

Abteilung "Kardiologie u. Pneumologie"

Journalbeiträge

1. Andreas S, Anker SD, Scanlon PD, Somers VK (2005) Neurohumoral activation as a link to systemic manifestations of chronic lung disease. *CHEST*, 128(5): 3618-24.
2. Binder L, Pieske B, Olschewski M, Geibel A, Klostermann B, Reiner C, Konstantinides S (2005) N-terminal pro-brain natriuretic peptide or troponin testing followed by echocardiography for risk stratification of acute pulmonary embolism. *CIRCULATION*, 112(11): 1573-9.
3. Cooper RS, Wolf-Maier K, Luke A, Adeyemo A, Banegas JR, Forrester T, Giampaoli S, Joffres M, Kastarinen M, Primates P, Stegmayr B, Thamm M (2005) An international comparative study of blood pressure in populations of European vs. African descent. *BMC Med*, 3(1): 2.
4. Czyz J, Guan K, Zeng Q, Wobus AM (2005) Loss of beta 1 integrin function results in upregulation of connexin expression in embryonic stem cell-derived cardiomyocytes. *INT J DEV BIOL*, 49(1): 33-41.
5. Dellas C, Loskutoff DJ (2005) Historical analysis of PAI-1 from its discovery to its potential role in cell motility and disease. *THROMB HAEMOSTASIS*, 93(4): 631-40.
6. Ellery S, Paul V, Prenner G, Tscheliessnigg K, Merkely B, Malinowski K, Fröhlig G, Hintringer F, Bosse O, Diotallevi P, Ravazzi AP, Flathmann H, Danilovic D, Unterberg-Buchwald C, OVID Study Investigators (2005) A new endocardial "over-the-wire" or stylet-driven left ventricular lead: first clinical experience. *PACE*, 28 Suppl 1: S31-5.
7. Geibel A, Zehender M, Kasper W, Olschewski M, Klima C, Konstantinides SV (2005) Prognostic value of the ECG on admission in patients with acute major pulmonary embolism. *EUR RESPIR J*, 25(5): 843-8.
8. Giandomenico G, Dellas C, Czekay RP, Koschnick S, Loskutoff DJ (2005) The leptin receptor system of human platelets. *J THROMB HAEMOST*, 3(5): 1042-9.
9. Heinzel FR, Luo Y, Li X, Boengler K, Buechert A, García-Dorado D, Di Lisa F, Schulz R, Heusch G (2005) Impairment of diazoxide-induced formation of reactive oxygen species and loss of cardioprotection in connexin 43 deficient mice. *CIRC RES*, 97(6): 583-6.
10. Hünlich M, Begin KJ, Gorga JA, Fishbaugher DE, LeWinter MM, VanBuren P (2005) Protein kinase A mediated modulation of acto-myosin kinetics. *J MOL CELL CARDIOL*, 38(1): 119-25.
11. Koch H, Richter A, Kürsten R, Zabel M (2005) Composition of approximated body-surface-potential-maps by utilizing a common 12-lead-ECG device. *IEEE T BIO-MED ENG*, 52(3): 463-70.
