

► **Schwerpunkt: Herzklappenerkrankungen**

*Schwere Trikuspidalklappeninsuffizienz*  
Erstmals per MitraClip<sup>®</sup>-System behoben ..... Seite 3

*Ein-Jahres-Ergebnisse der bislang größten MitraClip<sup>®</sup>-Kohorte*  
Signifikante klinische Verbesserungen bei vielen Patienten ..... Seite 6

*Asymptomatische Aortenstenose*  
Risikoscore für Myokardfibrose sagt nachteilige Ereignisse vorher .....Seite 11

*Malfunktion von TAVI-Aortenklappen*  
Risikofaktoren identifiziert .....Seite 11

*Hochrisiko-Patienten mit Mitralklappeninsuffizienz*  
Cardioband zeigt gute erste Ergebnisse..... Seite 15

*TAVI bei Patienten ab 90 Jahren*  
In ausgewählten Fällen sicher und sinnvoll ..... Seite 17

► **Koronare Herzkrankheit/Myokardinfarkt/Angina pectoris**

*Elite-Studie zur postmenopausalen Estradioltherapie*  
Bei frühem Beginn verzögerte Zunahme der CIMT ..... Seite 3

*China Kadoorie Biobank Study*  
Höherer Obstverzehr – geringeres Risiko für kardiovaskuläre Erkrankungen ..... Seite 4

*Neue Zielmoleküle für die Arzneimittelforschung entdeckt*  
LOF-Mutation von *ANGPTL4* schützt vor koronarer Herzkrankheit ..... Seite 8

*NSTEMI und instabile Angina im hohen Alter*  
Invasive Strategie zahlt sich aus ..... Seite 10

*Acetylsalizylsäure vor Operation an den Koronararterien*  
Unterbrechung der Einnahme offenbar nicht nötig ..... Seite 14

*West of Scotland Coronary Prevention Study*  
Statintherapie wirkt offenbar lange nach ..... Seite 14

*Frühe Aldosteron-Blockade beim akuten Myokardinfarkt*  
Neuen Ergebnissen zufolge nicht sinnvoll ..... Seite 16

*STABLE-Studie zur Auswirkung von Statinen*  
Plaque-Zusammensetzung durch Rosuvastatin modifiziert ..... Seite 17

► **Herzinsuffizienz**

*ATMOSPHERE-Studie zu Herzinsuffizienz: Aliskiren, Enalapril oder beides?*  
Kombination bringt mehr Schaden als Nutzen ..... Seite 4

*Herzinsuffizienz mit erhaltener Ejektionsfraktion*  
Shunt lindert atrialen Druck unter Belastung ..... Seite 4

*CNODES-Studie zu Antidiabetika auf Inkretin-Basis*  
Kein erhöhtes Risiko für Herzinsuffizienz ..... Seite 8

*CUPID-2-Studie zur Genterapie bei Herzinsuffizienz*  
Keine Verbesserung des Krankheitsverlaufes ..... Seite 10

*Konsequente mediterrane Ernährung*  
Weniger Herzschwäche bei Männern ..... Seite 17

*Chronische Herzinsuffizienz*  
Mit erhöhtem Krebsrisiko verbunden ..... Seite 17

► **Herzrhythmusstörungen**

*Kardioembolischer Schlaganfall bei Vorhofflimmern*  
Vorhoföhr-Maße für Risiko entscheidend ..... Seite 3

*Hypokaliämie oder Hyponatriämie induziertes Vorhofflimmern*  
Potenzielle Mechanismen identifiziert ..... Seite 14

*Kryoballon- versus Radiofrequenz-Ablation*  
Unterschiedliche Komplikationen ..... Seite 15

*Überdiagnostiziertes oder überbehandeltes Long-QT-Syndrom*  
Explantationen von Kardioverter-Defibrillatoren untersucht ..... Seite 16

► **Kardiomyopathien**

*Ischämische Kardiomyopathie*  
Längeres Überleben dank Bypassoperation zusätzlich zur Pharmakotherapie ..... Seite 6

► **Diverses**

*IRIS Trial zu Pioglitazon bei Insulinresistenz und Schlaganfall oder TIA*  
Günstige Effekte mit Nebenwirkungen ..... Seite 6

*Symptomatische Karotisstenose*  
Karotisendarterektomie bei älteren Patienten besser als Stenting ..... Seite 8

*Zehn-Jahres-Ergebnisse der CREST-Studie: Endarterektomie versus Stenting*  
Auch auf lange Sicht keine signifikanten Unterschied ..... Seite 10

*Glykämische Kontrolle bei älteren Typ-2-Diabetikern*  
HbA<sub>1c</sub>-Wert zwischen 7,5 and 9 Prozent für die meisten sinnvoll .....Seite 11

*Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen*  
Blutdrucksenkung unter 130 mmHg offenbar ratsam ..... Seite 16

► **Industrie** ..... Seite 18