

# **PUBLICATION LIST**

***Uwe Nixdorff, M.D., F.E.S.C.***

Associate Professor

External Faculty Member  
of Friedrich-Alexander University  
Erlangen-Nürnberg  
Germany

2<sup>nd</sup> February 2020

European Prevention Center /  
Medical Center Düsseldorf  
Luise-Rainer-Strasse 6 – 10  
40235 Düsseldorf  
Germany

Phone: +49 211 4477 3750

Fax: +49 211 4477 3799

[nixdorff@epc-checkup.de](mailto:nixdorff@epc-checkup.de)

[uwe.nixdorff@hanako-health.com](mailto:uwe.nixdorff@hanako-health.com)

[www.epc-checkup.de](http://www.epc-checkup.de)

## **1. Original Publications in Peer-Review Journals**

1. Erbel R, Schatz R, Dietz U, Nixdorff U, Haude M, Aichinger S, Pop T, Meyer J. Ballondilatation und koronare Gefäßstützenimplantation. *Z Kardiol* 1989; 78:71-7.
2. Erbel R, O'Neill W, Auth D, Haude M, Nixdorff U, Dietz U, Rupprecht HJ, Tschollar W, Meyer J. Hochfrequenz-Rotationsatherektomie bei koronarer Herzkrankheit. *Dtsch Med Wschr* 1989; 114:487-95.
3. Erbel R, Schatz R, Dietz U, Nixdorff U, Haude M, Aichinger S, Pop T, Meyer J. Ballondilatation und koronare Gefäßstützenimplantation. *Versicherungsmedizin* 1989; 41:82-4.
4. Mertes H, Erbel R, Nixdorff U, Mohr-Kahaly S, Wölfinger D, Meyer J. Belastungsechokardiographie: Eine sensitive Methode in der Diagnostik der koronaren Herzkrankheit. *Herz* 1991; 16:355-66.
5. Dietz U, Erbel R, Pannen B, Haude M, Nixdorff U, Iversen S, Thoenes W, Auth D, Meyer J. Angiographische und histologische Befunde bei der Hochfrequenzrotationsablation in Koronararterien in vitro. *Z Kardiol* 1991; 80:222-9.
6. Mertes H, Nixdorff U, Erbel R, Meyer J. Normalwerte der globalen und regionalen Myokardfunktion für die Belastungsechokardiographie. *Z Kardiol* 1991; 80:529-36.
7. Rohmann S, Erbel R, Darius H, Görge G, Makowski T, Zotz R, Mohr-Kahaly S, Nixdorff U, Drexler M, Meyer J. Prediction of rapid versus prolonged healing of infective endocarditis by monitoring vegetation size. *J Am Soc Echocardiogr* 1991; 4:465-74.
8. Görge G, Erbel R, Gerber T, Ge J, Zamorano J, Makowski T, Nixdorff U, Mohr-Kahaly S, Meyer J. Intravasaler Ultraschall bei Patienten mit Verdacht auf Aortendissektion: Vergleich zur transösophagealen Echokardiographie. *Z Kardiol* 1992; 81:37-43.
9. Darius H, Nixdorff U, Zander J, Rupprecht H-J, Erbel R, Meyer J. Effects of ciprostone on restenosis rate during therapeutic transluminal coronary angioplasty. *Agents & Actions. Prostaglandins in the Cardiovascular System* 1992; 37:305-11.

10. Rohmann S, Erbel R, Görge G, Makowski T, Mohr-Kahaly S, Nixdorff U, Drexler M, Meyer J. Clinical relevance of vegetation localization by transesophageal echocardiography in infective endocarditis. *Eur Heart J* 1992; 13:446-52.
11. The DEFIANT Reseach Group (Doppler Flow and Echocardiography in Functional Cardiac Insufficiency Assessment of Nisoldipine Therapy). Improved diastolic function with the calcium antagonist nisoldipine (coat-core) in patients post myocardial infarction: results of the DEFIANT study. *Eur Heart J* 1992; 12:1496-505.
12. de Mey C, Belz GG, Nixdorff U, Butzer R, Schroeter V, Meyer J, Erbel R. Relative sensitivity of four noninvasive methods in assessing systolic cardiovascular effects of isoproterenol in healthy volunteers. *Clin Pharmacol Ther* 1992; 52:609-19.
13. Nixdorff U, Erbel R, Pop T, Rupprecht H-J, Henrichs K-J, Mörchen S, Meyer J. Long-term follow-up of global and regional left ventricular function by two-dimensional echocardiography after thrombolytic therapy in acute myocardial infarction. *Int J Cardiol* 1993; 41:31-47.
14. Mertes H, Erbel R, Nixdorff U, Mohr-Kahaly S, Krüger S, Meyer J. Exercise echocardiography for the evaluation of patients after nonsurgical coronary artery revascularization. *J Am Coll Cardiol* 1993; 21:1087-93.
15. Genth S, Zotz R, Nixdorff U, Erbel R, Meyer J. Diastolische Flußanalyse des linken Ventrikels nach Myokardinfarkt. *Z Kardiol* 1993; 82:477-84.
16. Lewis BS, Emmott SN, Smyllie J, MacNeill AB, Lubsen J, and the DEFIANT Study Group. Left ventricular systolic and diastolic function, and exercise capacity six to eight weeks after acute myocardial infarction. *Am J Cardiol* 1993; 72:149-53.
17. MacNeill AB, St. John Sutton MG, Poole-Wilson PA, Lubsen J, on behalf of the DEFIANT-II Research Group. Doppler flow, echocardiography, and functional improvement: assessment of nisoldipine therapy (DEFIANT-II study). Objectives and design. *Clin Trials and Meta-Analysis* 1993; 28:267-80.
18. Lewis BS, Poole-Wilson PA, on behalf of the DEFIANT Study Group. The DEFIANT (Doppler Flow and Echocardiography in Functional cardiac Insufficiency: Assessment of Nisoldipine Therapy) study of left ventricular function and exercise performance after acute myocardial infarction. *Cardiovasc Drugs Ther* 1994; 8:407-18.

19. Nixdorff U, Stein R, Erbel R, Rupprecht H-J, Spiecker M, Meyer J. PTCA-induzierte Myokardischämie zum Nachweis von gerettetem Myokard nach thrombolytischer Therapie des akuten Myokardinfarktes. *Z Kardiologie* 1995; 84:503-11.
20. Nixdorff U, Sichau J, Mohr-Kahaly S, Rupprecht H-J, Gutfreund H, Makowski T, Erbel R, Meyer J. Zuverlässigkeit der digitalen transösophagealen Echokardiographie in der Darstellung der linken Herzkranzarterie. *Z Kardiologie* 1995; 84:844-51.
21. Nixdorff U, Wagner S, Erbel R, Weitzel P, Mohr-Kahaly S, Meyer J. Normalwerte für die Dobutamin-Stressechokardiographie. *Dtsch Med Wochenschr* 1995;120:1761-7 (Japanische Ausgabe: Normative values for dobutamine stressechocardiography. *DMW / DGIM* 1996; 12:1849-56).
22. Nixdorff U, Erbel R, Rupprecht H-J, Rill M, Spiecker M, Meyer J. Sum of ST-segment elevations on admission electrocardiograms in acute myocardial infarction predicts left ventricular dilation. *Am J Cardiol* 1996; 77:1237-41.
23. Nixdorff U, Kissler S, Erbel R, Rupprecht H-J, Voigtländer T, Spiecker M, Meyer J. Evaluation of post-myocardial infarction regional and global left ventricular function by monoplane ventriculography: superiority of right versus left anterior oblique projection at any infarct location. *Coro Artery Dis* 1996; 7:885-93.
24. Menzel T, Mohr-Kahaly S, Epperlein S, Fischer K, Wittlich N, Nixdorff U, Meyer J. Determination of systolic left ventricular time intervals using the Doppler-technique. Echocardiographic analysis of aortic flow pattern. *Drug Research* 1996; 46:228-34.
25. Wagner S, Mohr-Kahaly S, Nixdorff U, Kölsch B, Menzel T, Wittlich N, Meinert R, Meyer J. Prospektive Untersuchung zur subjektiven Beeinträchtigung durch die Dobutaminbelastungsechokardiographie - Auswirkung auf die diagnostische Sicherheit. *Z Kardiologie* 1996; 85: 588-95.
26. Spiecker M, Hafner G, Nixdorff U, Prellwitz W, Meyer J. Increased plasma concentration of fibrin monomer in acute myocardial infarction with early reperfusion. *Coro Artery Dis* 1996; 7:155-60.

27. The DEFIANT-II Research Group. Doppler flow and echocardiography in functional cardiac insufficiency: assessment of nisoldipine therapy. Results of the DEFIANT-II study. *Eur Heart J* 1997; 18:31-40.
28. Nixdorff U, Wagner S, Erbel R, Mohr-Kahaly S, Weitzel P, Rieger K, Meyer J. Dobutamine stress Doppler echocardiography: reproducibility and physiologic left ventricular filling patterns. *Int J Cardiol* 1997; 58:293-303.
29. Nixdorff U, Mohr-Kahaly S, Kremer M, Rippin G, Meyer J. Quantitative tissue Doppler echocardiography: physiologic nonuniformity of left ventricular transmural myocardial wall velocities and gradients. *Echocardiography* 1997; 14:545-52.
30. Nixdorff U, de Mey C, Belz GG, Erbel R, Simon H, Butzer R, Schroeter V, Meyer J.  $\beta$ -adrenergic stimulation enhances left ventricular diastolic performance in normal subjects. *J Cardiovasc Pharmacol* 1997; 29:476-84.
31. Nixdorff U, Erbel R, Wagner S, Buck T, Mertes H, Mohr-Kahaly S, Meyer J. Dynamic stress echocardiography for evaluating anti-ischemic drug profiles in post-MI patients. *Int J Cardiac Imag* 1997; 13:485-91.
32. Wagner S, Mohr-Kahaly S, Nixdorff U, Kuntz S, Menzel T, Kölsch B, Meinert R, Meyer J. Intraventrikuläre Obstruktionen bei der Dobutamin-Streßechokardiographie: Determinanten ihrer Entstehung und klinische Folgen. *Z Kardiol* 1997; 86:327-35.
33. Kupferwasser I, Mohr-Kahaly S, Stähr P, Rupprecht H-J, Nixdorff U, Fenster M, Voigtländer T, Erbel R, Meyer J. Transthoracic three-dimensional echocardiographic volumetry of distorted left ventricles using rotational scanning. *J Am Soc Echocardiogr* 1997; 10:840-52.
34. Spiecker M, Windeler J, Vermeer F, Michels HR, Seabra-Gomes R, vom Dahl J, Kerber S, Verheugt FWA, Westerhof PW, Bär FW, Nixdorff U, Barth H, Hopkins GR, von Fisenne MJM, Meyer J. Thrombolysis with saruplase versus streptokinase in acute myocardial infarction: five-year results of the PRIMI trial. *Am Heart J* 1999, 138:518-24.
35. Krummenauer F, Genevrière I, Nixdorff U. The biometrical comparison of cardiac imaging methods. *Computer Methods and Programs in Biomedicine* 2000; 62:21-34.

36. Dunselman PHJM on behalf of the replacement of angiotensin converting enzyme inhibition (REPLACE) investigators. Effects of the replacement of the angiotensin converting enzyme inhibitor enalapril by the angiotensin II receptor blocker telmisartan in patients with congestive heart failure. *Int J Cardiol* 2001; 77:131-8.
37. Nixdorff U, Matschke C, Winklmaier M, Flachskampf FA, Ludwig J, Pohle K, Land M, Gefeller O, Daniel WG. Native tissue second harmonic imaging improves endocardial and epicardial border definition in dobutamine stress echocardiography. *Eur J Echocardiography* 2001; 2:52-61.
38. Voigt J-U, Lindenmeier G, Werner D, Flachskampf FA, Nixdorff U, Hatle L, Sutherland GR, Daniel WG. Strain rate imaging for the assessment of preload-dependent changes in regional left ventricular diastolic longitudinal function. *J Am Soc Echocardiogr* 2002, 15:13-9.
39. Stellbrink C, Hanrath P, Nixdorff U, Hofmann T, Lehmacher W, Kühle K, Fetsch T, Grewe R, Schmidt-Lucke J-A on behalf of the ACE Study Group. Low molecular weight heparin for prevention of thromboembolic complications in cardioversion - rationale and design of the ACE study (Anticoagulation in Cardioversion using Enoxaparin). *Z Kardiol* 2002; 91:249-54.
40. Zimmermann WH, Didié M, Wasmeier GH, Nixdorff U, Hess A, Melnychenko I, Boy O, Neuhuber WL, Weyand M, Eschenhagen T. Cardiac grafting of engineered heart tissue. *Circulation* 2002; 106 (Suppl I):I-151-I-157.
41. Giesler T, Lamprecht S, Voigt J-U, Ropers D, Pohle K, Ludwig J, Flachskampf FA, Daniel WG, Nixdorff U. Long term follow up after deferral of revascularisation in patients with intermediate coronary stenoses and negative dobutamine stress echocardiography. *Heart* 2002, 88:645-6.
42. Voigt J-U, Exner B, Schmiedehausen K, Huchzermeyer C, Reulbach U, Nixdorff U, Platsch G, Kuwert T, Daniel WG, Flachskampf FA. Strain rate imaging during dobutamine stress echocardiography provides objective evidence of inducible ischemia. *Circulation* 2003; 107:2120-6.
43. Voigt J-U, Lindenmeier G, Exner B, Regenfus M, Werner D, Reulbach U, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Incidence and characteristics of segmental postsystolic longitudinal shortening in normal, acutely ischemic, and scarred myocardium. *J Am Soc Echocardiogr* 2003; 16:415-23.

44. Stellbrink C, Nixdorff U, Hofmann T, Lehmacher W, Daniel WG, Hanrath P, Geller C, Mugge A, Sehnert W, Schmidt-Lucke C, Schmidt-Lucke JA; Anticoagulation in Cardioversion using Enoxaparin study group. Use of subcutaneous enoxaparin compared to intravenous heparin and or phenprocoumon in the setting of cardioversion – the ACE study (Anticoagulation in Cardioversion using Enoxaparin). *Card Electrophysiol Rev* 2003; 7:382-6.
45. Heckmann JG, Bogdanov J, Lang CJG, Nixdorff U, Neundörfer B. Beobachtungsstudie zur Therapie mit Phenprocoumon (Marcumar®) unter Nicht-Studienbedingungen bei neurologischer Indikation. *Z Allg Med* 2004; 80:33-7.
46. Stellbrink C, Nixdorff U, Hofmann T, Lehmacher W, Daniel WG, Hanrath P, Geller C, Mügge A, Sehnert W, Schmidt-Lucke C, Schmidt-Lucke J-A, on behalf of the ACE (Anticoagulation in Cardioversion Using Enoxaparin) Study Group. Safety and efficacy of enoxaparin compared with unfractionated heparin and oral anticoagulants for prevention of thromboembolic complications in cardioversion of nonvalvular atrial fibrillation. The Anticoagulation in Cardioversion using Enoxaparin (ACE) trial. *Circulation* 2004; 109:997-1003.
47. Voigt J-U, Nixdorff U, Bogdan R, Exner B, Schmiedehausen K, Platsch G, Kuwert T, Daniel WG, Flachskampf FA. Comparison of deformation imaging and velocity imaging for detecting regional inducible ischaemia during dobutamine stress echocardiography. *Eur Heart J* 2004, 25:1517-25.
48. Achenbach S, Sacher D, Ropers D, Pohle K, Nixdorff U, Hoffmann U, Muschiol G, Flachskampf FA, Daniel WG. Electron beam computed tomography for the detection of left atrial thrombi in patients with atrial fibrillation. *Heart* 2004, 90:1477-8.
49. Schäfer S, Kliner S, Klinghammer L, Kaarmann H, Lucic I, Nixdorff U, Rosenschein U, Daniel WG, Flachskampf FA. Influence of ultrasound operating parameters on ultrasound - induced thrombolysis in vitro. *Ultrasound Med Biol* 2005, 31:841-7.
50. Nixdorff U, Feddersen I, Voigt J-U, Flachskampf FA. Three-dimensional echocardiography: rational mode of component images for left ventricular quantitation. *Cardiology* 2005, 104:76-82.

51. Nixdorff U, Schmidt A, Morant T, Stilianakis N, Voigt J-U, Flachskampf FA, Daniel WG, Garlichs CD. Dose-dependent disintegration of human endothelial monolayers by contrast echocardiography. *Life Sciences* 2005, 77:1493-501.
52. Heckmann JG, Stadter M, Reulbach U, Duetsch M, Nixdorff U, Ringwald J. Increased frequency of cardioembolism and patent foramen ovale in stroke patients with positive travel history suggesting Economy Class Stroke Syndrome (ECSS). *Heart* 2006; 92:1265-8.
53. Zimmermann W-H, Melnychenko I, Wasmeier G, Didié M, Naito H, Nixdorff U, Hess A, Budinsky L, Brune K, Michaelis B, Dhein S, Schwoerer A, Ehmke H, Eschenhagen T. Engineered heart tissue grafts improves systolic and diastolic function in infarcted rat hearts. *Nat Med* 2006, 12:452-8.
54. Schmidt-Lucke C, Paar WD, Stellbrink C, Nixdorff U, Hofmann T, Meurer J, Grewe R, Daniel WG; Hanrath P, Mugge A, Klein HU, Schmidt-Lucke JA, on behalf of the ACE (Anticoagulation in Cardioversion using Enoxaparin) Study Group. 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. *Thromb Res* 2007; 119:27-34.
55. Nixdorff U, Klinghammer L, Wüstefeld G, Mohr-Kahaly S, von Bardeleben RS. Chronic development of ischaemic mitral regurgitation during postinfarction remodelling. *Cardiology* 2007, 107:239-47.
56. Schädlich PK, Schmidt-Lucke C, Huppertz E, Lehmacher W, Nixdorff U, Stellbrink C, J. G. Brecht JG. Gesundheitsökonomischer Vergleich zweier Antikoagulations-Regime bei frühzeitiger Kardioversion des persistierenden, nicht-valvulären Vorhofflimmerns – Erkenntnisse aus der ACE-Studie. *Perfusion* 2006; 19:373-9.
57. Schädlich PK, Schmidt-Lucke C, Huppertz E, Lehmacher W, Nixdorff U, Stellbrink C, J. G. Brecht JG. Economic evaluation of Enoxaparin for anticoagulation in early cardioversion of persisting nonvalvular atrial fibrillation from the perspective of statutory health insurance in Germany. *Am J Cardiovasc Drugs* 2007; 7:199-217.
58. Wasmeier GH, Melnychenko I, Voigt J-U, Zimmermann WH, Eschenhagen T, Schineis N, Reulbach U, Flachskampf FA, Daniel WG, Nixdorff U. Reproducibility of transthoracic



echocardiography in small animals using clinical equipment. *Coro Artery Dis* 2007; 7:199-217.

59. Wasmeier GH, Zimmermann W-H, Schineis N, Melnychenko I, Voigt J-U, Eschenhagen T, Flachskampf FA, Daniel WG, Nixdorff U. Real-time myocardial contrast echocardiography for perfusion and function assessment in healthy and infarcted Wistar rats. *Ultrasound Med Biol* 2008; 34:47-55.

60. Nixdorff U, Kűfner C, Achenbach S, Stilianakis N, Voigt J-U, Flachskampf FA, Daniel WG, Ropers D. Head-to-head comparison of dobutamine stress echocardiography and contrast enhanced electron beam computed tomography for the detection of significant coronary artery disease. *Cardiology* 2008; 110:81-6.

61. Nixdorff U, Drees M, Treese N, von Bardeleben S, Mohr-Kahaly S, Klinghammer L. Prognostication of post-infarct chronic heart failure: Superiority of clinical assessment vs. cardiopulmonary and left ventricular function analysis. *Int J Cardiol* 2008; 132:187-96.

62. Wasmeier GH, Asmussen S, Voigt J-U, Flachskampf FA, Daniel WG, Nixdorff U. Real-time myocardial contrast stress echocardiography using bolus application. *Ultrasound Med Biol* 2008; 34:1724-31.

63. Grammer TB, Dressel A, Gergei I, Kleber ME, Laufs U, Scharnagl H, Nixdorff U, Klotsche J, Pieper L, Pittrow D, Silber S, Wittchen H-U, März W. Cardiovascular risk algorithms in primary care: results from the DETECT study. *Scientific Reports* 2019; 9:1101-13.

64. Grau E, Horn F, Nixdorff U, Michelson G. OCT- and IOP-Findings in a Healthy Worker Cohort. Results from a Teleophthalmic Study in Occupational Medicine. *Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology* 2019, accepted and in press.

## **2. Casuistic Reports in Peer-Review Journals**

1. Nixdorff U, Erbel R, Drexler M, Meyer J. Detection of thrombembolus of the right pulmonary artery by transesophageal two-dimensional echocardiography. *Am J Cardiol* 1988; 61:488-9.

