

Publikationsbericht 2007

**Universitätsklinik für Kardiologie, Angiologie und
Pneumologie**



Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Medizinische Fakultät

Universitätsklinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13203, Fax +49 (0)391 67 13202
helmut.klein@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. H. Klein (Direktor)
PD Dr. A. Götte (kommissarischer Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. H. Klein
PD Dr. A. Götte
PD Dr. F. Grothues
PD Dr. A. Bollmann
PD Dr. J. Schreiber

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Bühling, Frank; Lieder, Nadine; Kühlmann, Ulrike C. ; Waldburg, Nadine; Welte, Tobias

Tiotropium suppresses acetylcholine-induced release of chemotactic mediators in vitro

In: Respiratory medicine. - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 101.2007, 11, S. 2386-2394; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.086]

Burkhardt, Olaf; Köhnlein, Thomas; Wrenger, Eike; Lux, Anke; Neumann, Klaus-Hinrich; Welte, Tobias

Predicting outcome and survival in patients with Wegener's granulomatosis treated on the intensive care unit

In: Scandinavian journal of rheumatology. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 36.2007, 2, S. 119-124; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.273]

Camm, John; Klein, Helmut; Nisam, Seah

The cost of implantable defibrillators - perceptions and reality

In: European heart journal. - Oxford: Oxford. Univ. Press, Bd. 28.2007, 4, S. 392-397; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 7.286]

Goette, Andreas; Binias, Karl-Heinz; Schenkengel, Jan-Peter

Pneumomediastinum, subcutaneous emphysema and respiratory arrest after "mediastinal intubation"

In: Resuscitation. - Shannon: Elsevier Science Ireland, Bd. 72.2007, 3, S. 340-341; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.314]

Goette, Andreas; Breithardt, Günter; Fetsch, Thomas; Hanrath, Peter; Klein, Helmut; Lehmacher, Walter; Steinbeck, Gerhard; Meinertz, Thomas

Angiotensin II antagonist in paroxysmal atrial fibrillation (ANTIPAF) trial - rationale and study design

In: Clinical drug investigation. - Auckland [u.a.]: ADIS International, Bd. 27.2007, 10, S. 697-705; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 0.559]

Goette, Andreas; Bukowska, Alicja; Lendeckel, Uwe

Non-ion channel blockers as anti-arrhythmic drugs (reversal of structural remodeling)

In: Current opinion in pharmacology. - London: Elsevier, Bd. 7.2007, 2, S. 219-224; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.916]

Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe; Kuchenbecker, Anja; Bukowska, Alicja; Peters, Brigitte; Klein, Helmut; Huth, Christof; Röcken, Christoph

Cigarette smoking induces atrial fibrosis in humans via nicotine

In: Heart. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 93.2007, 9, S. 1056-1063; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.708]

Grothues, Frank; Bönigk, Hagen; Ghanem, Ali; Schwerdtfeger, Andrea; Bartels, Daniela; Alpers, Stefanie; Tempelmann, Claus; Klein, Helmut

Comparison of SSFP and IR GRE techniques for measurement of total myocardial mass-influence of applied contrast dosage and implication for relative infarct size assessment

In: Journal of cardiovascular magnetic resonance. - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 9.2007, 3, S. 607-614;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.739]

Grothues, Frank; Bönigk, Hagen; Graessner, Joachim; Kanowski, Martin; Klein, Helmut

Balanced steady-state free precession vs. segmented fast low-angle shot for the evaluation of ventricular volumes, mass, and function at 3 Tesla

In: Journal of magnetic resonance imaging. - Hoboken, NJ: Wiley Interscience, Bd. 26.2007, 2, S. 392-400;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.637]

Hammwöhner, Matthias; D'Alessandro, Alessandra; Wolfram, Oliver; Goette, Andreas

New pharmacologic approaches to prevent thromboembolism in patients with atrial fibrillation

In: Current vascular pharmacology. - San Francisco, Calif. : Bentham, Bd. 5.2007, 3, S. 211-219; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.924]

Hammwöhner, Matthias; Ittenson, Annelore; Dierkes, Jutta; Bukowska, Alicja; Klein, Helmut; Lendeckel, Uwe; Goette, Andreas

Platelet expression of CD40/CD40 ligand and its relation to inflammatory markers and adhesion molecules in patients with atrial fibrillation

In: Experimental biology and medicine. - Maywood, NJ [u.a.]: Society for Experimental Biology and Medicine, Bd. 232.2007, 4, S. 581-589; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.845]

Hammwöhner, Matthias; Tautenhahn, Jörg; Küster, Dörthe; Goette, Andreas

Inadvertent catch of a factor VIII rich thrombus with a femoral sheath during cardiac catheterization

In: International journal of cardiology. - Amsterdam: Elsevier; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.234]

Husser, Daniela; Stridh, Martin; Sörnmo, Leif; Toepffer, Ines; Klein, Helmut; Olsson, S. Bertil; Bollmann, Andreas

Electroatriography - time-frequency analysis of atrial fibrillation from modified 12-lead ECG configurations for improved diagnosis and therapy

In: Medical hypotheses. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 68.2007, 3, S. 568-573; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.299]

Husser, Oliver; Husser, Daniela; Stridh, Martin; Sörnmo, Leif; Corino, Valentina D. A. ; Mainardi, Luca T. ; Lombardi, Federico; Klein, Helmut; Olsson, S. Bertil; Bollmann, Andreas