12. Kockskämper J, Zima AV, Blatter LA (2005) Modulation of sarcoplasmic reticulum Ca²⁺ release by glycolysis in cat atrial myocytes. *J PHYSIOL-LONDON*, 564(Pt 3): 697-714. Epub 2005 Feb 3.
13. Konstantinides S (2005) Pulmonary embolism: impact of right ventricular dysfunction. *CURR OPIN CARDIOL*, 20(6): 496-501.
14. Koschnick S, Konstantinides S, Schäfer K, Crain K, Loskutoff DJ (2005) Thrombotic phenotype of mice with a combined deficiency in plasminogen activator inhibitor 1 and vitronectin. *J THROMB HAEMOST*, 3(10): 2290-5.
15. Kulle B, Schirmer M, Toliat MR, Suk A, Becker C, Tzvetkov MV, Brockmöller J, Bickeböller H, Hasenfuss G, Nürnberg P, Wojnowski L (2005) Application of genomewide SNP arrays for detection of simulated susceptibility loci. *HUM MUTAT*, 25(6): 557-65.
16. Luers C, Fialka F, Elgner A, Zhu D, Kockskämper J, von Lewinski D, Pieske B (2005) Stretch-dependent modulation of [Na⁺]_i, [Ca²⁺]_i, and pHi in rabbit myocardium--a mechanism for the slow force response. *CARDIOVASC RES*, 68(3): 454-63.
17. Lüthje L, Drescher T, Zenker D, Vollmann D (2005) Detection of heart failure decompensation using intrathoracic impedance monitoring by a triple-chamber implantable defibrillator. *HEART RHYTHM*, 2(9): 997-9.
18. Lüthje L, Unterberg-Buchwald C, Dajani D, Vollmann D, Hasenfuss G, Andreas S (2005) Atrial overdrive pacing in patients with sleep apnea with implanted pacemaker. *AM J RESP CRIT CARE*, 172(1): 118-22.
19. Lüthje L, Vollmann D, Rosenfeld M, Unterberg-Buchwald C (2005) Electrogram configuration and detection of supraventricular tachycardias by a morphology discrimination algorithm in single chamber ICDs. *PACE*, 28(6): 555-60.
20. Maier LS (2005) CaMKII δ overexpression in hypertrophy and heart failure: cellular consequences for excitation-contraction coupling. *BRAZ J MED BIOL RES*, 38(9): 1293-302.
21. Maier LS, Wahl-Schott C, Horn W, Weichert S, Pagel C, Wagner S, Dybkova N, Müller OJ, Näbauer M, Franz WM, Pieske B (2005) Increased SR Ca²⁺ cycling contributes to improved contractile performance in SERCA2a-overexpressing transgenic rats. *CARDIOVASC RES*, 67(4): 636-46.
22. Miller SL, Currie S, Loughrey CM, Kettlewell S, Seidler T, Reynolds DF, Hasenfuss G, Smith GL (2005) Effects of calsequestrin over-expression on excitation-contraction coupling in isolated rabbit cardiomyocytes. *CARDIOVASC RES*, 67(4): 667-77.

