

Journalbeiträge

1. Andreas S, Eichele G (2008) Sleep apnoea: time to consider clock genes. *EUR RESPIR J*, 32(1): 1-2.
2. Andreas S, Batra A, Behr J, Berck H, Chenot JF, Gillissen A, Hering T, Herth F, Meierjürgen R, Mühlig S, Nowak D, Pfeifer M, Raupach T, Schultz K, Sitter H, Worth H, Deutsche GfP, Beatmungsmedizin (2008) [Guidelines for smoking cessation in patients with COPD issued by the Deutsche Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin]. *Pneumologie*, 62(5): 255-72.
3. Armand AS, Bourrajaj M, Martinez-Martinez S, el Azzouzi H, da Costa Martins PA, Hatzis P, Seidler T, Redondo JM, De Windt LJ (2008) Cooperative synergy between NFAT and MyoD regulates myogenin expression and myogenesis. *J BIOL CHEM*, 283(43): 29004-10.
4. Bellinger AM, Reiken S, Dura M, Murphy PW, Deng SX, Landry DW, Nieman D, Lehnart SE, Samaru M, LaCampagne A, Marks AR (2008) Remodeling of ryanodine receptor complex causes "leaky" channels: a molecular mechanism for decreased exercise capacity. *P NATL ACAD SCI USA*, 105(6): 2198-202.
5. Borggreffe MM, Lawo T, Butter C, Schmidinger H, Lunati M, Pieske B, Misier AR, Curnis A, Böcker D, Remppis A, Kautzner J, Stühlinger M, Leclercq C, Táborsky M, Frigerio M, Parides M, Burkhoff D, Hindricks G (2008) Randomized, double blind study of non-excitatory, cardiac contractility modulation electrical impulses for symptomatic heart failure. *EUR HEART J*, 29(8): 1019-28.
6. Dellas C, Konstantinides S (2008) [Suspected deep vein thrombosis: how to foresee and avoid the danger]. *MMW Fortschr Med*, 150(22): 42-6; quiz 47.
7. Dellas C, Konstantinides S (2008) [Surgical treatment of pelvic vein thrombosis--contra]. *DEUT MED WOCHENSCHR*, 133(48): 2511.
8. Dellas C, Schäfer K, Rohm I, Lankeit M, Ellrott T, Faustin V, Riggert J, Hasenfuss G, Konstantinides S (2008) Absence of leptin resistance in platelets from morbidly obese individuals may contribute to the increased thrombosis risk in obesity. *THROMB HAEMOSTASIS*, 100(6): 1123-9.
9. Dungen HD, Apostolovi S, Inkrot S, Tahirovi E, Krackhardt F, Pavlovi M, Putnikovi B, Lainscak M, Gelbrich G, Edelmann F, Wachter R, Eschenhagen T, Waagstein F, Follath F, Rauchhaus M, Haverkamp W, Osterziel KJ, Dietz R (2008) Bisoprolol vs. carvedilol in elderly patients with heart failure: rationale and design of the CIBIS-ELD trial. *CLIN RES CARDIOL*, 97(9): 578-86.
10. Eckstein J, Koller MT, Zabel M, Kalusche D, Schaefer BA, Osswald S, Sticherling C (2008) Necessity for surgical revision of defibrillator leads implanted long-term: causes and management. *CIRCULATION*, 117(21): 2727-33.