2. Nixdorff U, Erbel R, Meyer J. Reinfarction related to PTCA-induced coronary embolism after successful thrombolytic therapy. *J Interven Cardiol* 1989; 2:97-101.
3. Erbel R, O'Neill W, Auth D, Haude M, Nixdorff U, Rupprecht HJ, Dietz U, Meyer J. High-frequency rotation of occluded coronary artery during heart catheterization. *Cath Cardiovasc Diagn* 1989; 17:56-8.
4. Nixdorff U, Rupprecht H-J, Mohr-Kahaly S, Wittlich N, Oelert H, Schmied W, Meyer J. Transösophageale Echokardiographie im kardiogenen Schock bei akutem Hinterwand-infarkt mit Papillarmuskelabriß. *Z Kardiologie* 1994; 83:495-501.
5. Nixdorff U, Erbel R, Rupprecht H-J, Kearney P, Trautmann S, Meyer J. Non-invasive visualization of an apparent patent intracoronary stent by transesophageal echocardiography. *Echocardiography* 1995; 12:391-5.
6. Nixdorff U, Erbel R, Störkel S, Haude M, Oelert H, Kearney P, Meyer J. Microscopic evaluation of an occluded intracoronary Palmaz-Schatz stent removed before coronary artery bypass grafting. *Am J Card Imag* 1995; 9:280-4.
7. Nixdorff U, Rupprecht H-J, Mohr-Kahaly S, Kremer M, Bickel C, Meyer J. Tissue Doppler echocardiography: a new method of evaluating perfusion-dependent myocardial function during PTCA. *Int J Cardiac Imag* 1997; 13:99-103.
8. Wittlinger Th, Voigtländer T, Roberts H, Kreitner KF, Roberts T, Nixdorff U, Oelert H, Thelen M, Meyer J. Diagnose eines intramyokardialen Hämatoms nach traumatischem Myokardinfarkt durch Magnetresonanztomographie. *Z Kardiologie* 1999; 88:147-53.
9. Fischer TA, Lehr H-A, Nixdorff U, Meyer J. Combined aortic and mitral stenosis in mucopolysaccharidosis type I-S (Ulrich-Scheie-syndrome). *Heart* 1999, 81:97-9.
10. Thomas K, Nixdorff U, Manger B, Geiler T, Lorenz H-M, Faller G, Moshage W. Myokardiale Beteiligung des Eosinophilie-Syndroms bei einer Fadenwurminfektion. Nachweis regionaler Myokardrestriktion mittels Pulswellen-Gewebe-Doppler-Echokardiographie. *Med Klin* 2000; 95:163-7.
11. Brück M, Nixdorff U, von Korn H, Feyrer R, Papadopoulos T, Helm G, Janka R, Mardin C, Strnad V, Daniel WG. Generalisiertes hochmalignes Non-Hodgkin-Lymphom mit Infiltra-

tion des linken Vorhofs und der Nervi optici mit bilateraler Amaurosis. Tumordiagn u Ther 2000; 21:107-12.

12. Von Korn H, Daniel WG, Nixdorff U. A rare cause of cardiomyopathy: the systemic inflammation response syndrome (SIRS). Heart 2001; 86:362.

13. Gaul C, Heckmann JG, Bremer J, Wasmeier G, Huk WJ, Schröder R, Neundörfer B, Nixdorff U. Thrombus am Sideris-Okkludersystem nach 6 Jahren. Dtsch Med Wochenschr 2003; 128:87-90.

14. Heckmann JG, Stemper B, Ringwald J, Nixdorff U, Neundörfer B. Economy class stroke syndrome. Cerebrovasc Dis 2004; 17:88.

### **3. Reviews in in Peer-Review Journals**

1. Nixdorff U. Utility of two-dimensional echocardiography in the assessment of the acute effects resulting from reperfusion therapy in acute myocardial infarction. Non-invasive Cardiology 1992; 2:125-7.

2. Nixdorff U, Meyer J. Echographie dans l'évaluation des effets de la perfusion à la phase aiguë de l'infarctus. L'information cardiologique 1996; 20:43-51.

3. Nixdorff U, Mohr-Kahaly S, Wagner S, Meyer J. Klinischer Stellenwert der Streßechokardiographie. Dt Ärztebl 1997; 94:A-1723-A-1728.

4. Nixdorff U. Gewebe-Doppler-Echokardiographie: Eine neue Ultraschalluntersuchung des Myokards. Herz 1997; 22:221-6.

5. Rupprecht H-J, Nixdorff U, Meyer J. Myokardperfusion und -funktion nach Koronarinterventionen. Internist 1998; 39:713-9.

6. Nixdorff U. Späte Dobutamin-Echokardiographie nach akutem Myokardinfarkt. Herzmedizin/Zeitschrift für Kardiologie und Angiologie 1998; 15:67-71.

7. Nixdorff U. Noninvasive assessment of left ventricular viability: did we underestimate the potential of stress echocardiography. J Interv Cardiol 1999; 12:431-8.
8. Nixdorff U. Streßechokardiographie. Z Kardiologie 2000; 89(Suppl 1):I/78-I/85.
9. Völler H, Nixdorff U, Flachskampf FA. Myokardialer Vitalitätsnachweis mit der Dobutamin-Echokardiographie: Aktuelle Übersicht. Z Kardiologie 2000; 89:921-31.
10. Voigt J-U, Temmen K-W, Werner D, von Bibra H, Nixdorff U, Daniel WG. Gibt es einen optimalen Triggerzeitpunkt für Echokontrastmitteluntersuchungen des Myokards. Biomed Technik 2000; 45:69-70.
11. Nixdorff U. Stellungnahme zur Mitteilung der "Kontraindikation von Dobutamin im Rahmen der Streßechokardiographie". Herz 2002; 7:705-8.
12. Nixdorff U. Dobutamin wurde für die Indikation Streßechokardiographie zugelassen. Quelle verfügbar auf dem World Wide Web. [www.dgkardio.de](http://www.dgkardio.de) 2002 (Deutsche Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung)
13. Nixdorff U. Dobutamin wurde für die Indikation Stressechokardiographie zugelassen. Stellungnahme. Herz 2002; 8:822.
14. Nixdorff U. Stressechokardiographie: Ischämie und Vitalität. Med Welt 2003; 54:102-4.
15. Nixdorff U. Stressechocardiography. Basics and non-invasive assessment of myocardial viability. J Interv Cardiol 2004; 17:349-55.
16. Heckmann JG, Bogdanov J, Dütsch M, Rauch C, Handschu R, Nixdorff U. Praxis der oralen Antikoagulation: Rationale, Realität und Zukunftsperspektiven. Nervenheilkunde 2004; 23:378-82.
17. Dütsch M, Heckmann JG, Handschu R, Tomandl B, Dütsch F, Nixdorff U. Der kardio-embolische Hirninfarkt. Nervenheilkunde 2004, 23:370-7.
18. Nixdorff U. Wie funktioniert das? Stressechokardiographie. Münch Med Wochenschr 2004, 147:56-7.

19. Hoffmann R, Buck T, Lambertz H, von Bibra H, Mohr-Kahaly S, Tiemann K, Hagendorff A, Voelker W, Kücherer HF, Franke A, Flachskampf FA, Heinemann S, Fehske W, Nixdorff U für die Arbeitsgruppe Kardiovaskulärer Ultraschall. Positionspapier zur Qualität in der Echokardiographie. Z Kardiol 2004, 93:975-86.
20. Voelker W, Koch D, Flachskampf FA, Nixdorff U, Buck TB, Hoffmann R, Heinemann S, Franke A, von Bardeleben S, Hagendorff A, Hoffmeister HM, Funck RC, Angermann C, Engberding R, von Bibra H, Erbel R, Fehske W für den Arbeitskreis „Standardisierung und LV-Funktion“ der Arbeitsgruppe Kardiovaskulärer Ultraschall. Ein strukturierter Datensatz zur Befunddokumentation in der Echokardiographie. Z Kardiol 2004, 93:987-1004.
21. Nixdorff U. Antithrombotic strategies for the management of non-valvular atrial fibrillation. Int J Cardiol 2005, 100:191-8.
22. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Bildgebung in der Präventionsmedizin. Biomed Technik 2005; 50:212-7.
23. Nixdorff U, Bolz A. Medizinische und technische Herausforderungen der Präventionsmedizin. Biomed Technik 2005; 50:210-1.
24. Nixdorff U, Buck T, Engberding R, Hoffmann R, Kruck I, La Rosée K, Fehske W. Positionspapier zur Qualifikation und Zertifizierung von Untersuchern in der Echokardiographie. Clin Res Cardiol 2006; 1(Suppl):96-102.
25. Nihoyannopoulos P, Fox K, Fraser A, Pinto F, on behalf of the Laboratory Accreditation Committee of the EAE. EAE laboratory standards and accreditation. Eur J Echocardiogr 2007; 8:80-7.
26. Nixdorff U. Sport und Prävention: Auf die Dosis kommt es an! Cardio News 2007; 4:18-9.
27. von Bardeleben RS, Münzel T, Nixdorff U. Diagnostik und Risikostratifikation der koronaren Herzkrankheit (KHK): Aktuelle Bedeutung der Stressechokardiographie. Clin Res Cardiol 2007 (Suppl 2): V/18-27.
28. Nixdorff U. Aktuelle Bildgebungsmodalitäten zur Diagnostik der präklinischen Atherosklerose. J Prev Med 2007; 3:318-29.

29. Nixdorff U. Kardiale Prävention – Teil I (Hintergrund). *Praktische Kardiologie – Journal by Fax* (in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband Niedergelassener Kardiologen), 11. Jahrgang, Nr. 23, 2008.
30. Nixdorff U. Kardiale Prävention – Teil II (Risikofaktoren und -scores). *Praktische Kardiologie – Journal by Fax* (in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband Niedergelassener Kardiologen), 11. Jahrgang, Nr. 24, 2008.
31. Nixdorff U. Kardiale Prävention – Teil IIIa (Diagnostik der präklinischen Atherosklerose). *Praktische Kardiologie – Journal by Fax* (in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband Niedergelassener Kardiologen), 11. Jahrgang, Nr. 28, 2008.
32. Nixdorff U. Kardiale Prävention – Teil IIIb (Diagnostik der präklinischen Atherosklerose). *Praktische Kardiologie – Journal by Fax* (in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband Niedergelassener Kardiologen), 11. Jahrgang, Nr. 29, 2008.
33. Nixdorff U. The inaugurator of transmitted echocardiography: Prof. Dr. Wolf-Dieter Keidel. *Eur J Echocardiogr* 2009; 10:48-9.
34. Nixdorff U. Kardiale Prävention – Teil IVa (Präventivmedizinische Maßnahmen). *Praktische Kardiologie – Journal by Fax* (in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband Niedergelassener Kardiologen), 12. Jahrgang, Nr. 01, 2009.
35. Nixdorff U. Kardiale Prävention – Teil IVb (Präventivmedizinische Maßnahmen). *Praktische Kardiologie – Journal by Fax* (in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband Niedergelassener Kardiologen), 12. Jahrgang, Nr. 02, 2009.
36. Buck T, Fehske W, Breithardt O-A, Faber L, Flachskampf FA, Franke A, Hagedorff A, Kücherer H, Menzel T, Pethig K, Tiemann K, Voigt J-U, Weidemann F, Hoffmann R; Nixdorff. Manual zur Indikation und Durchführung der Echokardiographie. *Clin Res Cardiol* 2009; 4(Suppl):3-51.
37. von Bardeleben RS, Jabs A, Nixdorff U, Münzel T. Prognostische Bedeutung der Stressechokardiographie. *Koronare Herzerkrankung und Atherosklerose, Up2date Kardiologie*, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2009, ff 247 – 258.

38. Nixdorff U. Die Intima-Media-Dicke ist ein geeigneter Surrogatmarker für die systemische Atherosklerose – contra. Dtsch Med Wochenschr 2009; 134:2007.
39. Nixdorff U. Das Herz auf Reisen – Was raten wir unseren Patienten? Praktische Kardiologie – Journal by Fax (in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband Niedergelassener Kardiologen), 13. Jahrgang, Nr. 06, 2010.
40. Nixdorff U. Klinische und prognostische Bedeutung der karotidalen Intima-Media-Dicke (CIMT) in der Carotis-Sonographie. Journal by Fax (in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband Niedergelassener Kardiologen), 14. Jahrgang, Nr. 04, 2011.
41. Nixdorff U. Zusammenhang von arteriellem Elastizitätsverlust und linksventrikulärer Relaxationsstörung (ventrikuloarterielle Dysfunktion): Bedeutung für Diagnostik, Prävention und Therapie. Spitzenforschung Herz-Kreislauf-Medizin, Innovationen und Auszeichnungen 2011, Lebendige Wissenschaft., ALPHA Informationsgesellschaft mbH, Lampertheim, Ausgabe 2011, 114 – 116.
42. Nixdorff U. Die Intima-Media-Dicke ist Ausdruck beginnender Atherosklerose. Dtsch Med Wochenschr 2011; 136:2294.
43. Nixdorff U. Let's talk about sex: Erstes AHA-Statement zu Sexualität und KHK. Journal by Fax (in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband Niedergelassener Kardiologen), 15. Jahrgang, Nr. 06, 2012.
44. Nixdorff U. AHA Scientific Statement: Sexual Activity and Cardiovascular Disease: A Scientific Statement From the American Heart Association. Newsletter European Association of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation (EACPR), 10<sup>th</sup> February 2012.
45. Nixdorff U. Diagnostik der präklinischen Atherosklerose. Zbl Arbeitsmed 2012; 62:258-60.
46. Nixdorff U. Nicht evidenzbasiertes Vorgehen bringt keine klinisch relevanten Ergebnisse (Zunahme der Intima-Media-Dicke im Verlauf). Dtsch Med Wochenschr 2012; 137:732.
47. Jørgensen T, Capewell S, Prescott E, et al. Population-level changes to promote cardiovascular health. Eur J Prev Cardiol 2012; May 9.

48. Schmid M, Pflederer T, Nixdorff U, Breithardt OA. Nicht invasive KHK-Diagnostik bei Niereninsuffizienz. *Kardiologie up2date* 2012; 8:282-7.
49. Mureddu GF, Brandimarte F, Faggiano P, Rigo F, Nixdorff U. Between risk charts and imaging: how should we stratify cardiovascular risk in clinical practice? *Eur Heart J – Cardio-vasc Imag* 2013, advance access published January 8.
50. Nixdorff U. Ein spezifischer Inflammationsmarker der vulnerablen Plaque: Lipoprotein-assoziierte Phospholipase A2 (Lp-PLA2). *Praktische Kardiologie – Journal by Fax*, 16. Jahrgang 2013, Nr. 06.
51. Nixdorff U. Ventrikuloarterielles Coupling. Wie lässt sich dieses klinisch messen? *Current Congress – 38. Wissenschaftlicher Kongress der Deutschen Hochdruckliga e.V.DHL® - Deutsche Gesellschaft für Hypertonie und Prävention, Medizinische Wochenschrift, Thieme, Oktober 2014.*
52. Nixdorff U. The paradox of reciprocal development of mortality and morbidity. Cardiovascular disease in Europe 2014: epidemiologic update. Newsletter der European Association for Cardiovascular Prevention & Rehabilitation (EACPR) der European Society of Cardiology (ESC), November 19, 2014.
53. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Risikostratifikation und Früherkennung. *Herzmedizin* 2015; 32:7-18.
54. Nixdorff U. Ventrikulo-Vaskuläre Coupling. Diagnostik (patho-)physiologischer kardialer und vaskulärer Zusammenhänge. *Kliniker* 2015; 5:236-7.
55. Nixdorff U, Achenbach S, Bengel F, Faggiano P, Fernández S, Heiss C, Mengden T, Mureddu GF, Nagel E, Puntmann V, Zamarano J. Imaging in cardiovascular prevention. *The ESC Textbook of Preventive Cardiology*. Oxford University Press, 2015, 54-76.
56. Mengden T, Nixdorff U. Die Bedeutung der arteriellen Gefäßsteifigkeit bei isolierter systolischer Hypertonie. *Deutsche Zeitschrift für Klinische Forschung* 2015, 35-39.
57. Mengden T, Hausberg M, Heiss C, Mitchell A, Nixdorff U, Ott C, Schmidt-Trucksäss A, Wassertheurer S. Arterielle Gefäßsteifigkeit – Ursachen und Konsequenzen. *Empfehlungen*



der Deutschen Hochdruckliga e.V. DHL® - Deutsche Gesellschaft für Hypertonie und Prävention. Der Kardiologe 2016; DOI 10.1007/s12181-015-0041-5.

58. Baldus S, Werdan K, Levenson B, Kuck KH für die Deutsche Gesellschaft für Kardiologie, unter Mitwirkung von Bauersachs J, Frey N, Halle M, Hausleiter J, Massberg S, Nixdorff U, Stellbrink C. KLUG ENTSCHEIDEN in der Kardiologie. Deutsches Ärzteblatt 2016; 113(27-28):A1312-A1315: Das Leser-Forum: 113(31-32):A-1446/B-1222/C-1202 und 113(35-36):A-1544/B-1301.

59. Nixdorff U. Sugar isn't sweet: junk science or junk food? Newsletter der European Association of Preventive Cardiology (EAPC) der European Society of Cardiology (ESC), 16<sup>th</sup> February 2017.

60. Nixdorff U. Arteriosklerose – Der schleichende Killer. 15 Jahre Länger Leben. Hrsg. Prof. Dr. med. B. Kleine-Gunk; Gräfe und Unzer (G / U), 2017, München, Seiten 96 – 99.

61. Werdan K, Baldus S, Frey N, Nixdorff U, Kuck K-H, Katus: Klug entscheiden – Empfehlungen in der Kardiologie. Internist 2017, 58:556-67.

62. Nixdorff U. EuroPrevent 2017 – Report from the European Congress on Preventive Cardiology 6-8 April, 2017, in Malaga, Spain. Eur Heart J 2017; 38:2025-7.

63. Nixdorff U. CANTOS: The song about inflammation of atherosclerosis. Newsletter of the European Association of Preventive Cardiology (EAPC); 29. Jan. 2018

64. Nixdorff U. CANTOS: The song about inflammation of atherosclerosis. Newsletter of the European Association of Preventive Cardiology (EAPC); 29. Jan. 2018.

65. Nixdorff U. Herz-Kreislaferkrankungen bei Frauen: Schlagen Herzen von Frauen wirklich anders? Der Privatarzt Gynäkologie 2018;9:12 – 14.

66. Williams B, Mancia G, Spiering W, et al. (Nixdorff U, et al. as Document Reviewer) 2018 ESC/ESH Guidelines for the management of arterial hypertension. The Task Force for the management of arterial hypertension of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Society of Hypertension (ESH). Eur Heart J 2018; 00:1-98.

67. Nixdorff U, Horstick G, Schlitt A. Akutes Koronarsyndrom – Prävention. Herz 2019; 44:45-52.

68. Lechner K, von Schacky C, McKenzie AL, Worm N, Nixdorff U, Lechner B, Kränkel N, Halle M, Krauss RM, Scherr J. Lifestyle Factors and high-risk atherosclerosis: pathways and mechanisms beyond traditional risk factors. Eur J Prev Cardiol 2019 Aug 13:2047487319869400. doi: 10.1177/2047487319869400. [Epub ahead of print].

69. Lechner K, McKenzie AL; Kränkel N, von Schacky C, Worm N, Nixdorff U, Lechner B, Halle M, Scherr J, Weingärtner O, Krauss RM. High-risk atherosclerosis and metabolic phenotype: the roles of ectopic adiposity, atherogenic dyslipidemia and inflammation. Metabolic Syndrom and Related Disorders 2020, in press.

#### **4. Published Lectures / Posters (Abstracts)**

1. Haude M, Steffen W, Diefenbach C, Faure A, Geeren M, Mohr-Kahaly S, Nixdorff U, Todt M, Erbel R, Meyer J. Sublinguale Applikation von Captopril: Hämodynamische Messungen bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz. Z Kardiol 1987; 76 (Suppl 2):25.

2. Nixdorff U, Erbel R, Pop T, Henrichs KH, Beck F, Meyer J. ST-Segment Analyse als Parameter von "salvaged myocardium" nach Thrombolyse des akuten Myokardinfarktes. Z Kardiol 1988; 77(Suppl 1):48.

3. Nixdorff U, Erbel R, Pop T, Henrichs KH, Beck F, Meyer J. ST-segment analysis for prediction of salvaged myocardium after thrombolysis in acute myocardial infarction. Eur Heart J 1988; 9(Suppl 1):10.

4. Treese N, Rhein S, Völmle K, Nixdorff U, Continho M, Erbel R, Dietrich A, Meyer J. Influence of enoximone and captopril on aerobic capacity in chronic heart failure. Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 1988; 338(Suppl):278.

5. Treese N, Jungfleisch S, Rhein S, Nixdorff U, Geeren M, Pop T, Meyer J. Cardiopulmonary exercise: a new approach for control of rate responsive pacing. PACE 1988; 6 (Suppl):847.

6. Nixdorff U, Erbel R, Pop T, Henrichs KJ, Meyer J. Langzeitverlauf der thrombolytischen Therapie des akuten Myokardinfarktes mit und ohne PTCA. Z Kardiol 1989; 78(Suppl 1):76.
7. Nixdorff U, Erbel R, Stein R, Eißner D, Meyer J. PTCA-abhängige EKG-Veränderungen nach thrombolytischer Therapie des akuten Myokardinfarktes als Parameter von "salvaged myocardium". Z Kardiol 1989; 78(Suppl 1):119.
8. Nixdorff U, Erbel R, Pop T, Henrichs HJ, Meyer J. Langzeitverlauf der thrombolytischen Therapie des akuten Myokardinfarktes. Klin Wochenschr 1989; 7(Suppl 16):72.
9. Nixdorff U, Erbel R, Stein R, Eißner D, Meyer J. PTCA-dependent ECG-changes after thrombolytic therapy in acute myocardial infarction as a parameter of salvaged myocardium. Eur Heart J 1989; 10(Suppl):186.
10. Erbel R, Dietz U, Nixdorff U, Haude M, Rupprecht HJ, Auth D, Meyer J. Koronare Hochfrequenz-Rotationsatherektomie. Z Kardiol 1989; 78(Suppl 1):21.
11. Erbel R, Brennecke R, Görge G, Nixdorff U, Meyer J. Möglichkeiten und Grenzen der zweidimensionalen Echokardiographie in der quantitativen Bildanalyse. Z Kardiol 1989; 78 (Suppl 1):51.
12. Erbel R, Dietz U, Schatz R, Nixdorff U, Haude M, Oelert H, Meyer J. Koronare Gefäßstützenimplantation nach perkutaner transluminaler Ballondilatation. Z Kardiol 1989; 78 (Suppl 1):58.
13. Dietz U, Pannen B, Erbel R, Haude M, Nixdorff U, Iversen S, Meyer J. Angiographische und histologische Befunde bei der koronaren Hochfrequenzrotationsatherektomie in vitro. Z Kardiol 1989; 78(Suppl 1):104.
14. Erbel R, Nixdorff U, Haude M, Görge G, Meyer J. Intensivtherapie des Myokardinfarktes - Limitierung der Infarktgröße? Klin Wochenschr 1989; 67(Suppl 16):251.
15. Erbel R, Dietz U, Haude M, Iversen S, Nixdorff U, Auth D, Oelert H, Meyer J. Koronarstenosen-Atherektomie mittels Hochfrequenz-Rotablation - erste klinische Ergebnisse. Klin Wochenschr 1989; 67(Suppl 16):23.

