

Inhaltsverzeichnis

» Vorwort	4
» Aktuelle Trends in der tabakbedingten kardiovaskulären Sterblichkeit in Deutschland	6
- Univ.-Prof. Dr. sc. hum. Ute Mons	
» Katheterablation von Herzrhythmusstörungen aus dem rechten Herzen – wichtige Ursprungsorte und deren anatomische Lokalisation	10
- Dr. med. Jan-Hendrik van den Bruck, Univ.-Prof. Dr. med. Daniel Steven	
» Interventionelle Therapie der bikuspiden Aortenklappe	16
- Dr. med. Stephan Nienaber, Dr. med. Hendrik Wienemann, Priv.-Doz. Dr. med. Matti Adam	
» Aortenklappeninsuffizienz als Next Frontier der TAVI-Therapie – Update vom TCT-Kongress in San Francisco	20
- Dr. med. Jonathan Curio	
» Kardiale Inflammation – translationale Forschungsansätze in der Herzchirurgie	26
- Xiaolin Xiong, Dr. med. Clara Großmann, Priv.-Doz. Dr. med. Ferdinand Kuhn-Régnier	
» Chirurgische Implantation von Impella® 5.5 Unterstützungssystem in Lokalanästhesie	30
- Dr. med. Ihor Krasivskyi, Dr. med. Clara Großmann, Priv.-Doz. Dr. med. Ilija Djordjevic, Priv.-Doz. Dr. med. Kaveh Eghbalzadeh	
» Die roboterassistierte Zwerchfellplastik: Die minimalinvasivste chirurgische Therapie für Patienten mit Zwerchfellhochstand	34
- Dr. med. Georg Schlachtenberger, Prof. Dr. med. Khosro Hekmat, Dr. med. Matthias Heldwein	
» Langzeitdaten des Aortenklappenersatzes unter Verwendung biologischer Rapid-Deployment und Sutureless Prothesen	38
- Dr. med. Alina Chigri, Dr. med. Stephen Gerfer, Prof. Dr. med. Parwis Rahamanian	
» Förderverein Herzzentrum Köln e.V. und Stiftung Kölner Herzzentrum	43
» Rückblick auf die Tätigkeit von Herrn Prof. Dr. Konrad Brockmeier am Herzzentrum des Universitätsklinikums Köln	46
» Werbepartner / Impressum	48