Exercise testing for non-invasive assessment of atrial electrophysiological properties in patients with persistent atrial

fibrillation

In: Europace. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 9.2007, 8, S. 627-632; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.477]

Kirchhof, Paulus; Auricchio, Angelo; Bax, Jeroen; Crijns, Harry; Camm, John; Diener, Hans-Christoph; Goette, Andreas; Hindricks, Gerd; Hohnloser, Stefan; Kappenberger, Lukas; Kuck, Karl-Heinz; Lip, Gregory Y. H. ; Olsson, Bertil; Meinertz, Thomas; Priori, Silvia; Ravens, Ursula; Steinbeck, Gerhard; Svernhage, Elisabeth; Tijssen, Jan; Vincent, Alphons; Breithardt, Günther

Outcome parameters for trials in atrial fibrillation: executive summary; recommendations from a consensus conference organized by the German Atrial Fibrillation Competence NETwork (AFNET) and the European Heart Rhythm Association (EHRA)

In: European heart journal. - Oxford: Oxford. Univ. Press, Bd. 28.2007, 22, S. 2803-2817; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.286]

Sadat, Sanga; Gehmert, Sebastian; Song, Yao-Hua; Yen, Yasheng; Bai, Xiaowen; Gaiser, Sebastian; Klein, Helmut; Alt, Eckhard

The cardioprotective effect of mesenchymal stem cells is mediated by IGF-I and VEGF

In: Biochemical and biophysical research communications. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 363.2007, 3, S. 674-679; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.855]

Schmidt-Lucke, Caroline; Paar, W. Dieter; Stellbrink, Christoph; Nixdorff, Uwe; Hofmann, Thomas; Meurer, Jürgen; Grewe, Rolf; Daniel, Werner Günther; Hanrath, Peter; Mügge, Andreas; Klein, Helmut; Schmidt-Lucke, Jan André

Quality of anticoagulation with unfractionated heparin plus phenprocoumon for the prevention of thromboembolic complications in cardioversion for non-valvular atrial fibrillation - sub-analysis from the Anticoagulation in Cardioversion using Enoxaparin (ACE) trial

In: Thrombosis research. - Amsterdam [u.a.]: Pergamon Elsevier, Bd. 119.2007, 1, S. 27-34; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.058]

Wolfram, Oliver; Hammwöhner, Matthias; Goette, Andreas

Is the therapeutic potential of stem cells for myocardial regeneration limited by proarrhythmic effects?

In: Current cardiology reviews. - Sharjah [u.a.]: Bentham Science Publishers, Bd. 3.2007, 4, S. 283-295;

[Link unter URL](#)

Wolfram, Oliver; Jentsch-Ullrich, Kathleen; Wagner, Andrea; Hammwöhner, Matthias; Steinke, Rainer; Franke, Astrid; Zupan, Igor; Klein, Helmut; Goette, Andreas

G-CSF-induced mobilization of CD34+ progenitor cells and proarrhythmic effects in patients with severe coronary artery disease

In: Pacing and clinical electrophysiology. - Malden, Mass. : Blackwell Futura Publishing, Bd. 30.2007, S. 166-169;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.095]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Schreiber, Jens

Der anaphylaktische Schock

In: Atemwegs- und Lungenkrankheiten. - München-Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 33.2007, 10, S. 409-410;

[Link unter URL](#)

Schreiber, Jens

Diagnostik und Therapie von Arzneimittelunverträglichkeiten an den Atmungsorganen

In: Atemwegs- und Lungenkrankheiten. - München-Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 33.2007, 10, S. 447-452;

[Link unter URL](#)

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Paasche, Lydia; Oeltze, Steffen; Grothues, Frank; Hennemuth, Anja; Kühnel, Caroline; Preim, Bernhard
Integrierte Visualisierung kardialer MR-Daten zur Beurteilung von Funktion, Perfusion und Vitalität des Myokards
In: Bildverarbeitung für die Medizin 2007. - Berlin [u.a.]: Springer, S. 212-216

Buchbeiträge

Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe; Klein, Helmut
Elektrophysiologie und Pathophysiologie von Vorhofflimmern
In: Vorhofflimmern, Vorhofflattern. - Darmstadt: Steinkopff, S. 39-73, 2007

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Halloul, Zuhir; Brucks, Steffen; Lobmann, Ralf; Görtler, Michael; Steinbach, Jörg; Skalej, Martin; Redlich, Ulf
Gründung des interdisziplinären Gefäßzentrums am Universitätsklinikum Magdeburg
In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 18.2007, 9, S. 13-16

Schreiber, Jens; Knolle, Jürgen; Kachel, Reiner; Schück, Reinhard
Diffuse alveoläre Hämorrhagiesyndrome
In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 18.2007, 10, S. 17-21

Dissertationen

Bechtloff, Roland
Geschlechts- und Altersabhängige Unterschiede des Bradykininmetabolismus und der Aktivitäten verschiedener Ektopeptidasen in der Perikardflüssigkeit von Patienten mit Koronarer Herzkrankheit. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 88 Bl: Ill., graph. Darst

Thiele, Lars
Vergleiche der DDD-, VDD- und VVI-Stimulation bei Patienten mit höhergradigem AV-Block und normaler Sinusknotenfunktion. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 81 Bl: Ill., graph. Darst