16. Dietz U, Erbel R, Iversen S, Nixdorff U, Pannen B, Haude M, Meyer J. Safety test of rotational angioplasty in post mortem human and pig coronary arteries. *Eur Heart J* 1989; 10 (Suppl):199.
17. Erbel R, Dietz U, Auth D, Eißner D, Haude M, Nixdorff U, Meyer J. Percutaneous transluminal coronary rotablation. Efficacy and safety analysis. *Eur Heart J* 1989; 10(Suppl):199.
18. Pannen B, Dietz U, Erbel R, Iversen S, Nixdorff U, Meyer J, Auth D. Ultrastructural changes in coronary arteries after rotational angioplasty: possible relevance of dotter effects. *Eur Heart J* 1989; 10(Suppl):323.
19. Erbel R, Dietz U, Schatz R, Nixdorff U, Haude M, Oelert H, Meyer J. Koronare Gefäßstützenimplantation zur Fixierung aufgetretener Dissektionen nach Ballondilatation. *Thorac Cardiovasc Surg* 1989; 37(Suppl):26.
20. Erbel R, Dietz U, Auth D, Haude M, Nixdorff U, Meyer J. Percutaneous transluminal coronary rotablation during heart catheterization. *J Am Coll Cardiol* 1989; 13:228A.
21. Wedekind C, Zotz R, Schanz C, Nixdorff U, Erbel R, Wolfstädter H, Myreng I, Meyer J. Verbesserte linksventrikuläre Volumenbestimmung mittels i.v. Injektion eines lungengängigen Echokontrastmittels. *Z Kardiol* 1990; 79(Suppl 1):143.
22. Mertes H, Nixdorff U, Erbel R, Meyer J. Quantitative Stress-Echokardiographie: Normalbefunde bei aufrechter Fahrradergometrie. *Z Kardiol* 1990; 79(Suppl 2):27.
23. Makowski T, Erbel R, Zotz R, Nixdorff U, Mohr-Kahaly S, Meyer J. Vorteile biplaner transösophagealer Echokardiographie bei Aortendissektionen. *Z Kardiol* 1990; 79(Suppl 2):28.
24. Makowski T, Erbel R, Zotz R, Nixdorff U, Meyer J. Diagnostische Wertigkeit biplaner transösophagealer Echokardiographie. *Z Kardiol* 1990; 79(Suppl 2):28.
25. Makowski T, Erbel R, Nixdorff U, Zotz R, Meyer J. Diagnostic value of biplane transesophageal color Doppler echocardiography. *Eur Heart J* 1990; 11(Suppl):111.
26. Mertes H, Nixdorff U, Erbel R, Meyer J. Quantitative stress echocardiography: normal values for upright exercise. *Eur Heart J* 1990; 11(Suppl):115.

27. Göрге G, Erbel R, Straub U, Haude M, Nixdorff U, Meyer J. Collaterals cannot prevent myocardial infarction in sudden reocclusion after initially successful stent implantation. *Eur Heart J* 1990; 11(Suppl):369.
28. Nixdorff U, Erbel R, Geis E, Genth S, Mohr-Kahaly S, Meyer J. Beziehung zwischen Wandbewegungsstörungen und Flußprofil bei akutem Vorderwandinfarkt. *Z Kardiologie* 1991; 80 (Suppl 3):137.
29. Nixdorff U, Erbel R, Mörchen, Strickling M, Meyer J. 5 year follow-up of thrombolytic therapy in acute myocardial infarction by serial two-dimensional echocardiography. *Eur Heart J* 1991; 12(Suppl):134.
30. Nixdorff U, Erbel R, Geis E, Genth S, Mohr-Kahaly S, Meyer J. Wandbewegungsstörungen des anterioren Myokardinfarktes führen zu thrombogenen intrakavitären Flußanomalien. *Z Kardiologie* 1991; 80(Suppl 6):32.
31. Darius H, Nixdorff U, Zander J, Rupprecht H-J, Erbel R, Meyer J. Effects of ciprostone on restenosis rate and platelet activation during therapeutic PTCA. *Eur Heart J* 1991; 12 (Suppl):26.
32. Mertes H, Nixdorff U, Erbel R, Krüger S, Meyer J. Kann die Belastungsechokardiographie Restenosen oder neue Stenosen nach PTCA sicher erkennen? *Z Kardiologie* 1991; 80 (Suppl 6):38.
33. Rohmann S, Erbel R, Seifert T, Göрге G, Mohr-Kahaly S, Makowski T, Drexler M, Nixdorff U, Meyer J. Einfluß des Vegetationsnachweises und der Blutkultur auf die Prognose nach Herzklappenersatz bei infektiöser Endokarditis. *Z Kardiologie* 1991; 80(Suppl 6):49.
34. Darius H, Nixdorff U, Zander J, Rupprecht H-J, Meyer J. Effects of the prostacyclin analog ciprostone on restenosis and platelet activation during percutaneous coronary angioplasty. *Eicosanoids (EICOEM)* 1991; 4(Suppl):34.
35. Makowski T, Erbel R, Zotz R, Wittlich N, Nixdorff U, Meyer J. Diagnostische Wertigkeit biplaner transösophagealer Echokardiographie bei Krankheiten des Vorhofseptums. *Z Kardiologie* 1991; 80(Suppl 3):130.

36. Mohr-Kahaly S, Erbel R, Geis E, Viehl H, Wittlich N, Nixdorff U, Meyer J. Diagnostic information of color Doppler flow mapping of the left ventricle in dilatative cardiomyopathy and ischemic heart disease. *Int J Card Imag* 1991; 6(Suppl):40.
37. Mertes H, Erbel R, Nixdorff U, Krüger S, Meyer J. Belastungsechokardiographie in der Diagnostik von Restenosen oder neuen Stenosen nach PTCA. *Z Kardiol* 1992; 81(Suppl 1):187.
38. Belz GG, Butzer R, Erbel R, de Mey C, Nixdorff U, Schroeter V. Relative sensitivity of various noninvasive estimates of the effects of isoproterenol in man. *Clin Pharmacol Ther* 1992; 52(Suppl):172.
39. Nixdorff U, Erbel R, Mörchen S, Schicketanz K-H, Meyer J. LV-Remodelling der initialen Postinfarktphase beruht auf einer Reduktion der reaktiven Hyperkinesie. *Z Kardiol* 1993; 82 (Suppl 1):70.
40. Nixdorff U, Erbel R, Schicketanz K-H, Meyer J. Interventionell erfolgreiche Stenose-reduktion des Infarktgefäßes verhindert nicht das LV-Remodelling. *Z Kardiol* 1993; 82(Suppl 1):71.
41. Nixdorff U, Erbel R, Simon H, Rupprecht H-J, Treese N, Meyer J. Wandbewegungsstörungen während PTCA des infarktassoziierten Koronargefäßes entsprechen vitalem Myokard. *Med Klinik* 1993; 88(Suppl 2):83.
42. Nixdorff U, Erbel R, Schicketanz K-H, Meyer J. Akute Stenosereduktion des Infarktgefäßes mittels PTCA verhindert nicht chronisches LV-Remodelling. *Med Klinik* 1993; 88 (Suppl 2):83.
43. Nixdorff U, Erbel R, Mohr-Kahaly S, Schicketanz K-H, Meyer J. Left ventricular remodelling is not prevented by PTCA of the infarct related stenosis. *Eur Heart J* 1993; 14 (Suppl):355.
44. Nixdorff U, Mohr-Kahaly S, Wittlich N, Schicketanz K-H. Left ventricular remodeling is not prevented by PTCA of the infarct related stenosis. *Circulation* 1993; 88(Suppl):I-160.
45. Nixdorff U, Rill M, Erbel R, Meyer J. LV-remodelling can be predicted by the infarct-ECG. *Eur Heart J* 1994; 15 (Suppl):327.

46. Nixdorff U, Wagner S, Weitzel P, Mohr-Kahaly S, Erbel R, Meyer J. Normalwerte für die Dobutamin-Stressechokardiographie. *Z Kardiol* 1995; 84(Suppl 1):25.
47. Nixdorff U, Kupferwasser I, Mohr-Kahaly S, Fenster M, Hake U, Oelert H, Meyer J. Transthorakale echokardiographische 3D-Rekonstruktion des aneurysmektomierten linken Ventrikels. *Z Kardiol* 1995; 84(Suppl 1):168.
48. Nixdorff U, Rill M, Rupprecht H-J, Spiecker M, Erbel R, Meyer J. Das akute Infarkt-EKG beinhaltet prädiktive Informationen zur Risikostratifikation und Prognose. *Intensivmed* 1995; 32:478.
49. Wagner S, Kölsch B, Nixdorff U, Menzel T, Mohr-Kahaly S, Meyer J. Semiquantitative Erfassung von Symptomen bei der Dobutaminbelastungsechokardiographie: Bedeutung für Testabbruch und Ischämienachweis. *Z Kardiol* 1995; 84(Suppl 1):24.
50. Wagner S, Kölsch B, Nixdorff U, Kuntz S, Mohr-Kahaly S, Meyer J. Dynamische intraventrikuläre Obstruktion unter Dobutaminbelastung: Korrelation zur globalen und regionalen linksventrikulären Funktion. *Z Kardiol* 1995; 84(Suppl 1):24.
51. Kupferwasser I, Mohr-Kahaly S, Stähr P, Rupprecht H-J, Nixdorff U, Erbel R, Meyer J. Drei-dimensionale transthorakale echokardiographische Volumetrie des linken Ventrikels in-vitro und in-vivo: Validität und Reproduzierbarkeit. *Z Kardiol* 1995; 84(Suppl 1):170.
52. Spiecker M, Hafner G, Nixdorff U, Meyer J. Erhöhte Thrombinaktivität beim akuten Myokardinfarkt mit früher Reperfusion. *Intensivmed* 1995; 32:481.
53. Wagner S, Mohr-Kahaly S, Nixdorff U, Kölsch B, Menzel T. Patients acceptance concerning dobutamin stressechocardiography. *Circulation* 1995; 92(Suppl):I-70.
54. Simon HU, Nixdorff U, Erbel R, Rupprecht HJ, Treese N, Darius H, Meyer J. "Myocardium at risk" nach akutem Myokardinfarkt: Entdeckung und Quantifizierung durch 2-dimensionale Echokardiographie während PTCA der infarktassoziierten Stenose. *Z Kardiol* 1996; 85(Suppl 5):23.

55. Kölsch B, Mohr-Kahaly S, Menzel T, Wagner S, Kolfhaus B, Fischer TA, Nixdorff U, Meyer J. Assessment of coronary artery morphology by three-dimensional echocardiography. *Circulation* 1996; 94(Suppl):I-437.
56. Schröder K, Beckmann S, Dingerkus H, Krahwinkel W, Nixdorff U, Völler H, Kürsten B. A third generation dobutamine-atropine stress echocardiography protocol: Feasibility, accuracy, and safety. *Circulation* 1996; 94(Suppl):I-680.
57. Wagner S, Mohr-Kahaly S, Nixdorff U, Menzel T, Scharnbacher J, Bergdold M, Meyer J. Differenzierte Beurteilung der globalen und regionalen Funktion bei Patienten mit Linksschenkelblock mittels Dobutamin-Belastungs-Echokardiographie. *Z Kardiol* 1997; 86(Suppl 2):66.
58. Scharnbacher J, Mohr-Kahaly S, Wagner S, Nixdorff U, Menzel T, Gierhake E, Meyer J. Unabhängigkeit der diagnostischen Wertigkeit stressechokardiographischer Verfahren vom Geschlecht. *Z Kardiol* 1997; 86(Suppl 2):43.
59. Schröder K, Beckmann S, Dingerkus H, Krahwinkel W, Nixdorff U, Völler H, Schultheiss HP. Ein neues Dobutamin-Atropin Stress-Echokardiographie-Protokoll: Durchführbarkeit, Genauigkeit und Sicherheit. *Z Kardiol* 1997; 86(Suppl 2):65.
60. Scharnbacher J, Mohr-Kahaly S, Wagner S, Menzel T, Nixdorff U, Gierhake E, Meyer J. The role of stress echocardiography as a routine examination in women. *Eur Heart J* 1997; 18(Suppl):551.
61. Wagner S, Menzel T, Scharnbacher J, Nixdorff U, Bergdold M, Mohr-Kahaly S. Global and regional left ventricular function in patients with left bundle branch block (LBBB) during dobutamine stressechocardiography. *Circulation* 1997; 96(Suppl):I-387.
62. Nixdorff U, Simon H, Rupprecht H-J, Mohr-Kahaly S, Erbel R, Meyer J. Quantitative assessment of scarred, salvaged, and jeopardized myocardium by echocardiography during post-MI PTCA. *Echocardiography* 1997; 14:522.
63. Nixdorff U, Horstick G, Mohr-Kahaly S, Heimann A, Kempfski O, Meyer J. Tissue Doppler echocardiography: recognition of ischaemia and viability by transmural myocardial velocity gradients. *Echocardiography* 1997; 14:S80.



64. Nixdorff U, Erbel R, Rieger K, Mohr-Kahaly S, Cheriex E, Bär F, Meyer J for the SESAM Echocardiographic Subsidiary Study Group. Doppler-echocardiographic assessed diastolic dysfunction predicts post-MI coronary reperfusion: results from the SESAM Trial. *Echocardiography* 1997; 14:S100.
65. Nixdorff U, Mohr-Kahaly S, Andreas J, Schmidseeder F, Schmack I, Meyer J. Timing of dobutamine echocardiography and biphasic response differentiate hibernating from stunning in post-MI patients. *Echocardiography* 1997; 14:S101.
66. Nixdorff U, Erbel R, Rieger K, Mohr-Kahaly S, Cheriex E, Bär F, Meyer J for the SESAM Echocardiographic Subsidiary Study Group. Left ventricular remodelling post myocardial infarction is an age independent process: results from the SESAM Trial. *Echocardiography* 1997; 14:S103.
67. Nixdorff U, Andreas J, Wagner S, Schmidseeder F, Schmack I. Im Gegensatz zur frühen (< 4 Wochen) differenziert die spätere (> 3 Monate) Dobutamin-Echokardiographie nach akutem Myokardinfarkt hibernation von stunning. *Z Kardiol* 1998; 87(Suppl 1):99.
68. Nixdorff U, Horstick G, Heiman A, Kempfski O. Gewebe-Doppler-Echokardiographie: Transmurale myokardiale Geschwindigkeitsgradienten im koronaren Okklusions- und Reperfusionmodell. *Z Kardiol* 1998; 87(Suppl 1):170.
69. Nixdorff U, Rieger K, Cheriex E, Bär F, Meyer J für die Echokardiographische Substudie der SESAM-Studie. Das postinfarzielle linksventrikuläre Remodelling ist ein altersunabhängiger Prozeß: Ergebnisse der SESAM-Studie. *Z Kardiol* 1998; 87(Suppl 1):275.
70. Scharnbacher J, Mohr-Kahaly S, Wagner S, Nixdorff U, Menzel T, Gierhake E, Meyer J. Unabhängigkeit der diagnostischen Wertigkeit streßechokardiographischer Verfahren vom Geschlecht. *Med Klinik* 1998; 93(Suppl):91.
71. Nixdorff U, Horstick G, Mohr-Kahaly S, Heiman A, Kempfski O, Meyer J. Tissue Doppler echocardiography: quantitative ischemia and viability evaluation in an occlusion and reperfusion pig model. *J Am Soc Echocardiogr* 1998; 11:548.
72. Nixdorff U, Fenster M, Freddersen I, Mohr-Kahaly S, Meyer J, Daniel WG. Three-dimensional echocardiography: rational mode and number of component images in respect

of accuracy and tracing time of left ventricular volume quantitation. Echocardiography 1998; 15:S88

73. Nixdorff U, Schmidseher F, Andreas J, Mohr-Kahaly S, Meyer J, Daniel WG. Dobutamine echocardiography differentiates hibernating from stunning. J Am Coll Cardiol 1999; 33 (Suppl A):445A.

74. Nolte WT, Nixdorff U, Pritzel G, Ludwig J, Wortmann A, Daniel WG. Coronary stent diameters are systematically overestimated. J Am Coll Cardiol 1999; 33(Suppl A):96A.

75. Winklmaier M, Nixdorff U, Pohle C, Matschke C, Daniel WG. Dobutamin-Streßechokardiographie: "Native tissue harmonic imaging" verbessert insbesondere die Echogenität der Myokardareale mit eingeschränkter Auflösung. Z Kardiol 1999; 88(Suppl 1):19.

76. Pohle K, Nixdorff U, Knorr F, Karl S, Menendez T, Winklmaier M, Daniel WG. PW-Gewebe-Doppler: Basoapikale Abnahme systolischer und diastolischer Geschwindigkeiten des linken Ventrikels bei Normalpersonen mittleren Alters. Z Kardiol 1999; 88(Suppl 1):146.

77. Voigt JU, Temmen KW, Werner D, Nixdorff U, von Bibra H, Daniel WG. How does respiration interfere with measuring myocardial signal intensity during contrast studies. Eur Heart J 1999; 20(Suppl):683.

78. Nixdorff U. Ischämienachweis (Streß, Kontrast). Z Kardiol 1999; 88(Suppl 2):II/45.

79. Nolte CWT, Pohl M, Nixdorff U. Qualität von gefäßkonturanalytischen Messungen nach Bilddatentransfer im digitalen und analogen Netz - Vergleich mit Messungen nach Archivierung auf CD (DICOM III). Z Kardiol 1999; 88(Suppl 2):II/23.

80. Winklmaier M, Nixdorff U, Becker C, Voigt J-U, Pohle C, Daniel WG. Dreidimensionale Echokardiographie: "Average rotation" liefert die gleiche Genauigkeit bei der LV-Volumetrie wie die Scheibchensummationsmethode. Z Kardiol 1999; 88(Suppl 2):II/51.

81. Voigt J-U, Temmen K-W, Werner D, von Bibra H, Nixdorff U. Inwieweit verfälscht die Atmung die Messung myokardialer Signalintensitäten bei Echo-Kontrastmitteluntersuchungen? Z Kardiol 1999; 88(Suppl 2):II/52.

82. Voigt J-U, Temmen K-W, Werner D, Janerot-Sjöberg B, von Bibra H, Nixdorff U. Gibt es einen optimalen Triggerzeitpunkt für Echo-Kontrastmitteluntersuchungen des Myokards? Z Kardiol 1999; 88(Suppl 2):II/52.
83. Pohle K, Nixdorff U, Karl S, Knorr F, Menendez T, Winklmeier M. PW-Gewebe-Doppler: basoapikale Gradienten systolischer und diastolischer Zeitintervalle des linken Ventrikels bei Normalpersonen mittleren Alters. Z Kardiol 1999; 88(Suppl 2):II/53.
84. Voigt J-U, Temmen KW, Werner D, Nixdorff U, von Bibra H, Daniel WG. How does respiration interfere with measuring myocardial signal intensity during contrast studies? Circulation 1999; 100(Suppl):I-445.
85. Voigt JU, Temmen K, Werner D, Nixdorff U, Janerot-Sjöberg B, von Bibra H, Daniel WG. Is there optimal trigger timing for myocardial contrast studies? Eur J Echocardiogr 1999; 1(Suppl):S25.
86. Voigt JU, Temmen K, Werner D, Flachskampf F, Nixdorff U, Daniel WG. Is there a way to quantify myocardial contrast agents independent of signal intensities? Eur J Echocardiogr 1999; 1(Suppl):S29.
87. Voigt J-U, Lindenmeier G, Cubra A, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf F. Bietet strain rate imaging neue Einblicke in die regionale diastolische Funktion des Herzens? Z Kardiol 2000; 89(Suppl 5):45.
88. Voigt J-U, Temmen K-W, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf F. Ist die Myokard-perfusion mittels der Kontrastechokardiographie unabhängig von der absoluten Signalintensität quantifizierbar? Z Kardiol 2000; 89(Suppl 5):7.
89. Schmidt A, Garlichs CD, Schmeißer A, Morant T, Voigt J-U, Nixdorff U. Dose-dependent destruction of the integrity of human endothelial cells by ultrasound contrast agents *in vitro*. Z Kardiol 2000; 89(Suppl 5):63.
90. Pohle K, Karl S, Knorr F, Nixdorff U. PW-tissue Doppler echocardiography: diastolic and systolic right ventricular function post myocardial infarction. Eur Heart J 2000; 21(Suppl):110.

