	52
– Ingo Slottosch, Jens Wippermann, Thorsten Wahlers –	
Sympathikusmodulation – Ein neues Therapieverfahren bei schwer einstellbarer arterieller Hypertonie	56
– Mathias C. Brandt, Uta C. Hoppe –	
Die Rolle der CT-Koronarangiographie in der Kardiologie	60
– Carsten Zobel –	
Verein der Freunde und Förderer des Herzzentrums des Universitätsklinikums Köln e.V.	63
Impressum	67