11. Eisele JC, Schaefer IM, Randel Nyengaard J, Post H, Liebetanz D, Brüel A, Mühlfeld C (2008) Effect of voluntary exercise on number and volume of cardiomyocytes and their mitochondria in the mouse left ventricle. *BASIC RES CARDIOL*, 103(1): 12-21.
12. El-Armouche A, Wittköpper K, Degenhardt F, Weinberger F, Didié M, Melnychenko I, Grimm M, Peeck M, Zimmermann WH, Unsöld B, Hasenfuss G, Dobrev D, Eschenhagen T (2008) Phosphatase inhibitor-1-deficient mice are protected from catecholamine-induced arrhythmias and myocardial hypertrophy. *CARDIOVASC RES*, 80(3): 396-406.
13. Hasenfuss G, Maier LS (2008) Mechanism of action of the new anti-ischemia drug ranolazine. *CLIN RES CARDIOL*, 97(4): 222-26.
14. Herrmann-Lingen C, Pieske B (2008) Natriuretic peptides or psychometric tests? Prognostic markers in congestive heart failure. *HEART*, 94(5): 545-6.
15. Jacobshagen C, Grüber M, Teucher N, Schmidt AG, Unsöld BW, Toischer K, Nguyen Van P, Maier LS, Kögler H, Hasenfuss G (2008) Celecoxib modulates hypertrophic signalling and prevents load-induced cardiac dysfunction. *EUR J HEART FAIL*, 10(4): 334-42.
16. Jacobshagen C, Kortlepel S, Unsöld BW, Sowa T, Koegler H, Hasenfuss G, Maier LS (2008) Inhibition of PI3K improves contractility in alpha1-adrenergically stimulated myocardium. *FRONT BIOSCI*, 13: 6841-9.
17. Jahns BG, Stein W, Hilfiker-Kleiner D, Pieske B, Emons G (2008) Peripartum cardiomyopathy--a new treatment option by inhibition of prolactin secretion. *AM J OBSTET GYNECOL*, 199(4): e5-6.
18. Kamikubo Y, Dellas C, Loskutoff DJ, Quigley JP, Ruggeri ZM (2008) Contribution of leptin receptor N-linked glycans to leptin binding. *BIOCHEM J*, 410(3): 595-604.
19. Kindermann M, Reil JC, Pieske B, van Veldhuisen DJ, Böhm M (2008) Heart failure with normal left ventricular ejection fraction: what is the evidence? *TRENDS CARDIOVASC MED*, 18(8): 280-92.
20. Kocksämpfer J, Seidlmayer L, Walther S, Hellenkamp K, Maier LS, Pieske B (2008) Endothelin-1 enhances nuclear Ca<sup>2+</sup> transients in atrial myocytes through Ins(1,4,5)P<sub>3</sub>-dependent Ca<sup>2+</sup> release from perinuclear Ca<sup>2+</sup> stores. *J CELL SCI*, 121(2): 186-195.
21. Kocksämpfer J, von Lewinski D, Khafaga M, Elgner A, Grimm M, Eschenhagen T, Gottlieb PA, Sachs F, Pieske B (2008) The slow force response to stretch in atrial and ventricular myocardium from human heart: Functional relevance and subcellular mechanisms. *PROG BIOPHYS MOL BIO*, 97(2-3): 250-67.