91. Voigt JU, Temmen KW, Werner D, Flachskampf FA, Nixdorff U, Daniel WG. Is there a way to quantify myocardial perfusion by means of myocardial contrast agents independent of signal intensities? *Eur Heart J* 2000; 21(Suppl):236.
92. Schmidt A, Garlichs CD, Schmeisser A, Morant T, Voigt JU, Nixdorff U, Daniel WG. Dose dependent destruction of the integrity of human endothelial cells by ultrasound contrast agents in vitro. *Eur Heart J* 2000; 21(Suppl):336.
93. Winklmaier M, Becker C, Nixdorff U, Voigt J-U, Daniel WG. 3D-Echokardiographie: Scheibchensummations- und neue „average rotation“-Methode liefern die gleiche Genauigkeit in der LV-Volumetrie. *Biomed Technik* 2000; 45(Suppl 1):61-62.
94. Voigt J-U, Lindenmeier G, Cubra A, Werner D, Sutherland GR, Hatle L, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Strain rate imaging offers new insights into left ventricular diastolic function. *Circulation* 2000; 102(Suppl):II-537.
95. Schmidt A, Garlichs C, Schmeisser A, Morant T, Voigt J-U, Nixdorff U. Disintegration of human endothelial monolayer by contrast ultrasound in vitro. *Circulation* 2000; 102(Suppl):II-541.
96. Voigt JU, Schmidt A, Wasmeier G, Berg K, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Does microbubble destruction by intermittent power Doppler imaging alter the systemic contrast agent concentration and influence the myocardial replenishment in perfusion studies? *Eur J Echocardiogr* 2000; 1(Suppl 2):S6.
97. Ropers D, Nixdorff U, Küfner C, Menendez T, Flachskampf FA, Moshage W, Daniel WG, Achenbach S. Dobutamine stress echocardiography and contrast-enhanced electron beam tomography for the detection of significant coronary artery disease. *Eur J Echocardiogr* 2000; 1(Suppl 2):S33.
98. Voigt JU, Lindenmeier G, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Do strain rate imaging derived parameters predict the long-term outcome of reperfusion therapy in acute myocardial infarction. *Eur J Echocardiogr* 2000; 1(Suppl 2):S74.
99. Voigt JU, Schmidt A, Wasmeier G, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Does microbubble destruction by intermittent power Doppler imaging alter the systemic

contrast agent concentration and influence the myocardial replenishment function in perfusion studies? J Am Coll Cardiol 2001; 37(Suppl A):406A.

100. Giesler T, Nixdorff U, Lamprecht S, Ropers D, Brück M, Voigt JU, Ludwig J, Daniel WG. Coronary intervention in patients with intermediate stenoses can be deferred on the basis of negative dobutamine stress echocardiography. J Am Coll Cardiol 2001; 37(Suppl A): 448A.

101. Voigt JU, Regenfus M, Lindenmeier G, Schlundt C, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. The relation between post-systolic shortening and residual viable myocardium after acute myocardial infarction: a comparison of strain rate imaging with magnetic resonance tomography and scintigraphy. J Am Coll Cardiol 2001; 37(Suppl A):450A.

102. Giesler T, Lamprecht S, Brück M, Voigt JU, Ludwig J, Nixdorff U. Langzeitverlauf nach Verzicht auf eine Koronarintervention an mittelgradigen Stenosen bei negativer Dobutamin-Streßechokardiographie. Z Kardiol 2001; 90:II/49.

103. Ropers D, Nixdorff U, Küfner C, Menendez T, Pohle K, Moshage W, Fateh-Moghadam S, Flachskampf FA, Daniel WG. Direkter Vergleich der Wertigkeit von Dobutamin-Streßechokardiographie und kontrastverstärkter Elektronenstrahltomographie in der Primärdiagnostik der koronaren Herzkrankheit. Z Kardiol 2001; 90:II/49.

104. Voigt J-U, Regenfus M, Lindenmeier G, Schlundt C, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Ist die postsystolische Verkürzung ein Vitalitätsmarker des Myokards nach Infarkt? - Ein Vergleich von Strain Rate Imaging mit Kernspintomographie und Szintigraphie. Z Kardiol 2001; 90:II/99.

105. Voigt J-U, Lindenmeier G, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf FA. Sind Strain Rate Imaging-Parameter Prädiktoren des Langzeitverlaufs nach Akutinterventionen bei Myokardinfarkt. Z Kardiol 2001; 90:II/99.

106. Schmidt A, Garlichs C, Eskafi S, Schmidt C, von Erffa J, Voigt J-U, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Upregulation of cellular adhesion molecules on HUVEC after application of diagnostic ultrasound energy in vitro. Eur Heart J 2001; 22(Suppl):7.

107. Voigt J-U, Exner B, Schmidt A, Werner DW, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Are there typical strain rate imaging patterns of myocardial ischaemia during dobutamine stress echocardiography. Eur Heart J 2001; 22(Suppl):358.

108. Voigt J-U, Lindenmeier G, Werner DW, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Is there a need to re-define the post systolic shortening phenomenon? A strain rate imaging study in healthy volunteers. *Eur Heart J* 2001; 22(Suppl):596.
109. Voigt J-U, Regenfus M, Lindenmeier G, Schlundt C, Werner DW, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Is post systolic shortening a marker of residual viable myocardium after infarction? A comparison of strain rate imaging with magnetic resonance tomography and scintigraphy. *Eur Heart J* 2001; 22(Suppl):596.
110. Nixdorff U. Systolische Ventrikelfunktion: Echokardiographie. *Z Kardiol* 2001; 90:V/38.
111. Voigt J-U, Exner B, Schmiedehausen K, Schmidt A, Nixdorff U, Flachskampf FA. Does strain rate imaging reduce the observer dependence of stress echo studies? *Circulation* 2001; 104(Suppl):II-627.
112. Voigt J-U, Lindenmeier G, Exner B, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf FA. Is there a need to re-define the post systolic shortening phenomenon? - A strain rate imaging study in healthy volunteers. *Circulation* 2001; 104(Suppl):II-733.
113. Voigt J-U, Exner B, Schmidt A, Nixdorff U, FA Flachskampf. Are there typical strain rate imaging patterns of myocardial ischaemia during dobutamine stress echocardiography? *Circulation* 2001; 104(Suppl):II-751.
114. Nixdorff U. Was ist gesichert in der Erfassung kardiovaskulärer Arzneimittelleffekte: Bildgebende Verfahren. *Eur J Clin Pharmacol* 2001; 57:A40.
115. Voigt JU, Exner B, Schmidt A, Schmiedehausen A, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Does strain rate imaging reduce the observer dependence of stress echo studies? *Eur J Echocardiogr* 2001; 2:S60.
116. Wasmeier G, Voigt JU, Asmussen S, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Low mechanical index power modulation imaging with transpulmonary contrast agents improves endocardial border detection by automated algorithms. *Eur J Echocardiogr* 2001; 2:S67.
117. Ropers D, Achenbach S, Küfner C, Menéndez T, Pohle K, Giesler T, Flachskampf FA, Daniel WG, Moshage W, Nixdorff U. Direct comparison of electron beam tomography and

dobutamine stress echocardiography for the detection of significant coronary artery disease. J Am Coll Cardiol 2002; 39:57.

118. Voigt J-U, Exner B, Schmiedehausen K, Schmidt A, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Strain rate imaging or Doppler myocardial imaging for the detection of regional myocardial ischemia during stress echocardiography: which method is superior. J Am Coll Cardiol 2002; 39:125.

119. Wasmeier G, Asmussen S, Nixdorff U, Flachskampf FA, Voigt J-U. Detektiert die Power Modulation Imaging Flash-Technik mit lungengängigen Kontrastmitteln myokardiale Ischämien? Z Kardiol 2002; 91(Suppl 1):I/97.

120. Voigt J-U, Exner B, Schmiedehausen K, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Reduziert Strain Rate Imaging die Untersucherabhängigkeit von Streßechostudien? Z Kardiol 2002; 91(Suppl 1):I/147.

121. Didié M, Zimmermann W-H, Wasmeier G, Nixdorff U, Neuhuber W, Weyand M, Eschenhagen T. Implantation von künstlichem Herzgewebe zur kardialen Gewebeersatztherapie. Z Kardiol 2002; 91(Suppl 1):I/330.

122. Nixdorff U. Bildgebende Verfahren in der Kardiologie zur myokardialen Vitalitätsdiagnostik: Streßechokardiographie. Med Klinik 2002; 97(Abstract-Band I):55-56.

123. Voigt J-U, Exner B, Huchzermeyer C, Regenfus M, Nixdorff U, Flachskampf F, Daniel WG. Wall motion abnormalities in ischaemic and scarred myocardium. Do strain and strain rate patterns differ? Eur Heart J 2002, 23(Suppl):59.

124. Heckmann JG, Bogdanov J, Lang CJG, Neundörfer B, Nixdorff U. Complications of long-term oral anticoagulation by phenprocoumon in a non-trial neurological environment. Eur J Neurol 2002; 9(Suppl 2):166.

125. Werner DW, Voigt J-U, Wasmeier GH, Kuly S, Menendez T, Flachskampf F, Daniel WG, Nixdorff U. Accuracy of ventricular pacing stress echocardiography in patients with permanent pacemaker. Eur J Echocardiogr 2002; 3(Suppl 1):S35.

126. Wasmeier GH, Voigt J-U, Asmussen S, Nixdorff U, Flachskampf F, Daniel WG. Power modulation imaging with flash technique during adenosin stress echo: is myocardial ischaemia detectable? *Eur J Echocardiogr* 2002; 3(Suppl 1):S82.
127. Wasmeier GH, Zimmermann WH, Melnychenko I, Didie M, Eschenhagen T, Voigt J-U, Daniel WG, Nixdorff U. 2D and Doppler echocardiography in male Wistar rats: reproducibility of left ventricular measurements. *Eur J Echocardiogr* 2002; 3(Suppl 1):S93.
128. Voigt J-U, Exner B, Huchzermeyer C, Werner DW, Nixdorff U, Flachskampf F, Daniel WG. Indirect determination of aortic valve opening and closure by colour tissue Doppler echocardiography. *Eur J Echocardiogr* 2002; 3(Suppl 1):S100.
129. Zimmermann WH, Didié M, Wasmeier G, Nixdorff U, Neuhuber WL, Weyand M, Eschenhagen T. Engineered heart tissue for replacement therapy. *J Heart Lung Transplant* 2002; 21:162.
130. Nixdorff U, Stellbrink C, Hofmann T, Hanrath P, Lehmacher W, Schmidt-Lucke A, for the ACE Investigators. Comparison of the safety and efficacy of enoxaparin with unfractionated heparin and phenprocoumon as anticoagulation in cardioversion of non-valvular atrial fibrillation. *J Am Coll Cardiol* 2003; 41:85A.
131. Achenbach S, Menéndez T, Pohle C, Ropers D, Sacher D, Schlundt C, Flachskampf FA, Nixdorff U, Daniel WG. Electron-beam tomography for the detection of left atrial thrombi in patients with atrial fibrillation. *J Am Coll Cardiol* 2003; 41:422A.
132. Schmidt-Lucke C, Schmidt-Lucke JA, Stellbrink C, Nixdorff U, Hofmann T, Lehmacher W, Daniel W, Geller C, Grewe R, Hanrath P. Sicherheit und Wirksamkeit von Enoxaparin im Vergleich zur Kombination von unfraktioniertem Heparin plus orale Antikoagulation im Rahmen der Prävention thromboembolischer Komplikationen bei Kardioversion nicht-valvulären Vorhofflimmerns: Die "Anticoagulation in Cardioversion using Enoxaparin (ACE)"-Studie. *Med Klinik* 2003; 98(Abstrakt-Band I):133-4.
133. Voigt J-U, Exner B, Huchzermeyer C, Schmiedehausen Chr, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf F. Bietet Strain Rate Imaging objektive Ischämie marker für die Dobutamin-Streßechokardiographie? *Z Kardiol* 2003; 92(Suppl 1):I/149.



134. Zimmermann W-H, Melnychenko I, Wasmeier G, Nixdorff U, Michaelis B, Dhein S, Budinsky L, Hess A, Didié M, Eschenhagen T Gewebeersatztherapie nach transmuralen Myokardinfarkt. *Z Kardiol* 2003; 92(Suppl 1):I/243.
135. Bogdan R, Exner B, Schmiedehausen Chr, Huchzermeyer C, Wasmeier G, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf F, Voigt J-U. Gewebedoppler vs. Strain Rate Imaging - Welche Methode detektiert regionale Myokardischämie bei Dobutamin-Streßechokardiographie besser? *Z Kardiol* 2003; 92(Suppl 1):I/406.
136. Wasmeier G, Voigt JU, Melnychenko I, Zimmermann WH, Eschenhagen T, Flachskampf FA, Daniel WG, Nixdorff U. Real time myocardial perfusion in infarcted and sham operated wistar rats by contrast echocardiography. *Eur Heart J* 2003; 24(Abstract Supplement):102.
137. Voigt JU, Exner B, Schmiedehausen CH, Huchzermeyer C, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Regional post-systolic shortening by strain rate imaging is a sensitive marker of ischaemia during dobutamine stress echocardiography. *Eur Heart J* 2003; 24 (Abstract Suppl):490.
138. Voigt J-U. Bogdan R, Exner B, Schmiedehausen K, Wasmeier G, Nixdorff U, Flachskampf F, Daniel WG. Tissue Doppler vs strain rate imaging for detecting regional myocardial ischemia during dobutmine stress echocardiography. *Circulation* 2003; 108 (Suppl):IV-367.
139. Voigt J-U, Wasmeier G, Nixdorff U, Flachskampf FA, Sutherland GR, Daniel WG. Right ventricular IVRT measured by tissue Doppler may provide an alternative estimate of right ventricular pressure. *Eur J Echocardiogr* 2003; 4(Abstract Suppl):S134.
140. Dütsch M, Heckmann J, Stemper B, Rauch C, Weber M, Tomandl B, Baum U, Nixdorff U, Neundörfer B. Hirninfarkt bei Thromben in der Aorta ascendens – 2 Fallberichte. *Akt Neurol* 2003; 30(Suppl 1):193.
141. Heckmann J, Bogdanov J, Lang, Nixdorff U, Neundörfer B. Neurologen stellen auf Phenprocoumon (Marcumar) ein: Was passiert draußen? Eine Beobachtungsstudie über 207 Behandlungsjahre. *Akt Neurol* 2003; 30(Suppl 1):171-172.

142. Schaefer ST, Kliner S, Nixdorff U, Lucic I, Kaarmann H, Daniel WG, Flachskampf FA. High frequency ultrasound thromboysis: in vitro effects of ultasound mode, duration, temperature, and frequency. *J Am Coll Cardiol* 2004; 43(Suppl A):365A.
143. Wasmeier G, Schineis N, Melnychenko I, Zimmermann W, Eschenhagen T, Voigt J-U, Flachskampf FA, Daniel WG, Nixdorff U. Hochauflösende Myokardkontrastechokardiographie zur Prefusionsmessung bei normal perfundierten und RIVA-ligierten Wistar-Ratten. *Z Kardiol* 2004; 93(Suppl 3):III/10.
144. Nixdorff U. Gewebe-Doppler: Aktuelle klinische Relevanz und Ausblick. *Z Kardiol* 2004; 93(Suppl 5) (e-only).
145. Wasmeier G, Schineis N, Melnychenko I, Zimmermann WH, Eschenhagen T, Voigt JU, Flachskampf FA, Daniel WG, Nixdorff U. Perfusion analysis of healthy and LAD-infarcted Wistar rats by high resolution myocardial contrast echocardiography. *Eur J Echocardiogr* 2004; 3(Suppl 1).
146. Wasmeier G, Melnychenko I, Zimmermann WH, Eschenhagen T, Flachskampf FA, Nixdorff U, Daniel WG, Voigt J-U. Non-invasive assessment of regional function in Wistar rats by strain rate imaging. *Eur J Echocardiogr* 2004; 3(Suppl 1).
147. Zimmermann WH, Wasmeier GH, Nixdorff U, Didie M, Dhein S, Hess A, Eschenhagen T. Structural and electrical integration of engineered heart tissue leads to improved regional function in infarcted rat hearts. *J Mol Cell Cardiol* 2004; 36:773.
148. Schädlich PK, Schmidt-Lucke C, Huppertz E, Lehmacher W, Nixdorff U, Stellbrink C, Brecht JG. Gesundheitsökonomischer Vergleich zweier Antikoagulations-Regimen bei der Kardioversion des persistierenden nicht-valvulären Vorhofflimmerns - Erkenntnisse aus der ACE-Studie. *Z Kardiol* 2005; 94(Suppl 1):V239.
149. Schädlich PK, Schmidt-Lucke C, Huppertz E, Lehmacher W, Nixdorff U, Stellbrink C, Brecht JG. Cost saving anticoagulation with enoxaparin in patients undergoing cardioversion of nonvalvular atrial fibrillation - results from the Anticoagulation in Cardioversion using Enoxaparin (ACE) Study. *Eur Heart J* 2005; 26(Abstract Suppl):P2301.

150. Schimpf T, Stellbrink Ch, Nixdorff U, Schmidt-Lucke JA, Daniel WG, Klein HU, Hofmann T, Vossoughi K, Hanrath P. Prädiktoren des Erfolgs der externen Kardioversion - neue Daten aus der ACE-Studie. Z Kardiol 2005 ;94(Suppl).

151. Wasmeier GH, Voigt JU, Mathol H, Hiltz MJ, Nixdorff U, Daniel WG, Flachskampf FA. Detection of impaired myocardial perfusion in patients with dilated cardiomyopathy by myocardial contrast echocardiography. Eur J Echocardiogr 2005; 6(Suppl 6):S114.

152. Kolominsky-Rabas P, Hegewald J, Nixdorff U, Daniel W, Neuendörfer B. Versorgungsbedarf nach Schlaganfall: Ergebnisse einer prospektiven, bevölkerungsbasierten Studie: dem Erlanger Schlaganfall-Register. Gesundheitswesen 2005; 67(DOI:10.1055/s-2005-920659).

153. Braecklein M, Lek-Uthai A, Nixdorff U, Bolz A. Kontinuierliches telekardiologisches Monitoring in häuslicher Umgebung. Clin Res Cardiol 2006; 95(Suppl).

154. Sommermeyer D, Nixdorff U, Schwaibold B, Schoeller B, Bolz A. Determination of arterial stiffness by peripheral photoplethysmography for prediction of cardiovascular risk. Eur Heart J 2009; 30 (Abstract Suppl).

## **5. Book Publications**

1. Nixdorff U, Erbel R, Henrichs KJ, Drexler M, Mohr-Kahaly S, Meyer J. Influence of late reperfusion in myocardial infarct expansion. Echocardiography 1988, eds.: Dagianti A, Feigenbaum H, Excerpta Medica, Amsterdam, New York, Oxford, 1988, ff 65-73.

2. Nixdorff U, Erbel R, Pop T, Henrichs KJ, Beck FJ, Meyer J. ST-segment analysis for prediction of salvaged myocardium after thrombolysis in acute myocardial infarction. Electrocardiology 1988, ed.: Abel H, Excerpta Medica, Amsterdam, New York, Oxford, 1989, ff 89-94.

3. Erbel R, Nixdorff U, Pop T, Henrichs KJ, Treese N, Meyer J. Electrocardiology of the acute myocardial infarction (before, during and after thrombolysis). Electrocardiology 1988, ed.: Abel H, Excerpta Medica, Amsterdam, New York, Oxford 1989, ff 63-68.

4. Erbel R, Nixdorff U, Haude M, Görge E, Treese N, Henrichs KJ, Pop T, Diefenbach C, Meyer J. Intensivtherapie des Myokardinfarktes - Limitierung der Infarktgröße. 95. Band der Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, 1989, ff 200-213.
5. Nixdorff U, Erbel R, Meyer J. Long-term results after pharmacologic and mechanical recanalization in acute myocardial infarction. *Echocardiography* 1990, eds.: Dagianti A, Feigenbaum H, Excerpta Medica, Amsterdam, New York, Oxford, 1990, ff 227-234.
6. Erbel R, Haude M, Iversen S, Nixdorff U, Oelert H, Dietz U, Meyer J. High-frequency rotational angioplasty. Complications in PTCA, eds.: Fleck E, Frantz E, Steinkopff Verlag, Darmstadt, 1991, ff 57-68.
7. Erbel R, Nixdorff U, Görge G, Brennecke R, Meyer J. Two-dimensional echocardiography for the assessment of therapeutic interventions and long-term follow-up of patients with acute myocardial infarction. *Ultrasound in Coronary Artery Disease*, ed.: Iliceto S, Kluwer Acad. Publ., 1991, ff 241-254.
8. Darius H, Nixdorff U, Zander J, Rupprecht HJ, Erbel R, Meyer J. Effects of ciprostone on restenosis rate during therapeutic transluminal coronary angioplasty. *Prostaglandins in the Cardiovascular System*, eds.: Sinzinger H, Schrör K, Birkhäuser Verlag, Basel, 1992, ff.
9. Nixdorff U, Erbel R, Rupprecht H-J, Kopp H, Görge G, Meyer J. Ultrasound in interventional cardiology. *Cardiac Ultrasound*, eds.: Roeland JRTC, Sutherland GR, Iliceto S, Linker DT, Churchill Livingstone, London, 1993, ff 527-539.
10. Nixdorff U, Erbel R, Mohr-Kahaly S. Echokardiographischer Nachweis von "salvaged myocardium" nach thrombolytischer Therapie des akuten Myokardinfarktes. *Echokardiographische Diagnostik bei Koronarer Herzkrankheit*, Hrsg.: Gehring J, von Bibra H, Steinkopff Verlag, Darmstadt, 1993, ff 121-132.
11. Erbel R, Mertes H, Nixdorff U, Wagner S. Belastungsechokardiographie. Klinische Wertigkeit und Stellenwert. *Belastungsuntersuchungen bei Herz-, Kreislauf-, Gefäß- und Lungenkrankheiten*, Hrsg.: Mager G, Winter UJ, Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 1994, ff 42-55.

