

<b>Vorwort</b>	4
<b>Die moderne Herznaarkose – Angstfaktor oder Beruhigung für den Patienten?</b>	7
– Dr. med. Thorsten-Oliver Mehler, Dr. med. Mona Hunger –	
<b>Der diabetische Koronarpatient: Bypass Operation oder PTCA?</b>	11
– Niclas Puschner, PD Dr. med. Ferdinand Kuhn-Régnier, PD Dr. med. Evren Çaglayan –	
<b>Therapie des Low-Cardiac-Output-Syndroms vor und nach herzchirurgischen Eingriffen</b>	17
– Ilija Djordjevic, Dr. med. Georg Langebartels –	
<b>Forschung im Labor der Klinik und Poliklinik für Herz- und Thoraxchirurgie im Herzzentrum Köln: Neue Ansätze für den Einsatz von adulten Stammzellen bei Herzerkrankungen</b>	23
– Dr. rer. nat. Klaus Neef, PD Dr. med. Yeong-Hoon Choi –	
<b>Koronarrevaskularisation und Carotisstenosen – simultane oder separate Operation?</b>	27
– Dr. med. Ingo Slottosch, Prof. Dr. med. Thorsten Wittwer –	
<b>Aktueller Stellenwert der Renalen Sympathikusdenervation in der Behandlung der arteriellen Hypertonie – was hat sich durch SYMPPLICITY HTN-III geändert?</b>	37
– Dr. med. Marcel Halbach, PD Dr. med. Hannes Reuter –	
<b>Katheterablation von paroxysmalein Vorhofflimmern – Aktuelle Aspekte einer etablierten Therapie</b>	41
– Dr. med. Arian Sultan, Dr. med. Jakob Lüker, Prof. Dr. med. Daniel Steven –	
<b>Cologne Cardiovascular Research Center (CCRC) – Graduiertenprogramm „Inflammatory Pathways underlying Vascular Remodeling“</b>	47
– Prof. Dr. med. Stephan Rosenkranz, PD Dr. med. Veong-Hoon Choi, Univ.-Prof. Dr. med. Thorsten Wahlers, Univ.-Prof. Dr. med. Stephan Baldus –	
<b>Förderverein Herzzentrum Köln e.V. und Stiftung Kölner Herzzentrum</b>	53
<b>Impressum</b>	56