

**Schwerpunkt:
Biomarker bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen**

- 579 Editorial: Biomarker und kein Ende?***
B. Maisch
- 581 Biomarker bei Herzinsuffizienz – besser als Anamnese oder Echokardiographie?***
D. Berliner, C.E. Angermann, G. Ertl, S. Störk
- 589 Biomarker bei chronischer Herzinsuffizienz. Diagnostische, prognostische und therapeutische Herausforderungen***
M. Lainscak, M.S. Anker, S. von Haehling, S.D. Anker
- 594 Growth Differentiation Factor-15: ein neuer kardiovaskulärer Biomarker***
T. Kempf, K.C. Wollert
- 600 Troponine und hochsensitive Troponine als Nekrosemarker bei KHK und Herzinsuffizienz***
E. Giannitsis, H.A. Katus
- 607 CRP bei kardiovaskulären Erkrankungen***
M. Karakas, W. Koenig
- 614 Biomarker bei inflammatorischer und nicht-inflammatorischer Kardiomyopathie***
M. Noutsias, S. Pankuweit, B. Maisch
- 624 Differenzierung von malignen und nichtmalignen, inflammatorischen Perikardergüssen mit Biomarkern**
K. Karatolios, P. Alter, B. Maisch
- 634 Wertigkeit des Biomarkers BNP bei HIV-infizierten Patienten**
T. Neumann, N. Reinsch, K. Neuhaus, N. Brockmeyer, A. Potthoff, S. Esser, M. Hower, A. Neumann, S. Mostardt, G. Gelbrich, R. Erbel für die HIV-HEART-Studie sowie die Kompetenznetze Herzinsuffizienz und HIV/AIDS

**Topic of this issue:
Biomarkers in Cardiovascular Diseases**

- 579 Editorial: Biomarker and no end to it?***
B. Maisch
- 581 Biomarkers in Heart Failure – Better than History or Echocardiography?***
D. Berliner, C.E. Angermann, G. Ertl, S. Störk
- 589 Biomarkers for Chronic Heart Failure. Diagnostic, Prognostic, and Therapeutic Challenges***
M. Lainscak, M.S. Anker, S. von Haehling, S.D. Anker
- 594 Growth Differentiation Factor-15: a New Biomarker in Cardiovascular Disease***
T. Kempf, K.C. Wollert
- 600 Troponins and High-Sensitivity Troponins as Markers of Necrosis in CAD and Heart Failure***
E. Giannitsis, H.A. Katus
- 607 CRP in Cardiovascular Disease***
M. Karakas, W. Koenig
- 614 Biomarkers in Inflammatory and Non-inflammatory Cardiomyopathy***
M. Noutsias, S. Pankuweit, B. Maisch
- 624 Differentiation of Malignant from Non-malignant, Inflammatory Pericardial Effusions with Biomarkers**
K. Karatolios, P. Alter, B. Maisch
- 634 BNP in HIV-Infected Patients**
T. Neumann, N. Reinsch, K. Neuhaus, N. Brockmeyer, A. Potthoff, S. Esser, M. Hower, A. Neumann, S. Mostardt, G. Gelbrich, R. Erbel for the Competence Networks Cardiac Insufficiency and HIV/AIDS

Band 34 (2009) Nr. 8

**Schwerpunkt:
Biomarker bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen**

641 CME-Fragen

Bild des Monats

**643 Myokarddissektion durch temporären Herzschritt-
macher***

D.V. Kovacevic, Z. Cankovic, Z. Vodopivec, B. Vujin,
D. Vuckovic, V. Topalov

Kasuistik

**645 Transfemorale Aortenklappenimplantation bei einer
Patientin mit mechanischem Mitralklappenersatz**

P. Kahlert, H. Eggebrecht, M. Thielmann, D. Wendt,
H.G. Jakob, S. Sack, R. Erbel

Cath Lab Hotline

648 Late Breaking Trials der interventionellen Kardiologie

Rubriken

(11) Spektrum Forschung und Pharma

(15) Aktuelles aus der Industrie

(17) Impressum

* Beitrag in englischer Sprache

Volume 34 (2009) No. 8

**Topic of this issue:
Biomarkers in Cardiovascular Diseases**

641 CME Questions

Image of the Month

**643 Myocardial Dissection Due to Temporary Cardiac
Pacemaker***

D.V. Kovacevic, Z. Cankovic, Z. Vodopivec, B. Vujin,
D. Vuckovic, V. Topalov

Case Study

**645 Transfemoral Aortic Valve Implantation in a
Patient with Prior Mechanical Mitral Valve
Replacement***

P. Kahlert, H. Eggebrecht, M. Thielmann,
D. Wendt, H.G. Jakob, S. Sack, R. Erbel

Cath Lab Hotline

**648 Late Breaking Trials of Interventional
Cardiology**

(17) Imprint

*Article written in English