22. Kocksämpfer J, Khafaga M, Grimm M, Elgner A, Walther S, Kocksämpfer A, von Lewinski D, Post H, Grossmann M, Dörge H, Gottlieb PA, Sachs F, Eschenhagen T, Schöndube FA, Pieske B (2008) Angiotensin II and myosin light-chain phosphorylation contribute to the stretch-induced slow force response in human atrial myocardium. *CARDIOVASC RES*, 79(4): 642-51.
23. Kocksämpfer J, Zima AV, Roderick HL, Pieske B, Blatter LA, Bootman MD (2008) Emerging roles of inositol 1,4,5-trisphosphate signaling in cardiac myocytes. *J MOL CELL CARDIOL*, 45(2): 128-47.
24. Konstantinides (2008) Acute pulmonary embolism revisited. *POSTGRAD MED J*, 84(998): 651-8.
25. Konstantinides S (2008) Acute pulmonary embolism revisited: thromboembolic venous disease. *HEART*, 94(6): 795-802.
26. Konstantinides S (2008) Clinical practice. Acute pulmonary embolism. *NEW ENGL J MED*, 359(26): 2804-13.
27. Konstantinides SV (2008) Recurrent venous thromboembolism: quite harmless after all? *THROMB HAEMOSTASIS*, 99(4): 655-6.
28. Konstantinides SV (2008) Massive pulmonary embolism: what level of aggression? *SEMIN RESP CRIT CARE*, 29(1): 47-55.
29. Koschack J, Scherer M, Lüers C, Kochen MM, Wetzel D, Kieta S, Pouwels C, Wachter R, Herrmann-Lingen C, Pieske B, Binder L (2008) Natriuretic peptide vs. clinical information for diagnosis of left ventricular systolic dysfunction in primary care. *BMC FAM PRACT*, 9: 14.
30. Lankeit M, Dellas C, Panzenböck A, Skoro-Sajer N, Bonderman D, Olschewski M, Schäfer K, Puls M, Konstantinides S, Lang IM (2008) Heart-type fatty acid-binding protein for risk assessment of chronic thromboembolic pulmonary hypertension. *EUR RESPIR J*, 31(5): 1024-9.
31. Lankeit M, Kempf T, Dellas C, Cuny M, Tapken H, Peter T, Olschewski M, Konstantinides S, Wollert KC (2008) Growth differentiation factor-15 for prognostic assessment of patients with acute pulmonary embolism. *AM J RESP CRIT CARE*, 177(9): 1018-25.
32. Lehnart SE, Mongillo M, Bellinger A, Lindegger N, Chen BX, Hsueh W, Reiken S, Wronska A, Drew LJ, Ward CW, Lederer WJ, Kass RS, Morley G, Marks AR (2008) Leaky Ca<sup>2+</sup> release channel/ryanodine receptor 2 causes seizures and sudden cardiac death in mice. *J CLIN INVEST*, 118(6): 2230-45.
33. Lüthje L, Andreas S (2008) Obstructive sleep apnea and coronary artery disease. *SLEEP MED REV*, 12(1): 19-31.
34. Maier LS (2008) Vitamin A for the heart: progress for cardiac hypertrophy regression? *AM J PHYSIOL-HEART C*, 294(2): H588-9.