12. Nixdorff U. M-Mode-Echokardiographie. Echokardiographie (CD-ROM), Hrsg.: Brennecke R, Erbel R, Flachskampf FA, Hanrath P, Nixdorff U, Bohn I, 3V Multimedia, München, 1996 / überarbeitete Auflage 2.0, 1999.
13. Nixdorff U. 2D-Echokardiographie. Echokardiographie (CD-ROM), Hrsg.: Brennecke R, Erbel R, Flachskampf FA, Hanrath P, Nixdorff U, Bohn I, 3V Multimedia, München, 1996 / überarbeitete Auflage 2.0, 1999.
14. Nixdorff U. Doppler-Echokardiographie. Echokardiographie (CD-ROM), Hrsg.: Brennecke R, Erbel R, Flachskampf FA, Hanrath P, Nixdorff U, Bohn I, 3V Multimedia, München, 1996 / überarbeitete Auflage 2.0, 1999.
15. Nixdorff U. Streßechokardiographie als neue Entwicklung der Echokardiographie. Klinik der Gegenwart, Hrsg.: Gerok W, Hartmann F, Peter H-H, Pfreundschuh M, Philipp T, Schölmerich J, Schuster H-P, Sybrecht GW, Urban & Schwarzenberg, München, Wien, Baltimore, 1997, ff 4:1-4:22.
16. Nixdorff U. Neue Techniken: Gewebe-Doppler-Echokardiographie. Streßechokardiographie. Praktischer Leitfaden für die Klinik und Praxis, Rehabilitation, Sozialmedizin und Sportmedizin, Hrsg.: Haug G, Steinkopff Verlag, Darmstadt, 1998, ff 76-78.
17. Nixdorff U. Quantitative Auswertungsmethoden: Normalwerte: Dynamische Streßechokardiographie; Dobutamin-Streßechokardiographie. Streßechokardiographie. Praktischer Leitfaden für die Klinik und Praxis, Rehabilitation, Sozialmedizin und Sportmedizin, Hrsg.: Haug G, Steinkopff Verlag, Darmstadt, 1998, ff 125-137.
18. Nixdorff U. Pharmakologische Streßechokardiographie mit Arbutamin: Praktische Durchführung. Streßechokardiographie. Praktischer Leitfaden für die Klinik und Praxis, Rehabilitation, Sozialmedizin und Sportmedizin, Hrsg.: Haug G, Steinkopff Verlag, Darmstadt, 1998, ff 346-359.
19. Nixdorff U. Methoden zur Erkennung vitalen Myokards. Echokardiographische Diagnostik bei koronarer Herzkrankheit, 2. Auflage, Hrsg.: Gehring J, von Bibra H, Steinkopff Verlag, Darmstadt, 1998, ff 137-153.
20. Gehring J, Nixdorff U. Streßechokardiographische Normalwerte der globalen und regionalen linksventrikulären Funktion. Echokardiographische Diagnostik bei koronarer Herz-

krankheit, 2. Auflage, Hrsg.: Gehring J, von Bibra H, Steinkopff Verlag, Darmstadt, 1998, ff 111-128.

21. Nixdorff U. Neue Methoden der Echokardiographie. Proceedings des 37. Bayerischen Internistenkongresses 1998, Hrsg.: Schattenkirchner M, W. Zuckschwerdt Verlag, München, Bern, Wien, New York, ff 87-91.

23. Voigt J.U., Nixdorff U. Tecnicas Doppler utilizadas en la ecocardiografia de contraste. Practica de la ecocardiografia de contraste, eds.: García-Fernández MA, Zamorano JL, Ene Ediciones, Madrid, pp 67-85.

24. Nixdorff U. Transösophageale Echokardiographie: Entscheidungshilfe beim kardialen Notfall. Angewandte Echokardiographie, Hrsg.: Völler H, Flachskampf FA, Steinkopff Verlag, Darmstadt, 2000, ff 91-109.

25. Nixdorff U, Daniel WG. Endokarditis bei nativen und prothetischen Herzklappen. Transösophageale Echokardiographie. Lehratlas zur Untersuchungstechnik und sicheren Befundinterpretation, Hrsg.: Lambert H, Lethen H, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2000, ff 81-96.

26. Nixdorff U. Streßechokardiographie. Aktuelle Trends in der invasiven Kardiologie, Hrsg.: R Bach, S Spitzer, Akademische Verlagsgesellschaft Aka, Berlin, 2000, ff 103-111.

27. Nixdorff U. Vitalitätsdiagnostik. Praxis der Echokardiographie. Das Referenzwerk zur echokardiographischen Diagnostik, Hrsg.: FA Flachskampf, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2001, ff 204-216.

28. Nixdorff U. Neue bildgebende Verfahren in der Kardiologie – Update 2002: Ultraschallverfahren (Stressechokardiographie, Strain Rate). Aktuelle Trends in der invasiven Kardiologie, Hrsg.: Spitzer SG, Akademische Verlagsgesellschaft Aka, Berlin, 2003, ff 17-24.

29. Nixdorff U. Einleitung. Check-Up-Medizin. Prävention von Krankheiten - Evidenz-basierte Empfehlungen für die Praxis, Hrsg.: U Nixdorff, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2009, ff 2-5.

30. Nixdorff U. Herz-Kreislauf-Check-Up. Check-Up-Medizin. Prävention von Krankheiten - Evidenz-basierte Empfehlungen für die Praxis, Hrsg.: U Nixdorff, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2009, ff 28-48.

31. Nixdorff U. Klinische Behandlung der KHK-Risikofaktoren: Änderung des Lebensstils. Handbuch: Prävention der koronaren Herzkrankheit (International Task Force for Prevention of Coronary Heart Disease, International Atherosclerosis Society), Thomson Reuters, Münster, 2009, ff 51-56.

32. Nixdorff U. Clinical management of coronary heart disease risk factors. Modification of lifestyle: stopping smoking. Pocket Guide to: Prevention of Coronary Heart Disease (International Task Force for Prevention of Coronary Heart Disease, International Atherosclerosis Society), Thomson Reuters, Münster, 2009, ff 49-52.

33. Nixdorff U. Stress echocardiography for functional assessment of coronary artery disease. Cardiovascular Interventions in Clinical Practice, Hrsg. Haase J, Schäfers H-J, Sievert H, Waksman R, Wiley-Blackwell, Oxford, 2010, ff 284-290.

34. Nixdorff U. Aktueller Stand und künftige Entwicklung der Stressechokardiographie. Kardiale Ischämiediagnostik. Uni-Med Verlag, Bremen, 2014, ff 36 – 51.

35. Nixdorff U, Achenbach S, Bengel F, Faggiano P, Fernández S, Heiss C, Mengden T, Mureddu GF, Nagel E, Puntmann V, Zamarano J. Imaging in cardiovascular prevention. The ESC Textbook of Preventive Cardiology, Edited by Gielen S, de Backer G, Piepoli M, Wood D, Oxford University Press, 2015, ff 54 – 76.

36. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Risikostratifikation und Früherkennung. Krankheitsprävention in der Kontroverse; Hrsg. Hans-Wolfgang Hoefert & Christoph Klotter; Pabst Science Publisher, Lengerich, 2014; ff 231 – 247.

37. Nixdorff U. Arteriosklerose – Der schleichende Killer. 15 Jahre länger leben. Die 7-Säulen-Anti-Aging-Strategie nach dem Hormesis-Prinzip (Hrsg. Prof. Dr. med. B. Kleine-Gunk), GU 2017.

## **6. Lectures**

1. Haude M, Steffen W, Diefenbach C, Faure A, Geeren M, Mohr-Kahaly S, Nixdorff U, Todt M, Erbel R, Meyer J. Sublinguale Applikation von Captopril: Hämodynamische Messungen

bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz. 11. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, Freiburg, 8. - 10. Oktober 1987.

2. Nixdorff U, Erbel R, Pop T, Henrichs KH, Beck F, Meyer J. ST-Segment Analyse als Parameter von "salvaged myocardium" nach Thrombolyse des akuten Myokardinfarktes. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 8. - 10. April 1988.

3. Treese N, Jungfleisch S, Rhein S, Nixdorf U, Geeren M, Pop T, Meyer J. Cardio-pulmonary exercise: a new approach for control of rate responsive pacing. NASPE - 9<sup>th</sup> Annual Scientific Session of the American Society of Pacing and Electrophysiology, Westin Bonaventure, Los Angeles (California/USA), 12<sup>th</sup> - 14<sup>th</sup> May 1988.

4. Treese N, Jungfleisch S, Rhein S, Nixdorff U, Geeren M, Pop T, Meyer J. Cardio-pulmonary exercise: a new approach for control of rate response pacing. 6<sup>th</sup> International Congress Cardio Stim, Monte Carlo (Monaco), 15<sup>th</sup> - 18<sup>th</sup> June 1988.

5. Nixdorff U, Erbel R, Henrichs KJ, Drexler M, Mohr-Kahaly S, Meyer J. Influence of late reperfusion on myocardial infarct expansion. 6<sup>th</sup> International Congress on Echocardiography, Rome (Italy), 23<sup>rd</sup> - 25<sup>th</sup> June 1988.

6. Nixdorff U, Erbel R, Pop, Henrichs KH, Beck F, Meyer J. ST-segment analysis for prediction of salvaged myocardium after thrombolysis in acute myocardial infarction. 15<sup>th</sup> International Congress on Electrocardiology (29<sup>th</sup> International Symposium on Vectorcardiology), Wiesbaden (Germany), 17<sup>th</sup> - 19<sup>th</sup> August 1988.

7. Erbel R, Nixdorff U, Pop T, Treese N, Meyer J. Electrocardiology of the acute myocardial infarction (before, during and after thrombolysis). 15<sup>th</sup> International Congress on Electrocardiology (29<sup>th</sup> International Symposium on Vectorcardiology), Wiesbaden (Germany), 17<sup>th</sup> - 19<sup>th</sup> August 1988.

8. Nixdorff U, Erbel R, Pop T, Henrichs KH, Beck F, Meyer J. ST-segment analysis for prediction of salvaged myocardium after thrombolysis in acute myocardial infarction. 10<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Vienna (Austria), 28<sup>th</sup> August – 1<sup>st</sup> September 1988.



9. Treese N, Rhein S, Völmle K, Nixdorff U, Continho M, Erbel R, Dietrich A, Meyer J. Influence of enoximone and captopril on aerobic capacity in chronic heart failure. Fall Meeting of Deutsche Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie, Hamburg (Germany), 19<sup>th</sup> - 22<sup>nd</sup> September 1988.
10. Nixdorff U. Indikation und Interpretation der Spiroergometrie in der Kardiologie. Arbeitstagung für klinische Atemphysiologie der Österreichischen Gesellschaft für Lungen-erkrankung und Tuberkulose - Satellitensymposium "Kardiopulmonale Spiroergometrie in Klinik und Praxis", Graz (Österreich), 13. Oktober 1988.
11. Nixdorff U. Beziehung zwischen Herzinsuffizienz und Ventrikelfunktion im Langzeit-verlauf nach akuter thrombolytischer Therapie mit und ohne PTCA. Workshop: Adaptation des Myokards an akute und chronische Ischämie, Tübingen, 27. - 29. Oktober 1988.
12. Nixdorff U, Erbel R, Pop T, Henrichs KJ, Meyer J. Langzeitverlauf der thrombolytischen Therapie des akuten Myokardinfarktes mit und ohne PTCA. 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 31. März - 2. April 1989.
13. Nixdorff U, Erbel R, Stein R, Eißner D, Meyer J. PTCA-abhängige EKG-Veränderungen nach thrombolytischer Therapie des akuten Myokardinfarktes als Parameter von "salvaged myocardium". 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislauffor-schung, Mannheim, 31. März - 2. April 1989 (Poster).
14. Erbel R, Dietz U, Nixdorff U, Haude M, Rupprecht HJ, Auth D, Meyer J. Koronare Hochfrequenz-Rotationsatherektomie. 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 31. März - 2. April 1989.
15. Erbel R, Dietz U, Schatz R, Nixdorff U, Haude M, Oelert H, Meyer J. Koronare Gefäß-stützenimplantation nach perkutaner transluminaler Ballondilatation. 55. Jahres-tagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 31. März - 2. April 1989.
16. Erbel R, Brennecke R, Görge G, Nixdorff U, Meyer J. Möglichkeiten und Grenzen der zweidimensionalen Echokardiographie in der quantitativen Bildanalyse. 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 31. März - 2. April 1989.

17. Dietz U, Pannen B, Erbel R, Haude M, Nixdorff U, Iversen S, Meyer J. Angiographische und histologische Befunde bei der koronaren Hochfrequenzrotablationsatherektomie in vitro. 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 31. März - 2. April 1989.
18. Nixdorff U, Erbel R, Pop T, Henrichs HJ, Meyer J. Langzeitverlauf der thrombolytischen Therapie des akuten Myokardinfarktes. 95. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden, 2. - 4. April 1989 (Poster).
19. Erbel R, Dietz U, Haude M, Iversen S, Nixdorff U, Auth D, Oelert H, Meyer J. Koronarstenosen-Atherektomie mittels Hochfrequenz-Rotablation - erste klinische Ergebnisse. 95. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden, 2. - 4. April 1989.
20. Erbel R, Nixdorff U, Haude M, Gorge G, Meyer J. Intensivtherapie des Myokardinfarktes – Limitierung der Infarktgröße? 95. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden, 2. - 4. April 1989.
21. Nixdorff U, Continho M, Treese N, Meyer J. Cardiopulmonary exercise testing. A new approach for control of rate response pacing. 6<sup>th</sup> International Seminar on Ergometry (ICSSPE, International Council of Sport Science and Physical Education, Working Group on Ergometry), Vienna (Austria), 26<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> April 1989.
22. Nixdorff U, Erbel R, Schatz R, Dietz U, Haude M, Oelert H, Meyer J. Effectiveness of balloon-expandable intracoronary stenting devices after percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA). 3<sup>rd</sup> International Symposium on Coronary Arteriography, Rotterdam (The Netherlands), 18<sup>th</sup> - 20<sup>th</sup> June 1989.
23. Nixdorff U, Erbel R, Stein R, Eißner D, Meyer J. PTCA-dependent ECG-changes after thrombolytic therapy in acute myocardial infarction as a parameter of salvaged myocardium. 11<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Nice (France), 10<sup>th</sup> - 14<sup>th</sup> September 1989.
24. Dietz U, Erbel R, Iversen S, Nixdorff U, Pannen B, Haude M, Meyer J. Safety test of rotational angioplasty in post mortem human and pig coronary arteries. 11<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Nice (France), 10<sup>th</sup> - 14<sup>th</sup> September 1989.

25. Erbel R, Dietz U, Auth D, Eißner D, Haude M, Nixdorff U, Meyer J. Percutaneous transluminal coronary rotablation. Efficacy and safety analysis. 11<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Nice (France), 10<sup>th</sup> - 14<sup>th</sup> September 1989.
26. Pannen B, Dietz U, Erbel R, Iversen S, Nixdorff U, Meyer J, Auth D. Ultrastructural changes in coronary arteries after rotational angioplasty: possible relevance of dotter effects. 11<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Nice (France), 10<sup>th</sup> - 14<sup>th</sup> September 1989.
27. Nixdorff U. Langzeitprognose der thrombolytischen Therapie des akuten Myokardinfarktes. Klinische Fortbildungsveranstaltung der I., II. und III. Medizinischen Klinik und Poliklinik der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz, 24. Oktober 1989.
28. Nixdorff U. Echokardiographie - Aktuelle Aspekte zur Diagnostik der Herzinsuffizienz. Neue Aspekte zur Diagnostik und Therapie der Herzinsuffizienz, München, 1. - 3. Dezember 1989.
29. Nixdorff U, Erbel R, Meyer J. Long-term results after pharmacologic and mechanical recanalization in acute myocardial infarction. 7<sup>th</sup> International Congress on Echocardiography, Rome (Italy), 5<sup>th</sup> - 7<sup>th</sup> April 1990.
30. Wedekind C, Zotz R, Schanz C, Nixdorff U, Erbel R, Wolfstädter H, Myreng J, Meyer J. Verbesserte linksventrikuläre Volumenbestimmung mittels i.v. Injektion eines lungengängigen Echokontrastmittels. 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 20. - 22. April 1990.
31. Nixdorff U. Exercise stimulating agents: initial experience. International Symposium on Transesophageal, Intraluminal and Stress-Echocardiography, Mainz (Germany), 31<sup>st</sup> October - 2<sup>nd</sup> November 1990.
32. Nixdorff U. Bildgebende Verfahren in der Kardiologie: Echokardiographie. Symposium Atlantic-Hotel, Hamburg, 24. November 1990.
33. Nixdorff U, Erbel R, Geis E, Genth S, Mohr-Kahaly S, Meyer J. Beziehung zwischen Wandbewegungsstörungen und Flußprofil bei akutem Vorderwandinfarkt. 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 4. - 7. April 1991.

34. Makowski T, Erbel R, Zotz R, Wittlich N, Nixdorff U, Meyer J. Diagnostische Wertigkeit biplaner transösophagealer Echokardiographie bei Krankheiten des Vorhofseptums. 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 4. - 7. April 1991 (Poster).
35. Mohr-Kahaly S, Nixdorff U, Erbel R. Diagnostic information of color flow mapping of the left ventricle in dilatative cardiomyopathy and ischemic heart disease. International Workshop on Patient Decision Making in Cardiomyopathies: the Role of Echo/Doppler, Bari (Italy), 20<sup>th</sup> - 22<sup>nd</sup> May 1991.
36. Nixdorff U, Erbel R, Geis E, Genth S, Mohr-Kahaly S, Meyer J. Quantification of abnormal left ventricular blood flow pattern in anterior myocardial infarction. 9<sup>th</sup> Symposium on Echocardiography, Rotterdam (The Netherlands), 26<sup>th</sup> - 28<sup>th</sup> June 1991.
37. Erbel R, Nixdorff U, Mertes H, Wölfinger D, Rohmann R, Meyer J. Viable myocardium. 9<sup>th</sup> Symposium on Echocardiography, Rotterdam (The Netherlands), 26<sup>th</sup> - 28<sup>th</sup> June 1991.
38. Mertes H, Erbel R, Nixdorff U, Wölfinger D, Meyer J. Stressechocardiography: a sensitive method for the detection of coronary artery disease. 9<sup>th</sup> Symposium on Echo-cardiography - Symposium on Exercise and Stress Echocardiography (Working Group on Exercise Physiology, Physiopathology and Electrocardiography of the European Society of Cardiology), Rotterdam (The Netherlands), 28<sup>th</sup> June 1991.
39. Rohmann S, Erbel R, Darius H, Makowski T, Jensen P, Görge G, Mohr-Kahaly S, Nixdorff U, Meyer J. Prediction of rapid and prolonged healing infective endocarditis by monitoring vegetation size. 9<sup>th</sup> Symposium on Echocardiography, Rotterdam (The Netherlands), 26<sup>th</sup> - 28<sup>th</sup> June 1991.
40. Nixdorff U. Comparison of CPX with exercise and pharmacologic echocardiography. 2<sup>nd</sup> Cologne CPX Workshop, Cologne (Germany), 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> July 1991 (Poster).
41. Nixdorff U, Erbel R, Mörchen S, Strickling M, Meyer J. 5 year follow-up of thrombolytic therapy in acute myocardial infarction by serial two-dimensional echocardiography. 13<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Amsterdam (The Netherlands), 18<sup>th</sup> - 22<sup>nd</sup> August 1991 (Poster).

42. Darius H, Nixdorff U, Zander J, Rupprecht H-J, Erbel R, Meyer J. Effects of ciprostone on restenosis rate and platelet activation during therapeutic PTCA. 13<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Amsterdam (The Netherlands), 18<sup>th</sup> - 22<sup>nd</sup> August 1991.

43. Darius H, Nixdorff U, Zander J, Rupprecht H-J, Meyer J. Effects of the prostacyclin analog ciprostone on restenosis and platelet activation during percutaneous coronary angioplasty. 5<sup>th</sup> International Symposium on Prostaglandins in the Cardiovascular System, Vienna (Austria), 22<sup>nd</sup> - 26<sup>th</sup> September 1991.

44. Nixdorff U, Erbel R, Geis E, Genth S, Mohr-Kahaly S, Meyer J. Wandbewegungsstörungen des anterioren Myokardinfarktes führen zu thrombogenen intrakavitären Flußanomalien. 4. Gemeinsame Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, der Österreichischen Kardiologischen Gesellschaft und der Schweizerischen Gesellschaft für Kardiologie, Basel (Schweiz), 10. - 12. Oktober 1991 (Poster).

45. Mertes H, Nixdorff U, Erbel R, Krüger S, Meyer J. Kann die Belastungsechokardiographie Restenosen oder neue Stenosen nach PTCA sicher erkennen? 4. Gemeinsame Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, der Österreichischen Kardiologischen Gesellschaft und der Schweizerischen Gesellschaft für Kardiologie, Basel (Schweiz), 10. - 12. Oktober 1991 (Poster).

46. Rohmann S, Erbel R, Seifert T, Gorge G, Mohr-Kahaly S, Makowski T, Drexler M, Nixdorff U, Meyer J. Einfluß des Vegetationsnachweises und der Blutkultur auf die Prognose nach Herzklappenersatz bei infektiöser Endokarditis. 4. Gemeinsame Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, der Österreichischen Kardiologischen Gesellschaft und der Schweizerischen Gesellschaft für Kardiologie, Basel (Schweiz), 10. - 12. Oktober 1991 (Poster).

47. Nixdorff U. Quantifizierung von Wandbewegungsstörungen im Belastungsechokardiogramm bei Patienten mit koronaren Herzkrankheiten. Symposium für angewandte Ultraschalldiagnostik, Villingen-Schwenningen, 31. Oktober - 2. November 1991.

48. Belz GG, Butzer R, Erbel R, de Mey C, Nixdorff U, Schroeter V. Relative sensitivity of various noninvasive estimates of the effects of isoproterenol in man. American Society for Clinical Pharmacology and Therapeutics, New Orleans (Louisiana/USA), 12<sup>th</sup> - 14<sup>th</sup> February 1992.

