

Vorwort	4
Temporäre Hypothermie nach Reanimation: aktuelle Datenlage	6
– Vera Chesnokova, Dr. med. Georg Langebartels –	
Kathetergestützte Aortenklappenimplantation weiter auf dem Vormarsch	12
– Priv.-Doz. Dr. med. Navid Madershahian, Priv.-Doz. Dr. med. Tanja Rudolph, Univ.-Prof. Dr. med. Thorsten Wahlers, Univ.-Prof. Dr. med. Stephan Baldus –	
Moderne Gerinnungshemmer präoperativ: ein Problem für den Herzchirurgen?	15
– Lina-Marie Willkomm, Priv.-Doz. Dr. med. Parwis Rahmanian –	
Stammzelltherapie in der experimentellen Lungentransplantation: erste Ergebnisse	21
– Dr. med. Sebastian Stange, Prof. Dr. med. Thorsten Wittwer –	
Valtech Cardioband – Ein neues kathetergestütztes Therapieverfahren bei Mitralklappeninsuffizienz	25
– Priv.-Doz. Dr. med. Roman Pfister, Priv.-Doz. Dr. med. Volker Rudolf –	
Lungenembolie: Die neuen ESC-Leitlinien und strukturierte Nachsorge (FOCUS-Register)	29
– Dr. med. Felix Gerhardt, Prof. Dr. med. Stephan Rosenkranz –	
Herzinsuffizienz 2015: Neue Studien – Kritisch kommentiert für die praktische Anwendung	35
– Priv.-Doz. Dr. med. Roman Pfister, Prof. Dr. med. Stephan Rosenkranz –	
Wann ist die Katheterablation von Vorhofflimmern sinnvoll und für wen?	43
– Dr. med. Jakob Lüker, Dr. med. Arian Sultan, Dr. med. Tobias Plange, Jan Hendrick van den Bruck, – Univ.-Prof. Dr. med. Daniel Steven –	
Förderverein Herzzentrum Köln e.V. und Stiftung Kölner Herzzentrum	49
Impressum	52