**Abteilung "Kardiologie und Pneumologie"**

35. Maier LS, Maack C, Ritter O, Böhm M (2008) Hotline update of clinical trials and registries presented at the German Cardiac Society meeting 2008 : (PEPCAD, LokalTax, INH, German ablation registry, German device registry, DES.DE registry, DHR, Reality, SWEETHEART registry, ADMA, GERSHWIN). *CLIN RES CARDIOL*, 97(6): 356-63.
36. Mardanpour P, Guan K, Nolte J, Lee JH, Hasenfuss G, Engel W, Nayernia K (2008) Potency of germ cells and its relevance for regenerative medicine. *J ANAT*, 213: 26-9.
37. Mauritz C, Schwanke K, Reppel M, Neef S, Katsirntaki K, Maier Lars S, Nguemo F, Menke S, Hausteiner M, Hescheler J, Hasenfuss G, Martin U (2008) Generation of functional murine cardiac myocytes from induced pluripotent stem cells. *CIRCULATION*, 118(5): 507-17.
38. Nielsen JC, Kottkamp H, Zabel M, Aliot E, Kreutzer U, Bauer A, Schuchert A, Neuser H, Schumacher B, Schmidinger H, Stix G, Clémenty J, Danilovic D, Hindricks G (2008) Automatic home monitoring of implantable cardioverter defibrillators. *EUROPACE*, 10(6): 729-35.
39. Oyama MA, Reiken S, Lehnart SE, Chittur SV, Meurs KM, Stern J, Marks AR (2008) Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy in Boxer dogs is associated with calstabin2 deficiency. *J Vet Cardiol*, 10(1): 1-10.
40. Pieske B, Wachter R (2008) Impact of diabetes and hypertension on the heart. *CURR OPIN CARDIOL*, 23(4): 340-9.
41. Postel R, Vakeel P, Topczewski J, Knöll R, Bakkers J (2008) Zebrafish integrin-linked kinase is required in skeletal muscles for strengthening the integrin-ECM adhesion complex. *DEV BIOL*, 318(1): 92-101.
42. Rafail S, Ritis K, Schaefer K, Kourtzelis I, Speletas M, Doumas M, Giaglis S, Kambas K, Konstantinides S, Kartalis G (2008) Leptin induces the expression of functional tissue factor in human neutrophils and peripheral blood mononuclear cells through JAK2-dependent mechanisms and TNFalpha involvement. *THROMB RES*, 122(3): 366-75.
43. Raupach T, Bahr F, Herrmann P, Luethje L, Heusser K, Hasenfuß G, Bernardi L, Andreas S (2008) Slow breathing reduces sympathoexcitation in chronic obstructive pulmonary disease. *EUR RESPIR J*, 32(2): 387-92.
44. Raupach T, Radon K, Nowak D, Andreas S (2008) [Passive smoking--health consequences and effects of exposure prevention]. *Pneumologie*, 62(1): 44-50.
45. Raupach T, Shahab L, Neubert K, Felten D, Hasenfuss G, Andreas S (2008) Implementing a hospital-based smoking cessation programme: evidence for a learning effect. *PATIENT EDUC COUNS*, 70(2): 199-204.
46. Schmitto JD, Ortman P, Wachter R, Hintze E, Popov AF, Kolat P, Liakopoulos OJ, Waldmann-Beushausen R, Dorge H, Grossmann M, Seipelt R, Schöndube FA (2008) Chronic heart failure induced by multiple sequential coronary microembolization in sheep. *INT J ARTIF ORGANS*, 31(4): 348-53.
47. Schneiderman J, Simon AJ, Schroeter MR, Flugelman MY, Konstantinides S, Schaefer K (2008) Leptin receptor is elevated in carotid plaques from neurologically symptomatic patients and positively correlated with augmented macrophage density. *J VASC SURG*, 48(5): 1146-55.
48. Schott P, Asif AR, Gräf C, Toischer K, Hasenfuss G, Kögler H (2008) Myocardial adaptation of energy metabolism to elevated preload depends on calcineurin activity : a proteomic approach. *BASIC RES CARDIOL*, 103(3): 232-43.
49. Schroeter MR, Leifheit M, Sudholt P, Heida NM, Dellas C, Rohm I, Alves F, Zientkowska M, Rafail S, Puls M, Hasenfuss G, Konstantinides S, Schäfer K (2008) Leptin enhances the recruitment of endothelial progenitor cells into neointimal lesions after vascular injury by promoting integrin-mediated adhesion. *CIRC RES*, 103(5): 536-44.