49. Nixdorff U. Möglichkeiten der echokardiographischen Diagnostik in der akuten Infarktphase. 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung (anlässlich der Gründung der Arbeitsgruppe für Kardiovaskuläre Intensivmedizin), Mannheim, 23. - 26. April 1992.
50. Mertes H, Erbel R, Nixdorff U, Krüger S, Meyer J. Belastungsechokardiographie in der Diagnostik von Restenosen oder neuen Stenosen nach PTCA. 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 23. - 26. April 1992 (Poster)
51. Nixdorff U. Streßechokardiographie. Marien-Hospital (Prof. Dr. K. Haerten), Wesel, 7. Mai 1992.
52. Nixdorff U. Streßechokardiographie: Eine neue Methode in der Beurteilung der koronaren Herzerkrankung. Klinische Fortbildungsveranstaltung der I., II. und III. Medizinischen Klinik und Poliklinik der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz, 26. Mai 1992.
53. Nixdorff U. The role of ultrasound in monitoring the acute effects of thrombolytic therapy. 14<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology (The Working Group on Echo-cardiography: Symposium: Role of Echo in the Assessment of Interventions), Barcelona (Spain), 30<sup>th</sup> August - 3<sup>rd</sup> September 1992.
54. Nixdorff U. Streß-Echokardiographie. Therapiekonzepte bei Herz-Kreislaferkrankungen, Bad Homburg, 18. - 20. September 1992.
55. Nixdorff U. Ergometrische und pharmakologische Streß-Echokardiographie. Eine neue Methode in der Diagnostik der Koronaren Herzkrankheit. Workshop Herzinsuffizienz, München, 9. - 11. Oktober 1992.
56. Nixdorff U. Echocardiography: its role in regional wall motion abnormalities after acute myocardial infarction. 5<sup>th</sup> Mainz-Mayo-Symposium: Transesophageal, Stress, Contrast, Intraluminal, 3D Reconstruction - New Technologies in Cardiovascular Ultrasound, Mainz (Germany), 18<sup>th</sup> - 21<sup>st</sup> October 1992.
57. Nixdorff U. Utility of two-dimensional echocardiography in the assessment of the effects resulting from reperfusion therapy in acute myocardial infarction. East European Symposium on Echocardiography, Bratislava (Czecho-Slovakia), 23<sup>rd</sup> and 24<sup>th</sup> October 1992.

58. Nixdorff U. Echokardiographischer Nachweis von "salvaged myocardium" nach thrombolytischer Therapie des akuten Myokardinfarktes. Echokardiographische Diagnostik bei koronarer Herzkrankheit, Höhenried, 7. November 1992.
59. Erbel R, Nixdorff U, Mertes H, Wagner S. Which stress echo for which patient? 2<sup>nd</sup> Symposium on Stress Echocardiography, Leipzig (Germany), 20<sup>th</sup> February 1993.
60. Nixdorff U, Erbel R, Mörchen, Schicketanz K-H, Meyer J. LV-Remodelling der initialen Postinfarktphase beruht auf einer Reduktion der reaktiven Hyperkinesie. 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 15. - 17. April 1993.
61. Nixdorff U, Erbel R, Schicketanz K-H, Meyer J. Interventionell erfolgreiche Stenose-reduktion des Infarktgefäßes verhindert nicht das LV-Remodelling. 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 15. - 17. April 1993.
62. Nixdorff U, Erbel R, Simon H, Rupprecht H-J, Treese N, Meyer J. Wandbewegungsstörungen während PTCA des infarktassozierten Koronargefäßes entsprechen vitalem Myokard. 99. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden, 18. - 21. April 1993 (Poster).
63. Nixdorff U, Erbel R, Schicketanz K-H, Meyer J. Akute Stenosereduktion des Infarktgefäßes mittels PTCA verhindert nicht chronisches LV-Remodelling. 99. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden, 18. - 21. April 1993.
64. Nixdorff U. Dynamische Streßechokardiographie. Streßechokardiographie - Symposium und Workshop, Linz (Österreich), 7. und 8. Mai 1993.
65. Nixdorff U, Erbel R, Schicketanz K-H, Meyer J. LV-remodelling is not prevented by acute successful PTCA of the infarct related stenosis. International Workshop on the Role of Cardiac Ultrasound in Major Cardiac Syndroms, Bari (Italy), 20<sup>th</sup> and 21<sup>st</sup> May 1993.
66. Nixdorff U. Diagnostischer Stellenwert der Streßechokardiographie. Stress-Echo-Seminar, Frankfurt/Main, 14. Juli 1993.

67. Nixdorff U, Erbel R, Mohr-Kahaly S, Schicketanz K-H, Meyer J. Left ventricular remodeling is not prevented by acute successful PTCA of the infarct related stenosis. 15<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Nice (France), 29<sup>th</sup> August - 2<sup>nd</sup> September 1993.
68. Nixdorff U. Management of acute myocardial infarction: Role of echocardiography - monitoring of interventions. 15<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Nice (France), 29<sup>th</sup> August - 2<sup>nd</sup> September 1993.
69. Nixdorff U. Quantitative Streß-Echokardiographie. 1. Steglitzer Streß-Echokardiographie Symposium und Workshop, Berlin, 30. und 31. Oktober 1993.
70. Nixdorff U, Mohr-Kahaly S, Wittlich N, Schicketanz K-H. Left ventricular remodeling is not prevented by PTCA of the infarct related stenosis. 66<sup>th</sup> Scientific Sessions of the American Heart Association, Atlanta (Georgia/USA), 8<sup>th</sup> - 11<sup>th</sup> November 1993 (Poster).
71. Nixdorff U, Erbel R, Mohr-Kahaly S, Wittlich N, Meyer J. Linksventrikuläre Dilatation im chronischen Postinfarktverlauf. 38. Jahreskongreß der Saarländisch-Pfälzischen Internistengesellschaft, Bad Dürkheim, 4. - 6. März 1994.
72. Genth S, Zotz R, Nixdorff U, Erbel R, Meyer J. Diastolische Herzfunktion bei Postinfarktpatienten. 38. Jahreskongreß der Saarländisch-Pfälzischen Internistengesellschaft, Bad Dürkheim, 4. - 6. März 1994.
73. Nixdorff U. Aktueller Stellenwert der Streß-Echokardiographie. Klinische Fortbildungsveranstaltung der I., II. und III. Medizinischen Klinik und Poliklinik der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz, 14. Juni 1994.
74. Nixdorff U, Rill M, Erbel R, Meyer J. LV-remodelling can be predicted by the infarct-ECG. Joint 12<sup>th</sup> World Congress of Cardiology and 16<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Berlin (Germany), 10<sup>th</sup> - 14<sup>th</sup> September 1994.
75. Nixdorff U. Streß-Echokardiographie zur nicht invasiven Restenosedagnostik nach PTCA und anderer koronarer Interventionen. 2. Steglitzer Streß-Echokardiographie Symposium und Workshop, Berlin, 15. und 16. Oktober 1994.



76. Nixdorff U. Vitalitätsdiagnostik nach Myokardinfarkt mittels niedrig dosierter Dobutaminbelastung. Praktische Aspekte der Belastungsechokardiographie, Johannes Gutenberg-Universität, Mainz, 3. Dezember 1994.

77. Nixdorff U, Wagner S, Weitzel P, Mohr-Kahaly S, Erbel R, Meyer J. Normalwerte für die Dobutamin-Streß-Echokardiographie. 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 20. - 22. April 1995.

78. Nixdorff U, Kupferwasser I, Mohr-Kahaly S, Fenster M, Hake U, Oelert H, Meyer J. Transthorakale echokardiographische 3D-Rekonstruktion des aneurysmektomierten linken Ventrikels. 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 20. - 22. April 1995 (Poster).

79. Wagner S, Kölsch B, Nixdorff U, Menzel T, Mohr-Kahaly S, Meyer J. Semiquantitative Erfassung von Symptomen bei der Dobutaminbelastungsechokardiographie: Bedeutung für Testabbruch und Ischämienachweis. 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 20. - 22. April 1995.

80. Wagner S, Kölsch B, Nixdorff U, Kuntz S, Mohr-Kahaly S, Meyer J. Dynamische intraventrikuläre Obstruktion unter Dobutaminbelastung: Korrelation zur globalen und regionalen linksventrikulären Funktion. 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 20. - 22. April 1995.

81. Kupferwasser I, Mohr-Kahaly S, Stähr P, Rupprecht H-J, Nixdorff U, Erbel R, Meyer J. Drei-dimensionale transthorakale echokardiographische Volumetrie des linken Ventrikels in-vitro und in-vivo: Validität und Reproduzierbarkeit. 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 20. - 22. April 1995 (Poster).

82. Nixdorff U, Wagner S, Mohr-Kahaly S, Erbel R, Meyer J. New development in pharmacologic stress testing for viable myocardium. 7<sup>th</sup> Essen-Mayo-Mainz Symposium, Multimodality Imaging, Technologies in Cardiovascular Disease (Tele-Conference via Satellite), Essen (Germany), 2<sup>nd</sup> - 5<sup>th</sup> May 1995.

83. Wagner S, Mohr-Kahaly S, Kuntz S, Nixdorff U, Meyer J. Dynamic intraventricular obstruction in dobutamine stress echocardiography: correlations to global and regional left ventricular function. 7<sup>th</sup> Essen-Mayo-Mainz Symposium, Multimodality Imaging, Technolo-

gies in Cardiovascular Disease (Tele-Conference via Satellite), Essen (Germany), 2<sup>nd</sup> - 5<sup>th</sup> May 1995 (Poster).

84. Nixdorff U, Wagner S, Weitzel P, Mohr-Kahaly S, Erbel R, Meyer J. Normal values and physiologic response in quantitative dobutamine stress echocardiography. 11<sup>th</sup> Symposium on Echocardiology, Rotterdam (The Netherlands), 21<sup>st</sup> - 23<sup>rd</sup> June 1995.

85. Nixdorff U, Simon H, Rupprecht H-J, Mohr-Kahaly S, Erbel R, Meyer J. Two-dimensional echocardiography during percutaneous transluminal coronary angioplasty can detect salvaged myocardium. 11<sup>th</sup> Symposium on Echocardiology, Rotterdam (The Netherlands), 21<sup>st</sup> - 23<sup>rd</sup> June 1995 (Poster)

86. Nixdorff U. Echokardiographie - Aktueller Stellenwert und neue Verfahren. Klinikum Kaiserslautern (Dr. Glunz), 4. Juli 1995.

87. Nixdorff U. Streßechokardiographie, Caritaskrankenhaus (Prof. Dr. Bundschu), Bad Mergentheim, 6. Juni 1995.

88. Nixdorff U, Rill M, Rupprecht H-J, Spiecker M, Erbel R, Meyer J. Das akute Infarkt-EKG beinhaltet prädiktive Informationen zur Risikostratifikation und Prognose. 27. Gemeinsame Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin und der österreichischen Gesellschaft für internistische und allgemeine Intensivmedizin (Intensivmedizin heute und morgen), Berlin, 4. - 7. Oktober 1995 (Poster).

89. Spiecker M, Hafner G, Nixdorff U, Meyer J. Erhöhte Thrombinaktivität beim akuten Myokardinfarkt mit früher Reperfusion. 27. Gemeinsame Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin und der österreichischen Gesellschaft für internistische und allgemeine Intensivmedizin (Intensivmedizin heute und morgen), Berlin, 4. - 7. Oktober 1995 (Poster).

90. Wagner S, Mohr-Kahaly S, Nixdorff U, Menzel T, Kölsch B, Meyer J. Physikalische Belastung. Internationales Symposium Stress-Echokardiographie, Bad Nauheim, 13. und 14. Oktober 1995.

91. Wagner S, Mohr-Kahaly S, Nixdorff U, Menzel T, Kölsch B, Meyer J. Streß-Echokardiographie und Bluthochdruck. Internationales Symposium Stress-Echokardiographie, Bad Nauheim, 13. und 14. Oktober 1995.

92. Wagner S, Mohr-Kahaly S, Nixdorff U, Kölsch B, Menzel T. Patients acceptance concerning dobutamin stressechocardiography. 68<sup>th</sup> Scientific Sessions of the American Heart Association, Anaheim (California/USA), 13<sup>th</sup> - 16<sup>th</sup> November 1995 (Poster).
93. Nixdorff U. Praktikabilität und Sicherheit streßechokardiographischer Methoden. Krankenhaus Saarburg, 6. März 1996.
94. Nixdorff U. Kontra: "Dynamischer Stress ist dem pharmakologischen vorzuziehen". 3. Steglitzer Streß-Echokardiographie Symposium und Workshop, Berlin, 27. und 28. April 1996.
95. Nixdorff U. Evaluation of stunned and hibernating myocardium by low-dose dobutamine stress echocardiography simultaneously with technetium single positron emission tomography. 2<sup>nd</sup> World Congress of Echocardiography and Vascular Ultrasound (International Society of Cardiovascular Ultrasound), Beijing (Peoples Republic of China), 24<sup>th</sup> - 26<sup>th</sup> May 1996.
96. Nixdorff U, Simon H, Rupprecht H-J, Mohr-Kahaly S, Erbel R, Meyer J. Quantitative assessment of scarred, salvaged, and jeopardized myocardium by echocardiography during post-MI PTCA. 2<sup>nd</sup> World Congress of Echocardiography and Vascular Ultrasound (International Society of Cardiovascular Ultrasound), Beijing (Peoples Republic of China), 24<sup>th</sup> - 26<sup>th</sup> May 1996 (Poster).
97. Nixdorff U. Ischämie- und Vitalitätsdiagnostik mittels Echokardiographie versus Nuklearmedizin. Klinik und Poliklinik für Radiologie (Direktor: Univ.-Prof. Dr. M. Thelen), Johannes Gutenberg-Universitätsklinikum, Mainz, 15. Juli 1996.
98. Nixdorff U. Tissue Doppler echocardiography. 18<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Birmingham (United Kingdom), 25<sup>th</sup> - 29<sup>th</sup> August 1996.
99. Nixdorff U. Perspektiven der Ultraschallentwicklung: Gewebedifferenzierung. Ultraschall-diagnostik in der Kardiologie. 17. Wissenschaftliches Gespräch für niedergelassene Kardiologen (Bund Niedergelassener Kardiologen, BNK), Frankfurt/Main, 6. - 8. September 1996.

100. Nixdorff U. Gewebe-Doppler Echokardiographie während akuter Koronarokklusion und -reperfusion. 20. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Gießen, 19. - 21. September 1996.

101. Simon HU, Nixdorff U, Erbel R, Rupprecht HJ, Treese N, Darius H, Meyer J. "Myocardium at risk" nach akutem Myokardinfarkt: Entdeckung und Quantifizierung durch 2-dimensionale Echokardiographie während PTCA der infarktassozierten Stenose. 20. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Gießen, 19. - 21. September 1996 (Poster).

102. Nixdorff U. Streß-Echokardiographie. 33. Kongreß der Südwestdeutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Mainz, 27. und 28. September 1996.

103. Nixdorff U. Arbutamin-Streßechokardiographie. Internationales Symposium. Erworbene Herzkrankheiten - Acquired Heart Disease. Bad Nauheim (Germany), 11<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> October 1996.

104. Nixdorff U. TDE in coronary occlusion and reperfusion. 8<sup>th</sup> Essen-Mayo-Mainz-Symposium. Quantitative Echocardiography - TEE - Tissue Doppler - Contrast - Stress Echo - Intraluminal Ultrasound - 3-D Reconstruction. Essen (Germany), 25<sup>th</sup> - 27<sup>th</sup> October 1996.

105. Nixdorff U. Clinical decision making in a patient with bypass graft obstruction supplying the right coronary artery: slow-slope/low-dose arbutamine stressechocardiography in comparison to positron emission tomography / 201-thallium SPECT scintigraphy. 8<sup>th</sup> Essen-Mayo-Mainz-Symposium. Quantitative Echocardiography - TEE - Tissue Doppler - Contrast - Stress Echo - Intraluminal Ultrasound - 3-D Reconstruction. Essen (Germany), 25<sup>th</sup> - 27<sup>th</sup> October 1996.

106. Simon H, Nixdorff U, Erbel R, Rupprecht HJ, Treese N, Ge J, Darius N, Meyer J. Detection and quantification of salvaged myocardium by two-dimensional echocardiography during PTCA of the infarct related artery. 8<sup>th</sup> Essen-Mayo-Mainz-Symposium. Quantitative Echocardiography - TEE - Tissue Doppler - Contrast - Stress Echo - Intraluminal Ultrasound - 3-D Reconstruction. Essen (Germany), 25<sup>th</sup> - 27<sup>th</sup> October 1996 (Poster).

107. Kölsch B, Mohr-Kahaly S, Menzel T, Wagner S, Kolfhaus B, Fischer TA, Nixdorff U, Meyer J. Assessment of coronary artery morphology by three-dimensional echocardiography.

graphy. 69<sup>th</sup> Scientific Sessions of the American Heart Association, New Orleans (Louisiana/USA), 10<sup>th</sup> - 13<sup>th</sup> November 1996.

108. Schröder K, Beckmann S, Dingerkus H, Krahwinkel W, Nixdorff U, Völler H, Kürsten B. A third generation dobutamine-atropine stress echocardiography protocol: feasibility, accuracy, and safety. 69<sup>th</sup> Scientific Sessions of the American Heart Association, New Orleans (Louisiana/USA), 10<sup>th</sup> - 13<sup>th</sup> November 1996.

109. Nixdorff U. Streßechokardiographie. Krankenhaus Bad Soden (PD Dr. D. Röhl), 13. November 1996.

110. Nixdorff U. Vitalitätsdiagnostik - Methodik und Aussagekraft der unterschiedlichen pharmakologischen Verfahren. Die Gegenwart und zukünftige Trends in der Streßechokardiographie - Ein Expertenworkshop. Bonn, 22. und 23. November 1996.

111. Nixdorff U. Postinfarkt-Remodelling, Elisabethen-Krankenhaus (Prof. Dr. Wambach), Herten, 14. Mai 1997.

112. Wagner S, Mohr-Kahaly S, Nixdorff U, Menzel T, Scharnbacher J, Bergdold M, Meyer J. Differenzierte Beurteilung der globalen und regionalen Funktion bei Patienten mit Linkschenkelblock mittels Dobutamin-Belastungs-Echokardiographie. 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 3. - 5. April 1997 (Poster).

113. Scharnbacher J, Mohr-Kahaly S, Wagner S, Nixdorff U, Menzel T, Gierhake E, Meyer J. Unabhängigkeit der diagnostischen Wertigkeit stressechokardiographischer Verfahren vom Geschlecht. 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 3. - 5. April 1997.

114. Schröder K, Beckmann S, Dingerkus H, Krahwinkel W, Nixdorff U, Völler H, Schultheiss HP. Ein neues Dobutamin-Atropin Stress-Echokardiographie Protokoll: Durchführbarkeit, Genauigkeit und Sicherheit. 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 3. - 5. April 1997.

115. Scharnbacher J, Mohr-Kahaly S, Wagner S, Menzel T, Nixdorff U, Gierhake E, Meyer J. The role of stress echocardiography as a routine examination in women. 19<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Stockholm (Schweden), 24<sup>th</sup> - 28<sup>th</sup> August 1997 (Poster).

116. Wagner S, Menzel T, Scharnbacher J, Nixdorff U, Bergdorf M, Mohr-Kahaly S. Global and regional left ventricular function in patients with left bundle branch block (LBBB) during dobutamine stress echocardiography. 70<sup>th</sup> Scientific Sessions of the American Heart Association, Orlando (Florida/USA), 9<sup>th</sup> - 12<sup>th</sup> November 1997.
117. Nixdorff U. Regional diastolic function: DMI versus CK. EUROECHO. The First Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the European Society of Cardiology, Prague (Czech Republic), 4<sup>th</sup> - 7<sup>th</sup> December 1997.
118. Nixdorff U, Horstick G, Mohr-Kahaly S, Heimann A, Kempfski O, Meyer J. Tissue Doppler echocardiography: recognition of ischaemia and viability by transmural myocardial velocity gradients. EUROECHO. The First Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the European Society of Cardiology, Prague (Czech Republic), 4<sup>th</sup> - 7<sup>th</sup> December 1997.
119. Nixdorff U, Erbel R, Rieger K, Mohr-Kahaly S, Cheriex E, Bär F, Meyer J for the SESAM Echocardiographic Subsidiary Study Group. Doppler-echocardiographic assessed diastolic dysfunction predicts post-MI coronary reperfusion: results from the SESAM Trial. EUROECHO. The First Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the European Society of Cardiology, Prague (Czech Republic), 4<sup>th</sup> - 7<sup>th</sup> December 1997 (Poster).
120. Nixdorff U, Mohr-Kahaly S, Andreas J, Schmidseider F, Schmack I, Meyer J. Timing of dobutamine echocardiography and biphasic response differentiate hibernating from stunning in post-MI patients. EUROECHO. The First Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the European Society of Cardiology, Prague (Czech Republic), 4<sup>th</sup> - 7<sup>th</sup> December 1997 (Poster).
121. Nixdorff U, Erbel R, Rieger K, Mohr-Kahaly S, Cheriex E, Bär F, Meyer J for the SESAM Echocardiographic Subsidiary Study Group. Left ventricular remodelling post myocardial infarction is an age independent process: results from the SESAM Trial. EURO-ECHO. The First Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the European Society of Cardiology, Prague (Czech Republic), 4<sup>th</sup> - 7<sup>th</sup> December 1997 (Poster).
122. Nixdorff U, Andreas J, Wagner S, Schmidseider F, Schmack I. Im Gegensatz zur frühen (< 4 Wochen) differenziert die spätere (> 3 Monate) Dobutamin-Echokardiographie nach

akutem Myokardinfarkt hibernation von stunning. 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 16. - 18. April 1998.

123. Nixdorff U, Horstick G, Heiman A, Kempfski O. Gewebe-Doppler-Echokardiographie: Transmurale myokardiale Geschwindigkeitsgradienten im koronaren Okklusions- und Reperfusionmodell. 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 16. - 18. April 1998.

124. Nixdorff U, Rieger K, Cheriex E, Bär F, Meyer J für die Echokardiographische Substudie der SESAM-Studie. Das postinfarzielle linksventrikuläre Remodelling ist ein altersunabhängiger Prozeß: Ergebnisse der SESAM-Studie. 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 16. - 18. April 1998.

125. Scharnbacher J, Mohr-Kahaly S, Wagner S, Nixdorff U, Menzel T, Gierhake E, Meyer J. Unabhängigkeit der diagnostischen Wertigkeit streßechokardiographischer Verfahren vom Geschlecht. 104. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden, 18. - 22. April 1998 (Poster).

126. Nixdorff U. Tissue Doppler echocardiography: myocardial velocity gradients as a sensitive regional parameter of myocardial function during coronary occlusion and reperfusion. III World Congress of Echocardiography and Vascular Ultrasound, Rio de Janeiro (Brazil), 23<sup>rd</sup> - 25<sup>th</sup> April 1998.

