

<b>Vorwort</b>	4
<b>Acute Respiratory Distress Syndrom (ARDS) – Was man wissen sollte</b>	8
– Dr. med. Corinna Grathwohl, Dr. med. Georg Langebartels, Univ.-Prof. Dr. med. Thorsten Wahlers –	
<b>CRT-D Therapie – Ziele und Ablauf für den Patienten</b>	13
– Dr. med. Carolyn Weber, Dr. med. Axel Kröner, Univ.-Prof. Dr. med. Thorsten Wahlers, Univ.-Prof. Dr. med. Stephan Baldus –	
<b>43-jährige Patientin mit subtotaler Hauptstammstenose</b>	17
– Dr. med. Thomas Viethen, Priv.-Doz. Dr. Tanja Rudolph, Alexander Bunck, Professor Dr. med. Stephan Rosenkranz –	
<b>MitraClip-Ergebnisse des ACCESS Europe Phase I Trials</b>	23
– Dr. med. Stefanie Reutter, Priv.-Doz. Dr. med. Yeong-Hoon Choi, Priv.-Doz. Dr. med. Volker Rudolph –	
<b>Neue Stent-Technologien: Beschichtung und Resorbierbarkeit</b>	27
– Dr. med. Tobias Plenge, Priv.-Doz. Dr. Tanja Rudolph –	
<b>Pulmonale Hypertonie - neue Medikamente vor der Zulassung</b>	33
– Dr. med. Daniel Dumitrescu, Dr. med. Felix Gerhardt, Professor Dr. med. Stephan Rosenkranz –	
<b>Herzzentrum weltweit fünft größtes Zentrum in der SERVE-HF-Studie</b>	41
– Dr. med. Tobias Plenge, Prof. Dr. med. Jochen Müller-Ehmsen –	
<b>TASTE – Das Ende der Thrombusaspiration bei ST-Hebungsinfarkt ?</b>	47
– Dr. med. Henrik ten Freyhaus, Professor Dr. med. Stephan Rosenkranz –	
<b>Transaortale Aortenklappen-Implantation – OP-Ablauf und Patientenauswahl</b>	49
– Dr. med. Elmar W. Kuhn, Dr. med. Maximilian Scherner, PD Dr. med. Navid Madershahian, PD Dr. med. Tanja Rudolph –	
<b>Hypertrophe Obstruktive Kardiomyopathie: Katheter Ablation der Subaortenstenose mit Radio-Frequenz-Wechselstrom als Alternative zur chirurgischen Resektion</b>	53
– Prof. Dr. med. Mathias Emmel, Prof. Dr. med. Konrad Brockmeier, Prof. Dr. med. Narayanswami Sreeram –	
<b>12th Cologne Conference on Growth Factors and Cardiovascular Disease 2013</b>	57
– Dr. med. Henrik ten Freyhaus –	
<b>Einsatz moderner Herzklappenprothesen am Herzzentrum der Uniklinik Köln _ Kürzere Herz-Lungen-Maschinen-Zeit für Hochrisikopatienten</b>	61
– Karl Christian König, PD. Dr. med. Parwis B. Rahmian, Univ.-Prof. Dr. med. Thorsten Wahlers –	
<b>Forschung im Labor der Klinik und Poliklinik für Herz- und Thoraxchirurgie im Herzzentrum Köln</b>	65
– Dr. rer. nat. Klaus Neef, PD Dr. med. Yeong-Hoon Choi, Univ.-Prof. Dr. med. Thorsten Wahlers –	
<b>Förderverein Herzzentrum Köln e.V. und Stiftung Kölner Herzzentrum</b>	69
<b>Impressum</b>	71