50. Schroeter MR, Sawalich M, Humboldt T, Leifheit M, Meurrens K, Berges A, Xu H, Lebrun S, Wallerath T, Konstantinides S, Schlee F, Schaefer K (2008) Cigarette Smoke Exposure Promotes Arterial Thrombosis and Vessel Remodeling after Vascular Injury in Apolipoprotein E-Deficient Mice. *J VASC RES*, 45(6): 480-492.
51. Sossalla S, Wagner S, Rasenack EC, Ruff H, Weber SL, Schöndube FA, Tirilomis T, Tenderich G, Hasenfuss G, Belardinelli L, Maier LS (2008) Ranolazine improves diastolic dysfunction in isolated myocardium from failing human hearts - Role of late sodium current and intracellular ion accumulation. *J MOL CELL CARDIOL*, 45(1): 32-43.
52. Toischer K, Kögler H, Tenderich G, Grebe C, Seidler C, van Nguyen P, Jung K, Knöll R, Körfer R, Hasenfuss G (2008) Elevated afterload, neuroendocrine stimulation and human heart failure increase BNP levels and inhibit preload-dependent SERCA upregulation. *Circ Heart Fail*, 1(4): 265-71.
53. Torbicki A, Perrier A, Konstantinides S, Agnelli G, Galiè N, Pruszczyk P, Bengel F, Brady AJB, Ferreira D, Janssens U, Klepetko W, Mayer E, Remy-Jardin M, Bassand JP (2008) [Guidelines for the diagnosis and management of acute pulmonary embolism]. *REV ESP CARDIOL*, 61(12): 1330.e1-52.
54. Torbicki A, Perrier A, Konstantinides S, Agnelli G, Galiè N, Pruszczyk P, Bengel F, Brady AJB, Ferreira D, Janssens U, Klepetko W, Mayer E, Remy-Jardin M, Bassand JP, Vahanian A, Camm J, De Caterina R, Dean V, Dickstein K, Filippatos G, Funck-Brentano C, Hellemans I, Kristensen SD, McGregor K, Sechtem U, Silber S, Tendera M, Widimsky P, Zamorano JL, Zamorano JL, Andreotti F, Ascherman M, Athanassopoulos G, De Sutter J, Fitzmaurice D, Forster T, Heras M, Jondeau G, Kjeldsen K, Knuuti J, Lang I, Lenzen M, Lopez-Sendon J, Nihoyannopoulos P, Perez Isla L, Schwehr U, Torracca L, Vachiery JL (2008) Guidelines on the diagnosis and management of acute pulmonary embolism: the Task Force for the Diagnosis and Management of Acute Pulmonary Embolism of the European Society of Cardiology (ESC). *EUR HEART J*, 29(18): 2276-315.
55. Vollmann D, Lüthje L, Zabel M (2008) Far-field oversensing of atrial signals: an unusual cause for very short V-V intervals and inappropriate implantable cardioverter defibrillator therapy. *EUROPACE*, 10(8): 1009-11.
56. Vollmann D, Zabel M, Francis J (2008) Patient alerting features in implantable defibrillators. *Indian Pacing Electrophysiol J*, 8(1): 1-4.
57. von Lewinski D, Zhu D, Khafaga M, Kocksämper J, Maier LS, Hasenfuss G, Pieske B (2008) Frequency-dependence of the slow force response. *FRONT BIOSCI*, 13: 7202-9.
58. von Lewinski D, Kocksämper J, Rübentus SU, Zhu D, Schmitto JD, Schöndube FA, Hasenfuss G, Pieske B (2008) Direct pro-arrhythmogenic effects of angiotensin II can be suppressed by AT1 receptor blockade in human atrial myocardium. *EUR J HEART FAIL*, 10(12): 1172-6.
59. Zeitz O, Galambos P, Matthiesen N, Wagenfeld L, Schillinger W, Wiermann A, Richard G, Klemm M (2008) Effects of the systemic beta-adrenoceptor antagonist nebivolol on ocular hemodynamics in glaucoma patients. *MED SCI MONITOR*, 14(5): CR268-275.
60. Zovoillis A, Nolte J, Drusenheimer N, Zechner U, Hada H, Guan K, Hasenfuss G, Nayernia K, Engel W (2008) Multipotent adult germline stem cells and embryonic stem cells have similar microRNA profiles. *MOL HUM REPROD*, 14(9): 521-9.