127. Nixdorff U, Horstick G, Mohr-Kahaly S, Heiman A, Kempfski O, Meyer J. Tissue Doppler echocardiography: Quantitative ischemia and viability evaluation in an occlusion and reperfusion pig model. 9<sup>th</sup> Annual Scientific Sessions of the American Society of Echocardiography, San Francisco (California/USA), 10<sup>th</sup> - 13<sup>th</sup> June 1998 (Poster).

128. Nixdorff U. Neue Techniken der Bildgewinnung in der Echokardiographie: 3. Kardiologisches Symposium. Echokardiographie 98 - Aspekte, Trends, Erwartungen, Herzzentrum Völklingen, 27. Juni 1998.

129. Nixdorff U. Neuentwicklungen in der Echokardiographie und ihre klinische Relevanz. Neuentwicklungen in der Kardiologie, Transmar Hotel Erlangen-Tennenlohe, 25. Juli 1998.

130. Nixdorff U. Transösophageale Echokardiographie: Entscheidungshilfe beim kardialen Notfall. Angewandte Echokardiographie – Neue und etablierte Verfahren, Rüdersdorfer Symposium '98, Klinik am See, Rüdersdorf, 12. September 1998.
131. Nixdorff U. Die kardioembolischen Ursachen des Hirninfarktes. 1. Neurologisches Symposium: Aktuelle Aspekte in der Akut- und Rehabilitationsbehandlung des Schlag-anfalls, Reha-Zentrum Roter Hügel, Bayreuth, 26. September 1998.
132. Nixdorff U. Prosthetic valve dysfunction. 10<sup>th</sup> International Symposium on Echocardiography, Essen (Germany), 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> October 1998.
133. Winklmaier M, Nixdorff U, Fenster M, Freddersen I, Mohr-Kahaly S, Meyer J, Daniel WG. Three-dimensional echocardiography. Optimal accuracy and tracing time of left ventricular volumetry. 10<sup>th</sup> International Symposium on Echocardiography, Essen (Germany), 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> October 1998 (Poster).
134. Nixdorff U. Nicht-invasive Diagnostik der diastolischen Dysfunktion, Klinikum Nürnberg/ Medizinische Klinik 4 (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg) (Prof. Dr. R. B. Sterzel), 2. November 1998.
135. Nixdorff U. Neue Aspekte in der Therapie der kardiovaskulären Erkrankung - aus der Sicht des klinisch tätigen Kardiologen, Ärztlicher Kreisverband Nürnberg, 14. November 1998.
136. Nixdorff U. Neue Methoden der Echokardiographie (und wo liegt ihr Stellenwert?), 37. Bayerischer Internisten-Kongreß, München, 20. - 22. November 1998.
137. Nixdorff U. Neue echokardiographische Techniken zur linksventrikulären Funktionsanalyse. Universitätsklinikum Benjamin Franklin, Freie Universität Berlin/ Medizinische Klinik II (Univ.-Prof. Dr. H.-P. Schultheiss), Berlin, 1. Dezember 1998.
138. Nixdorff U. Doppler myocardial imaging in ischaemic heart disease: acute ischaemia and stress echocardiography. EUROECHO, The Second Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the European Society of Cardiology, Trieste (Italy), 9<sup>th</sup> - 12<sup>th</sup> December 1998.



139. Nixdorff U, Fenster M, Freddersen I, Mohr-Kahaly S, Meyer J, Daniel WG. Three-dimensional echocardiography: rational mode and number of component images in respect of accuracy and tracing time of left ventricular volume quantitation. EUROECHO, The Second Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the European Society of Cardiology, Trieste (Italy), 9<sup>th</sup> - 12<sup>th</sup> December 1998 (Poster).
140. Nixdorff U. Quantitative versus qualitative Beurteilung der LV-Funktion. Ist die visuelle Abschätzung der globalen LV-Funktion noch zeitgemäß. Moderne echokardiographische Diagnostik und Monitoring bei koronarer Herzkrankheit, Bonn, 30. Januar 1999.
141. Nixdorff U, Weise M. Stress- (und Kontrast-) Echokardiographie. Moderne Konzepte in Diagnostik und Therapie kardiovaskulärer Erkrankungen. Dresdner Herz-Kreislauf-Tage 1999, Dresden, 5. – 7. Februar 1999 (Workshop).
142. Nixdorff U. Kardioembolische Ursachen des Hirninfarktes, Internisten-Zirkel, Bamberg, 9. Februar 1999.
143. Nixdorff U. Streß-Echokardiographie – Indikation, Methodik, klinische Relevanz. 32. Erlanger Fortbildungstage in praktischer Medizin, Erlangen, 26. und 27. Februar 1999.
144. Nixdorff U, Schmidseher F, Andreas J, Mohr-Kahaly S, Meyer J, Daniel WG. Dobutamine echocardiography differentiate hibernating from stunning. 48<sup>th</sup> Annual Scientific Sessions of the American College of Cardiology, New Orleans (Louisiana/ USA), 7<sup>th</sup> – 10<sup>th</sup> March 1999 (Poster).
145. Nolte WT, Nixdorff U, Pritzel G, Ludwig J, Wortmann A, Daniel WG. Coronary stent diameters are systematically overestimated. 48<sup>th</sup> Annual Scientific Sessions of the American College of Cardiology, New Orleans (Louisiana/ USA), 7<sup>th</sup> – 10<sup>th</sup> March 1999 (Poster).
146. Nixdorff U. Quantifizierung von Streßechokardiogrammen. Streßechokardiographie Update, Berlin, 13. März 1999.
147. Nixdorff U. Streitgespräch: Ist die Streß-NMR der Streßechokardiographie überlegen? Streßechokardiographie Update, Berlin, 13. März 1999.
148. Nixdorff U. Aktueller Stand der Streßechokardiographie. Kardiokonferenz – Klinisch-wissenschaftliches Seminar Kardiologie des Zentrums für Herz- und Thoraxchirurgie,

Medizinischen Klinik II mit Poliklinik und Abteilung für Kardiologie der Klinik mit Poliklinik für Kinder und Jugendliche der Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen, 17. März 1999.

149. Nixdorff U. Übersicht der innovativen Techniken (Color Kinesis, Gewebe-Doppler, harmonische Bildgebung, Kontrast) und ihrer potentiellen Nutzbarkeit in der Streßechokardiographie. Symposium Kontrast und harmonische Bildgebung in der Streßechokardiographie, Nürnberg, 20. März 1999.

150. Nixdorff U. Vitalitätsdiagnostik mittels Echokardiographie. 65. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 8. - 10. April 1999.

151. Nixdorff U. Myokardkontrastechokardiographie: Ausblicke. 65. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 8. - 10. April 1999.

152. Winklmaier M, Nixdorff U, Pohle C, Matschke C, Daniel WG. Dobutamin-Streßechokardiographie: "Native tissue harmonic imaging" verbessert insbesondere die Echogenität der Myokardareale mit eingeschränkter Auflösung. 65. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 8. - 10. April 1999.

153. Pohle K, Nixdorff U, Knorr F, Karl S, Menendez T, Winklmaier M, Daniel WG. PW-Gewebe-Doppler: Basoapikale Abnahme systolischer und diastolischer Geschwindigkeiten des linken Ventrikels bei Normalpersonen mittleren Alters. 65. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 8. - 10. April 1999 (Poster).

154. Nixdorff U. Gewebe-Doppler-Echokardiographie - aktuelle und künftige Bedeutung. 2. Kardiologisches Symposium in der Theresienklinik, Bad Krozingen, 1. Mai 1999.

155. Nixdorff U. Stellenwert der Gewebe-Doppler-Echokardiographie in der kardiologischen Diagnostik. Universitätsklinikum Regensburg, Klinik und Poliklinik für Innere Medizin, 5. Mai 1999.

156. Nixdorff U. Bildgebende Verfahren heute und morgen (Echokardiographie, Kernspintomographie, Elektronenstrahltomographie). XXXI. Mai-Symposium "Nicht-invasive Kardiologie", Sanderbusch, 8. Mai 1999.

157. Nixdorff U. Streßechokardiographie. Cardiac Imaging 2000. Kardiale Bildgebung an der Jahrtausendwende. Bildgebende Verfahren in der Kardiologie. Derzeitige Standards - Künftige Entwicklungen, Erlangen, 4. und 5. Juni 1999.

158. Nixdorff U. Streßechokardiographie als noninvasive KHK-Diagnostik. Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Medizinische Klinik III mit Poliklinik (Prof. Dr. Kalden), Erlangen, 7. Juni 1999.

159. Nixdorff U. Linksventrikuläre Störungen aus aktueller echokardiographischer Sicht. Fachklinik Herzogenaurach, Herzogenaurach, 9. Juni 1999.

160. Nixdorff U. Zukunftsaussichten der Kontrastechokardiographie (Welche Echo-Technik, Quantifizierung, etc). Neue Kontrastmittel in der Echokardiographie - Praxisrelevanz und Zukunft, Charité, Berlin, 10. Juli 1999.

161. Nixdorff U. How to make stress echocardiography more objective: second harmonic imaging. 21st Congress of the European Society of Cardiology, Barcelona (Spain), 28<sup>th</sup> August - 1<sup>st</sup> September 1999.

162. Voigt JU, Temmen KW, Werner D, Nixdorff U, von Bibra H, Daniel WG. How does respiration interfere with measuring myocardial signal intensity during contrast studies. 21st Congress of the European Society of Cardiology, Barcelona (Spain), 28<sup>th</sup> August - 1<sup>st</sup> September 1999 (Poster).

163. Nixdorff U. Ischämienachweis (Streß, Kontrast). 23. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Nürnberg, 1. und 2. Oktober 1999.

164. Nolte CWT, Pohl M, Nixdorff U. Qualität von gefäßkonturanalytischen Messungen nach Bilddatentransfer im digitalen und analogen Netz - Vergleich mit Messungen nach Archivierung auf CD (DICOM III). 23. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Nürnberg, 1. und 2. Oktober 1999 (Poster).

165. Winklmaier M, Nixdorff U, Becker C, Voigt J-U, Pohle C, Daniel WG. Dreidimensionale Echokardiographie: "Average rotation" liefert die gleiche Genauigkeit bei der LV-Volumetrie

wie die Scheibchensummationsmethode. 23. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Nürnberg, 1. und 2. Oktober 1999 (Poster).

166. Voigt J-U, Temmen K-W, Werner D, von Bibra H, Nixdorff U. Inwieweit verfälscht die Atmung die Messung myokardialer Signalintensitäten bei Echo-Kontrastmitteluntersuchungen? 23. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Nürnberg, 1. und 2. Oktober 1999 (Poster).

167. Voigt J-U, Temmen K-W, Werner D, Janerot-Sjöberg B, von Bibra H, Nixdorff U. Gibt es einen optimalen Triggerzeitpunkt für Echo-Kontrastmitteluntersuchungen des Myokards? 23. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Nürnberg, 1. und 2. Oktober 1999 (Poster).

168. Pohle K, Nixdorff U, Karl S, Knorr F, Menendez T, Winklmeier M. PW-Gewebe-Doppler: basoapikale Gradienten systolischer und diastolischer Zeitintervalle des linken Ventrikels bei Normalpersonen mittleren Alters. 23. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Nürnberg, 1. und 2. Oktober 1999 (Poster).

169. Nixdorff U. State-of-the-Art der hochauflösenden digitalen Echokardiographie – Innovative Techniken und deren klinische Relevanz. Stiftung Juliusspital, Würzburg, 7. Oktober 1999.

170. Nixdorff U. Wachsende Bedeutung der nichtinvasiven bildgebenden kardiologischen Diagnostik: Streßechokardiographie. 5. Dresdner Symposium "Invasive Kardiologie", Dresden, 22. - 24. Oktober 1999.

171. Nixdorff U. Infarkt Diagnostik - Qualitative und quantitative Analyse: Echokardiographie. Echokardiographie bei koronarer Herzkrankheit - im Vergleich zu anderen nichtinvasiven Untersuchungsverfahren, Köln, 29. und 30. Oktober 1999.

172. Voigt J-U, Temmen KW, Werner D, Nixdorff U, von Bibra H, Daniel WG. How does respiration interfere with measuring myocardial signal intensity during contrast studies? 72<sup>nd</sup> Scientific Sessions of the American Heart Association, Atlanta (Georgia/USA), 7<sup>th</sup> - 10<sup>th</sup> November 1999 (Poster).

173. Nixdorff U. Stellenwert der Streßechokardiographie bei koronarer Herzkrankheit-Anamnese. St. Marien-Krankenhaus (Prof. Dr. Schuster), Siegen, 24. November 1999.

174. Nixdorff U. Noninvasive assessment of left ventricular viability: did we underestimate the potential of stress echocardiography. Cardiovascular Interventions. Xth International Course on Interventional Cardiology. Red Cross Hospital Cardiology Center, Frankfurt/Main, Germany, 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> December 1999.

175. Voigt JU, Temmen K, Werner D, Nixdorff U, Janerot-Sjöberg B, von Bibra H, Daniel WG. Is there an optimal trigger timing for myocardial contrast studies? EUROECHO. The Third Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the European Society of Cardiology, Vienna (Austria), 8<sup>th</sup> - 11<sup>th</sup> December 1999.

176. Voigt JU, Temmen K, Werner D, Flachskampf F, Nixdorff U, Daniel WG. Is there a way to quantify myocardial contrast agents independent of signal intensities? EUROECHO. The Third Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the European Society of Cardiology, Vienna (Austria), 8<sup>th</sup> - 11<sup>th</sup> December 1999 (Poster).

177. Nixdorff U. Stressechokardiographische Verfahren zur Ischämie- und Vitalitätsdiagnostik. Kinderkardiologische-Kardiochirurgische Konferenz (Univ.-Prof. Dr. M. Weyand), Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen, 28. Februar 2000.

178. Nixdorff U. Gewebe-Doppler-Echokardiographie: Aktuelle und zukünftige Bedeutung, Caritas-Krankenhaus (Prof. Dr. H.-D. Bundschu), Bad Mergentheim, 2. März 2000.

179. Nixdorff U. Gewebe-Doppler-Strain Rate Imaging. Neues echokardiographisches Bildgebungsverfahren der Stressechokardiographie. Fortschritte der Stressechokardiographie und klinische Anwendung integrierender digitaler Technologien, Mainz, 18. März 2000.

180. Nixdorff U. "State-of-the-art" Lecture: Stressechokardiographie bei KHK. Stressechokardiographie Update II, Berlin, 25. März 2000.

181. Nixdorff U. Tissue Doppler echocardiography for the analysis of regional left ventricular myocardial function. 5th International Congress of Ultrasonography, Cairo (Egypt), 12<sup>th</sup> - 14<sup>th</sup> April 2000.

182. Nixdorff U. The clinical potential of contrast echocardiography for myocardial perfusion analysis. 5th International Congress of Ultrasonography, Cairo (Egypt), 12<sup>th</sup> - 14<sup>th</sup> April 2000.

183. Nixdorff U. Postmyocardial infarction viability: prediction of left ventricular function recovery after myocardial revascularization by dobutamine echocardiography. 5th International Congress of Ultrasonography, Cairo (Egypt), 12<sup>th</sup> - 14<sup>th</sup> April 2000.
184. Voigt J-U, Lindenmeier G, Cubra A, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf F. Bietet strain rate imaging neue Einblicke in die regionale diastolische Funktion des Herzens? 66. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 27. - 29. April 2000 (Poster).
185. Voigt J-U, Temmen K-W, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf F. Ist die Myokardperfusion mittels der Kontrastechokardiographie unabhängig von der absoluten Signalintensität quantifizierbar? 66. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 27. - 29. April 2000.
186. Schmidt A, Garlichs CD, Schmeißer A, Morant T, Voigt J-U, Nixdorff U. Dose-dependent destruction of the integrity of human endothelial cells by ultrasound contrast agents *in vitro*. 66. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 27. - 29. April 2000.
187. Nixdorff U. Nichtinvasive Methoden der Ischämiediagnostik. Klinikum der Bayerischen Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Medizinische Universitätsklinik (Univ.-Prof. Dr. G. Ertl), Würzburg, 10. Mai 2000.
188. Nixdorff U. Streßechokardiographie. 11. Erlanger Klinische Konferenz. Ultraschall 2000. Bewährtes, Fortschritte und Trends, Erlangen, 30. Juni und 1. Juli 2000.
189. Pohle K, Karl S, Knorr F, Nixdorff U. PW-tissue Doppler echocardiography: diastolic and systolic right ventricular function post myocardial infarction. 22<sup>nd</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Amsterdam (The Netherlands), 26<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> August 2000 (Poster).
190. Voigt JU, Temmen KW, Werner D, Flachskampf FA, Nixdorff U, Daniel WG. Is there a way to quantify myocardial perfusion by means of myocardial contrast agents independent of signal intensities? 22<sup>nd</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Amsterdam (The Netherlands), 26<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> August 2000.
191. Schmidt A, Garlichs CD, Schmeisser A, Morant T, Voigt JU, Nixdorff U, Daniel WG. Dose dependent destruction of the integrity of human endothelial cells by ultrasound contrast

agents in vitro. 22<sup>nd</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Amsterdam (The Netherlands), 26<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> August 2000 (Poster).

192. Voigt J-U, Lindenmeier G, Cubra A, Werner D, Sutherland GR, Hatle L, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Strain rate imaging offers new insights into left ventricular diastolic function. 73rd Scientific Sessions of the American Heart Association, New Orleans (Louisiana/USA), 12<sup>th</sup> - 15<sup>th</sup> November 2000 (Poster).

193. Schmidt A, Garlichs C, Schmeisser A, Morant T, Voigt J-U, Nixdorff U. Desintegration of human endothelial monolayers by contrast ultrasound in vitro. 73rd Scientific Sessions of the American Heart Association, New Orleans (Louisiana/USA), 12<sup>th</sup> - 15<sup>th</sup> November 2000 (Poster).

194. Nixdorff U. Echokardiographie: Stellenwert neuer Verfahren in der Ischämie-, Vitalitätsdiagnostik und Darstellung von Koronararterien. 5. Chemnitzer Cardiologie Tag, Chemnitz, 29. und 30. September 2000.

195. Nixdorff U. 4 Clinical Cases (1. Subvalvular aortic pseudoaneurysm, 2. Complicated endocarditis of aortic prosthesis, 3. Non-Hodgkin lymphoma of the left atrium, 4. Pedunculated atherothrombosis of ulcerated aortic atherosclerotic plaque). 11. International Symposium on Echocardiography, Essen (Germany), 1<sup>st</sup> – 3<sup>rd</sup> October 2000.

196. Nixdorff U. Interpretation streßechokardiographischer Befunde. Einführung in die Streßechokardiographie, Medizinische Universitätsklinik Würzburg, Würzburg, 21. Oktober 2000.

197. Voigt JU, Schmidt A, Wasmeier G, Berg K, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Does microbubble destruction by intermittent power Doppler imaging alter the systemic contrast agent concentration and influence the myocardial replenishment in perfusion studies? EUROECHO - The Fourth Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the ESC, Lisbon, Portugal, 6<sup>th</sup> - 9<sup>th</sup> December 2000 (Poster).

198. Ropers D, Nixdorff U, Küfner C, Menendez T, Flachskampf FA, Moshage W, Daniel WG, Achenbach S. Dobutamine stress echocardiography and contrast-enhanced electron beam tomography for the detection of significant coronary artery disease. EUROECHO - The Fourth Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the ESC, Lisbon, Portugal, 6<sup>th</sup> - 9<sup>th</sup> December 2000 (Poster).

199. Voigt JU, Lindenmeier G, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Do strain rate imaging derived parameters predict the long-term outcome of reperfusion therapy in acute myocardial infarction. EUROECHO - The Fourth Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the ESC, Lisbon, Portugal, 6<sup>th</sup> - 9<sup>th</sup> December 2000.
200. Gaul C, Nixdorff U, Söder S, Winterholler M, Erbguth F. Mitralklappenendokarditis bei einer Patientin mit Pneumokokkenmeningitis - ist die Echokardiographie eine notwendige Standarduntersuchung bei Pneumokokkenmeningitis? 18. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Neurologische Intensiv- und Notfallmedizin in der Deutschen Gesellschaft für Neurologie e.V. (ANIM 2001), Innsbruck (Österreich), 18. - 20. Januar 2001.
201. Nixdorff U. Streßecho (Gewebe-Doppler). Koronardiagnostik: Ist der Herzkatheter ersetzbar? 9. Bad Berkaer Kardiologie-Symposium, Bad Berka, 19. und 20. Januar 2001.
202. Nixdorff U. Koronare Herzkrankheit bei Frauen - Besonderheit in Klinik, Diagnostik, Therapie und Prognose. 34. Erlanger Fortbildungstage in Praktischer Medizin, Erlangen, 23. und 24. Februar 2001.
203. Nixdorff U. Neue echokardiographische Verfahren: Kontrastecho, Strain Rate – Möglichkeiten zur Verbesserung der Reproduzierbarkeit der linksventrikulären Funktionsanalyse. Symposium Digitale Bildkommunikation in der Kardiologie: Integration und Standards, Mainz, 10. März 2001.
204. Voigt JU, Schmidt A, Wasmeier G, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Does microbubble destruction by intermittent power Doppler imaging alter the systemic contrast agent concentration and influence the myocardial replenishment function in perfusion studies? 50th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, Orlando (USA/Florida), 18<sup>th</sup> - 21<sup>st</sup> March 2001 (Poster).
205. Giesler T, Nixdorff U, Lamprecht S, Ropers D, Brück M, Voigt JU, Ludwig J, Daniel WG. Coronary intervention in patients with intermediate stenoses can be deferred on the basis of negative dobutamine stress echocardiography. 50th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, Orlando (USA/Florida), 18<sup>th</sup> - 21<sup>st</sup> March 2001 (Poster).
206. Voigt JU, Regenfus M, Lindenmeier G, Schlundt C, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. The relation between post-systolic shortening and residual viable myocardium after acute myocardial infarction: a comparison of strain rate imaging with magnetic resonance



tomography and scintigraphy. 50th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, Orlando, (USA/Florida), 18<sup>th</sup> - 21<sup>st</sup> March 2001 (Poster).