Abteilung "Kardiologie u. Pneumologie"

23. Ojaimi C, Li W, Kinugawa S, Post H, Csiszar A, Pacher P, Kaley G, Hintze TH (2005) Transcriptional basis for exercise limitation in male eNOS-knockout mice with age: heart failure and the fetal phenotype. *AM J PHYSIOL-HEART C*, 289(4): H1399-407.
24. Schäfer K, Kaiser K, Konstantinides S (2005) Rosuvastatin exerts favourable effects on thrombosis and neointimal growth in a mouse model of endothelial injury. *THROMB HAEMOSTASIS*, 93(1): 145-52.
25. Schinner S, Barthel A, Dellas C, Grzeskowiak R, Sharma SK, Oetjen E, Blume R, Knepel W (2005) Protein kinase B activity is sufficient to mimic the effect of insulin on glucagon gene transcription. *J BIOL CHEM*, 280(8): 7369-76. Epub 2004 Dec 7.
26. Schmidt AG, Pieske B (2005) [Diastolic heart failure -- therapy]. *DEUT MED WOCHENSCHR*, 130(19): 1213-6; quiz 1217-20.
27. Schmidt AG, Pieske B (2005) [Diastolic heart failure -- case report]. *DEUT MED WOCHENSCHR*, 130(19): 1207; quiz 1217-20.
28. Schmidt AG, Pieske B (2005) [Diastolic heart failure -- diagnostics]. *DEUT MED WOCHENSCHR*, 130(19): 1208-12; quiz 1217-20.
29. Schott P, Singer SS, Kögler H, Neddermeier D, Leineweber K, Brodde OE, Regitz-Zagrosek V, Schmidt B, Dihazi H, Hasenfuss G (2005) Pressure overload and neurohumoral activation differentially affect the myocardial proteome. *PROTEOMICS*, 5(5): 1372-81.
30. Schwencke C, Schmeisser A, Walter C, Wachter R, Pannach S, Weck B, Braun-Dullaes RC, Kasper M, Strasser RH (2005) Decreased caveolin-1 in atheroma: loss of antiproliferative control of vascular smooth muscle cells in atherosclerosis. *CARDIOVASC RES*, 68(1): 128-35.
31. Sticherling C, Zabel M (2005) Arrhythmogenic right ventricular dysplasia presenting as right ventricular outflow tract tachycardia. *EUROPACE*, 7(4): 345-7.
32. Sticherling C, Behrens S, Kamke W, Stahn A, Zabel M (2005) Comparison of acute and long-term effects of single-dose amiodarone and verapamil for the treatment of immediate recurrences of atrial fibrillation after transthoracic cardioversion. *EUROPACE*, 7(6): 546-53.
33. Takahashi H, Takeishi Y, Seidler T, Arimoto T, Akiyama H, Hozumi Y, Koyama Y, Shishido T, Tsunoda Y, Niizeki T, Nozaki N, Abe J, Hasenfuss G, Goto K, Kubota I (2005) Adenovirus-mediated overexpression of diacylglycerol kinase-zeta inhibits endothelin-1-induced cardiomyocyte hypertrophy. *CIRCULATION*, 111(12): 1510-6.
34. Unterberg C, Lüthje L, Szych J, Vollmann D, Hasenfuss G, Andreas S (2005) Atrial overdrive pacing compared to CPAP in patients with obstructive sleep apnoea syndrome. *EUR HEART J*, 26(23): 2568-75.
35. Vollmann D, Blaauw Y, Neuberger HR, Schotten U, Allessie M (2005) Long-term changes in sequence of atrial activation and refractory periods: no evidence for "atrial memory". *HEART RHYTHM*, 2(2): 155-61.
36. Vollmann D, Kollet E, Lüthje L, Busse S, Unterberg C (2005) Comparison of immediate and delayed automatic antitachycardia pacing for the termination of atrial tachyarrhythmias. *EUROPACE*, 7(3): 248-54.
37. Vollmann D, Lüthje L, Vonhof S, Unterberg C (2005) Inappropriate therapy and fatal proarrhythmia by an implantable cardioverter-defibrillator. *HEART RHYTHM*, 2(3): 307-9.
38. von Lewinski D, Bruns S, Walther S, Kögler H, Pieske B (2005) Insulin causes [Ca²⁺]_i-dependent and [Ca²⁺]_i-independent positive inotropic effects in failing human myocardium. *CIRCULATION*, 111(20): 2588-95.
39. Von Lewinski D, Bruns S, Walther S, Kögler H, Pieske B (2005) Insulin causes [Ca²⁺]_i-dependent and [Ca²⁺]_i-independent positive inotropic effects in failing human myocardium. *CIRCULATION*, 111: 2588 - 2595.
40. Wachter R, Pieske B (2005) [Restrictive cardiomyopathy]. *HERZ*, 30(6): 558-64.
41. Weisser-Thomas J, Dieterich E, Janssen PM, Schmidt-Schweda S, Maier LS, Sumbilla C, Pieske B (2005) Method-related effects of adenovirus-mediated LacZ and SERCA1 gene transfer on contractile behavior of cultured failing human cardiomyocytes. *J Pharmacol Toxicol*, 51(2): 91-103.
42. Wojnowski L, Kulle B, Schirmer M, Schlüter G, Schmidt A, Rosenberger A, Vonhof S, Bickeböller H, Toliat MR, Suk EK, Tzvetkov M, Kruger A, Seifert S, Kloess M, Hahn H, Loeffler M, Nürnberg P, Pfreundschuh M, Trümper L, Brockmüller J, Hasenfuss G (2005) NAD(P)H oxidase and multidrug resistance protein genetic polymorphisms are associated with doxorubicin-induced cardiotoxicity. *CIRCULATION*, 112(24): 3754-62.
43. Zeisberg EM, Ma Q, Juraszek AL, Moses K, Schwartz RJ, Izumo S, Pu WT (2005) Morphogenesis of the right ventricle requires myocardial expression of Gata4. *J CLIN INVEST*, 115(6): 1522-31.