**Monographien**

1. Hasenfuß G, Wachter R (2008) Diagnostik und Therapie der diastolischen Herzinsuffizienz. Thieme Verlag, Stuttgart, Seiten: 80.

**Abteilung "Kardiologie und Pneumologie"**

**Habilitationen**

1. Vollmann D, Überstimulation der Vorhöfe zur Behandlung atrialer Tachyarrhythmien. Habilitation Universität Göttingen 2008.

**Medizinische Dissertationen**

1. Datz N, Dr. med., Die Wirkungen von Pyruvat und Levosimendan auf die Kontraktionskraft isolierter Herzmuskeltrabekel. Dissertation Universität Göttingen 2008.
2. Drescher T, Dr. med., Automatische Messungen der intrathorakalen Impedanz durch einen Dreikammer Implantierbaren Cardioverter Defibrillator bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz. Dissertation Universität Göttingen 2008.
3. Duve H, Dr. med., Effekte einer Angiotensin-II-Typ-1-Rezeptorblockade im Maus-Modell des Elastase-induzierten Lungenemphysems. Dissertation Universität Göttingen 2008.
4. Gath J, Dr. med., Stellenwert der kardialen Magnetresonanztomographie in der Diagnostik der Myokardischämie bei Patienten mit erhöhtem kardiovaskulärem Risikoprofil. Dissertation Universität Göttingen 2008.
5. Goeschen C, Dr. med., Die Bedeutung von Leptin und Hyperleptinämie für die vaskuläre Neointimabildung - Tierexperimentelle Untersuchungen am Mausmodell nach experimenteller Verletzung der A. carotis communis. Dissertation Universität Göttingen 2008.
6. Hellige N, Dr. med., Überexpression des Natrium/Kalzium-Austauschers in Kardiomyozyten adulter Kaninchen - Einfluss auf kontraktile Funktion und Kalziumhaushalt. Dissertation Universität Göttingen 2008.
7. Ibishi S, Dr. med., Vaskulärer endothelialer Wachstumsfaktor (VEGF)FLT-1 Nachweis in Perikardflüssigkeit. Dissertation Universität Göttingen 2008.
8. Kramps P, Dr. med., Etablierung von transgenen Expressionsmodellen für FK506-bindende Proteine (FKBP12.0/-12.6) zur Untersuchung der Bedeutung von FKBP12.0/-12.6 im Myokard. Dissertation Universität Göttingen 2008.
9. Michels H, Dr. med., Mausmodell zur Erzeugung eines Lungenemphysems durch intratracheale Applikation von Elastase. Dissertation Universität Göttingen 2008.
10. Mühlberger D, Dr. med., Lastabhängige Änderung des myokardialen Proteoms der Maus am Tiermodell der Aortenkonstriktion. Dissertation Universität Göttingen 2008.
11. Rokita A, Dr. med., Der Einfluss der konditionalen Überexpression der neuronalen Stickstoffmonoxid-Synthase (nNOS) im Herzen auf die Kontraktilität und den Kalzium-Stoffwechsel von ventrikulären Herzmuskelzellen. Dissertation Universität Göttingen 2008.
12. Sag C, Dr. med., Die Bedeutung der Ca<sup>2+</sup>-Calmodulin-abhängigen Proteinkinase II (CaMKII) für die Erholung von Kontraktionskraft und Ca<sup>2+</sup>-Transienten während der Azidose am Herzen. Dissertation Universität Göttingen 2008.
13. Seßler C, Dr. med., Evaluation des Raucherentwöhnungsprogrammes an der Universitätsklinik Göttingen - Kritischer Vergleich und Prädiktorenanalyse. Dissertation Universität Göttingen 2008.
14. Sossalla S, Dr. med., Der Einfluss von Protonenpumpeninhibitoren auf die Kontraktilität des Myokards. Dissertation Universität Göttingen 2008.
15. Toischer K, Dr. med., Der Einfluss mechanischer Last und des B-Typ-natriuretischen Peptids auf die Expression kalziumregulierender Herzmuskelproteine während der Herzinsuffizienzentstehung. Dissertation Universität Göttingen 2008.
16. Vlasov A, Dr. med., In-vitro-Differenzierung von adulten spermatogonialen Stammzellen der Maus zu Nervenzellen. Dissertation Universität Göttingen 2008.
17. Wand S, Dr. med., Etablierung eines adenoviralen Expressionssystems für shRNAs zur Induktion von RNA-Interferenz in adulten Kardiomyozyten. Dissertation Universität Göttingen 2008.

**Zahnmedizinische Dissertationen**

1. Wagner K, Dr. med. dent., Induktion von physiologischer Hypertrophie durch Ausdauertraining - Regulation der Expression der SR-Calcium-ATPase SERCA durch Aktivierung der Akt-GSK-3 $\beta$ -Signalkaskade im Herzen. Dissertation Universität Göttingen 2008.

**Naturwiss. u.a. nichtmed. Diss.**

1. Dybkova N, Dr. rer. nat., CaMKII-dependent regulation of ion channels and its role in cardiac arrhythmias. Dissertation Universität Göttingen 2008.