Buchbeiträge

1. Hermann HP, Hasenfuss G (2005) Herzinsuffizienz. In: Springer Verlag (Hg.) Medizinische Therapie in Klinik und Praxis. Springer/Steinkopff Verlag, Heidelberg, 1096-1109.
2. Konstantinides S (2005) Thrombolytic Treatment of Acute Pulmonary Embolism. In: Springer Verlag (Hg.) Venous Thromboembolism. Springer/Steinkopff Verlag, Tokyo, 13-22.

Abteilung "Kardiologie u. Pneumologie"

3. von Lewinski D, Kockskämper J, Pieske B (2005) Strech-induced Slow Force Response in Mammalian Ventricular Myocardium. In: Kamkin A, Kiseleva I (Hg.) Mechanosensitivity in Cells and Tissues. Academia Verlag, Moskau, 255-70.

Medizinische Dissertationen

1. Denkmann J, Dr. med., Bedeutung von veränderten Expressionsmustern Kalzium-regulierender Transportproteine für die kontraktile Funktion des insuffizienten menschlichen Myokards. Dissertation Universität Göttingen 2005.
2. Domeier E, Dr. med., Einfluss der SERCA2a-Überexpression auf die Kontraktilität und den Energiestoffwechsel im transgenen Myokard der Ratte. Dissertation Universität Göttingen 2005.
3. Fabricius J, Dr. med., Randomisierte, placebokontrollierte, doppelblinde Studie zur Wirkung von Irbesartan auf Lungenfunktion und körperliche Leistungsfähigkeit bei Patienten mit chronisch obstruktiver Atemwegserkrankungen (COPD). Dissertation Universität Göttingen 2005.
4. Fritz O, Dr. med., Nachweis und Lokalisation von Endothelin-Converting-Enzyme-1 und Endothelin-1 am menschlichen Ventrikelmyokard. Vergleich zwischen nicht insuffizienten und terminal insuffizienten Herzen. Dissertation Universität Göttingen 2005.
5. Hensmann G, Dr. med., Hydroxylradikalinduzierte Schädigung des Myokards: Mechanismen der intrazellulären Calciumüberladung. Dissertation Universität Göttingen 2005.
6. Knies A, Dr. med., Stentimplantation bei chronischen Koronarokklusionen unter intravaskulärer Ultraschallkontrolle - Akut- und Langzeitergebnisse. Dissertation Universität Göttingen 2005.
7. Stange T, Dr. med., Echokontrastmittel können die ultraschallvermittelte Thrombolyse venöser Thromben in einem In-vitro-Perfusionssystem beschleunigen. Dissertation Universität Göttingen 2005.
8. Stevens J, Dr. med., Automatische atriale antitachykarde Stimulation zur Terminierung spontan auftretender atrialer Tachyarrhythmien - Klinische Erfahrungen mit einem neuen Zweikammerherzschrittmachersystem. Dissertation Universität Göttingen 2005.
9. Urbanke D, Dr. med., Vergleich zwischen elektiver Stentimplantation und Ballonangioplastie nach Rekanalisation von chronischen Koronararterienverschlüssen - Eine randomisierte, prospektive Studie mit quantitativer Koronarangiografie. Dissertation Universität Göttingen 2005.
10. Wagner S, Dr. med., Die Bedeutung des Natrium-Kalzium-Austauschers für die Empfindlichkeit des Myokards gegenüber Sauerstoffradikalen. Dissertation Universität Göttingen 2005.

Zahnmedizinische Dissertationen

1. Emami S, Dr. med. dent., Kontraktilität kultivierter Kardiomyozyten nach adenoviralem Gentransfer des Natrium-Calcium-Austauschers. Dissertation Universität Göttingen 2005.