207. Nixdorff U. Technische Innovationen - Bedeutung in der täglichen Routine: Tissue-Doppler/Strain. Nicht-invasive Ischämiediagnostik der koronaren Herzkrankheit Stressechokardiographie Quo Vadis in 2001, Berlin, 24. März 2001.

208. Nixdorff U. Echokardiographische Diagnostik - Notwendigkeit von Diagnosestandards demonstriert an Fallbeispielen. Zusammenfassung: Aktivitäten der Arbeitsgruppe zur Erstellung von Diagnosestandards, Vorstellung der neuen Homepage. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 19. - 21. April 2001.

209. Giesler T, Lamprecht S, Brück M, Voigt JU, Ludwig J, Nixdorff U. Langzeitverlauf nach Verzicht auf eine Koronarintervention an mittelgradigen Stenosen bei negativer Dobutamin-Streßechokardiographie. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 19. - 21. April 2001.

210. Ropers D, Nixdorff U, Küfner C, Menendez T, Pohle K, Moshage W, Fateh-Moghadam S, Flachskampf FA, Daniel WG. Direkter Vergleich der Wertigkeit von Dobutamin-Streßechokardiographie und kontrastverstärkter Elektronenstrahltomographie in der Primärdiagnostik der koronaren Herzkrankheit. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 19. - 21. April 2001.

211. Voigt J-U, Regenfus M, Lindenmeier G, Schlundt C, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Ist die postsystolische Verkürzung ein Vitalitätsmarker des Myokards nach Infarkt? - Ein Vergleich von Strain Rate Imaging mit Kernspintomographie und Szintigraphie. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 19. - 21. April 2001.

212. Voigt J-U, Lindenmeier G, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf FA. Sind Strain Rate Imaging-Parameter Prädiktoren des Langzeitverlaufs nach Akutinterventionen bei Myokardinfarkt. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 19. - 21. April 2001.

213. Nixdorff U. Pulmonale Hypertonie. Echokardiographie: Was kann der Pneumologe vom Kardiologen lernen. XII. Erlanger Klinische Konferenzen. Pneumologie 2001 - auf dem Weg ins neue Jahrtausend, Herzogenaurach, 22. und 23. Juni 2001.

214. Schmidt A, Garlichs C, Eskafi S, Schmidt C, von Erffa J, Voigt J-U, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Upregulation of cellular adhesion molecules on HUVEC after application of diagnostic ultrasound energy in vitro. 23<sup>nd</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Stockholm (Sweden), 1<sup>st</sup> - 5<sup>th</sup> September 2001 (Poster).

215. Voigt J-U, Exner B, Schmidt A, Werner DW, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Are there typical strain rate imaging patterns of myocardial ischaemia during dobutamine stress echocardiography. 23<sup>nd</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Stockholm (Sweden), 1<sup>st</sup> - 5<sup>th</sup> September 2001 (Poster).

216. Voigt J-U, Lindenmeier G, Werner DW, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Is there a need to re-define the post systolic shortening phenomenon? A strain rate imaging study in healthy volunteers. 23<sup>nd</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Stockholm (Sweden), 1<sup>st</sup> - 5<sup>th</sup> September 2001 (Poster).

217. Voigt J-U, Regenfus M, Lindenmeier G, Schlundt C, Werner DW, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Is post systolic shortening a marker of residual viable myocardium after infarction? A comparison of strain rate imaging with magnetic resonance tomography and scintigraphy. 23<sup>nd</sup> Congress of the European Society of Cardiology, Stockholm (Sweden), 1<sup>st</sup> - 5<sup>th</sup> September 2001 (Poster).

218. Nixdorff U. Echokardiographie für Internisten: Streß-Echokardiographie. Ultraschall 2001, 25. Dreiländertreffen DEGUM - SGUM - ÖGUM, Nürnberg, 26. - 29. September 2001.

219. Nixdorff U. Systolische Ventrikelfunktion: Echokardiographie. 25. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Ulm, 27. - 29. September 2001.

220. Nixdorff U, Schmidt A. Pharmakologische Stress-Echokardiographie. 25. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Ulm, 27. - 29. September 2001.

221. Voigt J-U, Exner B, Schmidt A, Nixdorff U, Flachskampf FA. Are there typical strain rate imaging patterns of myocardial ischaemia during dobutamine stress echocardiography? 74th Scientific Sessions of the American Heart Association, Anaheim (California/USA), 11<sup>th</sup> - 14<sup>th</sup> November 2001.

222. Voigt J-U, Lindenmeier G, Exner B, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf FA. Is there a need to re-define the post systolic shortening phenomenon? - A strain rate imaging study in healthy volunteers. 74th Scientific Sessions of the American Heart Association, Anaheim (California/USA), 11<sup>th</sup> - 14<sup>th</sup> November 2001.

223. Voigt J-U, Exner B, Schmiedehausen K, Schmidt A, Nixdorff U, Flachskampf FA. Does strain rate imaging reduce the observer dependence of stress echo studies? 74th Scientific Sessions of the American Heart Association, Anaheim (California/USA), 11<sup>th</sup> - 14<sup>th</sup> November 2001.

224. Nixdorff U: Was ist gesichert in der Erfassung kardiovaskulärer Arzneimittelleffekte: Bildgebende Verfahren. 3. Jahreskongress für Klinische Pharmakologie 2001, Köln, 15. - 17. November 2001.

225. Nixdorff U. Streßecho: Beurteilungskriterien und Fallstricke; lohnt der Einsatz neuer Technologien: Gewebe-Doppler/Kontrast? Echokardiographie Update 2001, München, 30. November und 1. Dezember 2001.

226. Voigt JU, Exner B, Schmidt A, Schmiedehausen A, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Does strain rate imaging reduce the observer dependence of stress echo studies? Fifth Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the ESC (EUROECHO), Nice (France), 5<sup>th</sup> - 8<sup>th</sup> December 2001 (Poster).

227. Wasmeier G, Voigt JU, Asmussen S, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Low mechanical index power modulation imaging with transpulmonary contrast agents improves endocardial border detection by automated algorithms. Fifth Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the ESC (EUROECHO), Nice (France), 5<sup>th</sup> - 8<sup>th</sup> December 2001 (Poster).

228. Nixdorff U. Klinischer Stellenwert der Streßeckokardiographie. Klinikum Bamberg (Prof. Dr. Kunkel), Bamberg, 13. Dezember 2001.

229. Nixdorff U. Die atherosklerotische Plaque - Update 2002: Die Rolle bildgebender Verfahren für die Früherkennung und Therapie. Moderne Konzepte in Diagnostik und Therapie kardiovaskulärer Erkrankungen, Dresden, 1. - 3. Februar 2002.

230. Nixdorff U. Clinical application of quantitative stress echocardiography using tissue Doppler. Quantitative stress echocardiography, Aachen, 2. und 3. März 2002.

231. Nixdorff U. KHK bei Frauen - Besonderheiten in Klinik, Diagnostik, Therapie und Prognose. Traunsteiner Symposium: Kardiologie in Klinik und Praxis: Praxisorientierte Kardiologie, Traunstein, 9. März 2002.

232. Voigt J-U, Exner B, Schmiedehausen K, Schmidt A, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Strain rate imaging or Doppler myocardial imaging for the detection of regional myocardial ischemia during stress echocardiography: which method is superior. 51th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, Atlanta, (USA/ Georgia), 17<sup>th</sup> - 20<sup>th</sup> March 2002 (Poster).

233. Ropers D, Achenbach S, Küfner C, Menéndez T, Pohle K, Giesler T, Flachskampf FA, Daniel WG, Moshage W, Nixdorff U. Direct comparison of electron beam tomography and dobutamine stress echocardiography for the detection of significant coronary artery disease. 51th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, Atlanta, (USA/ Georgia), 17<sup>th</sup> - 20<sup>th</sup> March 2002 (Poster).

234. Nixdorff U. Myokardiale Vitalitätsdiagnostik 2002: Echokardiographie. Stressechokardiographie Update 2002, Berlin, 23. März 2002.

235. Wasmeier G, Asmussen S, Nixdorff U, Flachskampf FA, Voigt J-U. Detektiert die Power Modulation Imaging Flash-Technik mit lungengängigen Kontrastmitteln myokardiale Ischämien? 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 4. - 6. April 2002 (Poster).

236. Voigt J-U, Exner B, Schmiedehausen K, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Reduziert Strain Rate Imaging die Untersucherabhängigkeit von Streßechostudien? 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 4. - 6. April 2002.

237. Didié M, Zimmermann W-H, Wasmeier G, Nixdorff U, Neuhuber W, Weyand M, Eschenhagen T. Implantation von künstlichem Herzgewebe zur kardialen Gewebeersatztherapie. 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 4. - 6. April 2002.
238. Nixdorff U. Bildgebende Verfahren in der Kardiologie zur myokardialen Vitalitätsdiagnostik: Streßechokardiographie. 108. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden, 6. - 10. April 2002.
239. Nixdorff U. Vorhofflimmern: TEE-geleitete Kardioversion. 6. Kardiologisches Kolloquium - Moderne Aspekte der Antikoagulation in der Kardiologie, Aschaffenburg, 15. Mai 2002.
240. Zimmermann W-H, Didié M, Melnychenko I, Wasmeier G, Nixdorff U, Hess A, Neuhuber W, Weyand M, Eschenhagen T. Construction and grafting of engineered heart muscle. Leipzig-Symposium, Hannover, 24<sup>th</sup> and 25<sup>th</sup> May 2002.
241. Nixdorff U. Besonderheiten der koronaren Herzerkrankung bei Frauen. Klinikum Kulmbach, Kulmbach, 17. Juli 2002.
242. Heckmann JG, Bogdanov J, Lang CJG, Neundörfer B, Nixdorff U. Complications of long-term oral anticoagulation by phenprocoumon in a non-trial neurological environment. 6th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Vienna (Austria), 26<sup>th</sup> - 29<sup>th</sup> September 2002.
243. Voigt J-U, Exner B, Huchzermeyer C, Regenfus M, Nixdorff U, Flachskampf F, Daniel WG. Wall motion abnormalities in ischaemic and scarred myocardium. Do strain and strain rate patterns differ? 24th Congress of the European Society of Cardiology, Berlin (Germany), 31<sup>st</sup> August - 4<sup>th</sup> September 2002 (Poster).
244. Nixdorff U. Das Herz in der Religion und in der Medizin. Subkommende Nürnberg des Johanniterordens, Zirndorf, 21. September 2002 .
245. Nixdorff U. Myokardhypertrophie - Bildgebende Verfahren unter besonderer Berücksichtigung der Echokardiographie. Linksventrikuläre Hypertrophie und Arrhythmie. Expertengespräch des Bundesverbandes Niedergelassener Kardiologen e.V. (BNK), Münster, 27. und 28. September 2002.

246. Nixdorff U. Neue bildgebende Verfahren in der Kardiologie - Update 2002: Ultraschallverfahren (Streßechokardiographie, Strain rate). 8. Dresdner Symposium, Invasive Kardiologie, Dresden, 11. - 13. Oktober 2002.

247. Nixdorff U, Bengel F. Vitalitätstest mit PET/ MRT / Streßecho / SPECT: Akademische Verfahren oder Wegweiser zu rationaler Revaskularisationstherapie? Cardiac Imaging Update 2002, München, 25. und 26. Oktober 2002.

248. Nixdorff U. Das Herz aus religiöser und medizinischer Perspektive. Medizinhistorische Vortragsreihe des Fördervereins Medizingeschichte Erlangen-Nürnberg e.V. / Institut für Geschichte und Ethik der Medizin der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (Univ.-Prof. Dr. R. Wittern-Sterzel), Erlangen, 5. November 2002.

249. Nixdorff U. Schilddrüsenüberfunktion und Herzerkrankungen. 4. Buß- und Betttag-Symposium, Thema: Schilddrüse und Herz, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg / Nuklearmedizinische Klinik mit Poliklinik (Univ.-Prof. Dr. Kuwert) und Ärztlicher Kreisverband Erlangen, Erlangen, 20. November 2002.

250. Werner DW, Voigt J-U, Wasmeier GH, Kuly S, Menendez T, Flachskampf F, Daniel WG, Nixdorff U. Accuracy of ventricular pacing stress echocardiography in patients with permanent pacemaker. EUROECHO 6 - The Sixth Annual Meeting of the ESC Working Group on Echocardiography (in cooperation with the Working Group on Echocardiography of the German Society of Cardiology), Munich (Germany), 4<sup>th</sup> - 7<sup>th</sup> December 2002 (Poster).

251. Wasmeier GH, Voigt J-U, Asmussen S, Nixdorff U, Flachskampf F, Daniel WG. Power modulation imaging with flash technique during adenosin stress echo: is myocardial ischemia detectable? EUROECHO 6 - The Sixth Annual Meeting of the ESC Working Group on Echocardiography (in cooperation with the Working Group on Echocardiography of the German Society of Cardiology), Munich (Germany), 4<sup>th</sup> - 7<sup>th</sup> December 2002 (Poster).

252. Wasmeier GH, Zimmermann WH, Melnychenko I, Didie M, Eschenhagen T, Voigt J-U, Daniel WG, Nixdorff U. 2D and Doppler echocardiography in male Wistar rats: reproducibility of left ventricular measurements. EUROECHO 6 - The Sixth Annual Meeting of the ESC Working Group on Echocardiography (in cooperation with the Working Group on Echocardiography of the German Society of Cardiology), Munich (Germany), 4<sup>th</sup> - 7<sup>th</sup> December 2002 (Poster).

253. Voigt J-U, Exner B, Huchzermeyer C, Werner DW, Nixdorff U, Flachskampf F, Daniel WG. Indirect determination of aortic valve opening and closure by colour tissue Doppler echocardiography. EUROECHO 6 - The Sixth Annual Meeting of the ESC Working Group on Echocardiography (in cooperation with the Working Group on Echocardiography of the German Society of Cardiology), Munich (Germany), 4<sup>th</sup> - 7<sup>th</sup> December 2002 (Poster).
254. Zimmermann WH, Didié M, Wasmeier G, Nixdorff U, Neuhuber WL, Weyand M, Eschenhagen T. Engineered heart tissue for replacement therapy. International Society of Heart and Lung Transplantation, Washington, DC (USA / Seattle), 2002.
255. Zimmermann WH, Didié M, Melnychenko I, Wasmeier G, Nixdorff U, Hess A, Neuhuber WL, Weyand M, Eschenhagen T. Construction and grafting of engineered heart muscle. Leibnitz Symposium on Cardiovascular Regeneration, Hannover (Germany), 2002.
256. Nixdorff U. Stressechokardiographie. Medizinische Klinik IV (Kommissarischer Leiter Prof. Schmieder) der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen, 21. Januar 2003.
257. Nixdorff U. Myokardhypertrophie - Bildgebende Verfahren unter besonderer Berücksichtigung der Echokardiographie. Expertengespräch des Bund Niedergelassener Kardiologen e.V. (BNK): "Linksventrikuläre Hypertrophie und Arrhythmie", Nürnberg, 24. und 25. Januar 2003.
258. Nixdorff U. Vorhofflimmern – Neue elektrophysiologische Aspekte und aktuelle Optionen. 9. Kardiologische Fortbildung für Praxis und Klinik / Aktuelle diagnostische und therapeutische Probleme in der Kardiologie, Plauen, 15. März 2003.
259. Nixdorff U, Stellbrink C, Hofmann T, Hanrath P, Lehmacher W, Schmidt-Lucke A, for the ACE Investigators. Comparison of the safety and efficacy of enoxaparin with unfractionated heparin and phenprocoumon as anticoagulation in cardioversion of non-valvular atrial fibrillation. 52nd Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, Chicago (USA/Illinois), 30<sup>th</sup> March - 2<sup>nd</sup> April 2003 (Poster).
260. Achenbach S, Menéndez T, Pohle C, Ropers D, Sacher D, Schlundt C, Flachskampf FA, Nixdorff U, Daniel WG. Electron-beam tomography for the detection of left atrial thrombi in patients with atrial fibrillation. 52nd Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, Chicago (USA/Illinois), 30<sup>th</sup> March - 2<sup>nd</sup> April 2003 (Poster).

261. Nixdorff U. Ischämie & Vitalität im Stressecho: Bewährtes und Neues (Strain-Rate u.a.). Sonographie-Kolloquium. Stuttgart, 9. April 2003.

262. Voigt J-U, Exner B, Huchzermeyer C, Schmiedehausen Chr, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf F. Bietet Strain Rate Imaging objektive Ischämie marker für die Dobutamin-Streßechokardiographie? 69. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 24. - 26. April 2003.

263. Zimmermann W-H, Melnychenko I, Wasmeier G, Nixdorff U, Michaelis B, Dhein S, Budinsky L, Hess A, Didié M, Eschenhagen T Gewebeersatztherapie nach transmuralen Myokardinfarkt. 69. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 24. - 26. April 2003.

264. Bogdan R, Exner B, Schmiedehausen Chr, Huchzermeyer C, Wasmeier G, Werner D, Nixdorff U, Flachskampf F, Voigt J-U. Gewebedoppler vs. Strain Rate Imaging - Welche Methode detektiert regionale Myokardischämie bei Dobutamin-Streßechokardiographie besser? 69. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 24. - 26. April 2003.

265. Hofmann T, für die ACE-Studiengruppe. Wirksamkeit und Sicherheit der Therapie mit Enoxaparin im Vergleich zu Heparin/Phenprocoumon zur Thromboembolieprophylaxe bei der elektischen Kardioversion von nichtvalvulärem Vorhofflimmern - die `Anticoagulation in cardioversion using enoxaparin (ACE) Studie. 69. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 24. - 26. April 2003.

266. Nixdorff U. Stress-Gewebe-Doppler- und Kontrastechokardiographie. Koronare Herz-erkrankung: Wann kann auf den Herzkatheter verzichtet werden? Wann ergänzen die Untersuchungen den Herzkatheter? Nuklearmedizinische Diagnostik im Vergleich mit MRT und Echokardiographie. 109. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden, 26. - 30. April 2003.

267. Schmidt-Lucke C, Schmidt-Lucke JA, Stellbrink C, Nixdorff U, Hofmann T, Lehmacher W, Daniel W, Geller C, Grewe R, Hanrath P. Sicherheit und Wirksamkeit von Enoxaparin im Vergleich zur Kombination von unfraktioniertem Heparin plus orale Antikoagulation im Rahmen der Prävention thromboembolischer Komplikationen bei Kardioversion nicht valvulären Vorhofflimmerns: Die "Anticoagulation in Cardioversion using Enoxaparin (ACE)"-Studie.



109. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden, 26. - 30. April 2003 (Poster).

268. Nixdorff U. Stellenwert der niedermolekularen Heparine bei der Kardioversion des Vorhofflimmerns. 24. Bischofsgrüner Kardiologische Gespräche, Bischofsgrün, 10. Mai 2003.

269. Nixdorff U. Echokardiographie auf der Intensivstation: Fulminante Lungenembolie. Kardiovaskulärer Ultraschall 2003, Berlin (Charité Campus Virchow-Klinikum), 24. Mai 2003.

270. Nixdorff U. Kardiale Dysfunktion bei Sepsis und Schock: Bestimmung der LV-Funktion. 35. Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin und der Österreichischen Gesellschaft für Internistische und Allgemeine Intensivmedizin. Braunschweig, 25. – 28. Juni 2003.

271. Wasmeier G, Voigt JU, Melnychenko I, Zimmermann WH, Eschenhagen T, Flachskampf FA, Daniel WG, Nixdorff U. Real time myocardial perfusion in infarcted and sham operated wistar rats by contrast echocardiography. 25th Congress of the European Society of Cardiology, Vienna (Austria), 30<sup>st</sup> August – 3<sup>rd</sup> September 2003.

272. Voigt JU, Exner B, Schmiedehausen CH, Huchzermeyer C, Nixdorff U, Flachskampf FA, Daniel WG. Regional post-systolic shortening by strain rate imaging is a sensitive marker of ischaemia during dobutamine stress echocardiography. 25th Congress of the European Society of Cardiology, Vienna (Austria), 30<sup>st</sup> August – 3<sup>rd</sup> September 2003.

273. Nixdorff U. Schallen kann man jeden – Darstellung von Koronarien und Bypassgefäßen von transthorakal. Kardiologische Hauptstadtgespräche. I. Herz und Diabetes, Berlin, 13. September 2003.

274. Nixdorff U. Quantitative Stressechokardiographie. Gewebe-Doppler und quantitative Echokardiographie, Berlin, 27. September 2003.

275. Dütsch M, Heckmann J, Stemper B, Rauch C, Weber M, Tomandl B, Baum U, Nixdorff U, Neundörfer B. Hirninfarkt bei Thromben in der Aorta ascendens – 2 Fallberichte. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Düsseldorf, 6. – 9. Oktober 2003.

276. Heckmann J, Bogdanov J, Lang, Nixdorff U, Neundörfer B. Neurologen stellen auf Phenprocoumon (Marcumar) ein: Was passiert draußen? Eine Beobachtungsstudie über 207

Behandlungsjahre. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Düsseldorf, 6. – 9. Oktober 2003.

277. Nixdorff U. Stressecho: Ischämie- und Vitalitätsdiagnostik. Akademieprogramm II. Neue Ansätze in der Bildgebung: Klinische Bedeutung. 27. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Münster, 16. – 18. Oktober 2003.

278. Wasmeier G, Nixdorff U. Echokardiographische Perfusionsmessung. Wirklichkeit oder Wunschtraum? Gewebe-Doppler und Quantitative Echokardiographie, Erlangen, 1. November 2003.

279. Voigt J-U, Bogdan R, Exner B, Schmiedehausen K, Wasmeier G, Nixdorff U, Flachskampf F, Daniel WG. Tissue Doppler vs strain rate imaging for detecting regional myocardial ischemia during dobutamine stress echocardiography. Scientific Sessions of the American Heart Association, Orlando (Florida/USA), 9<sup>th</sup> – 12<sup>th</sup> November 2003.

280. Nixdorff U. Der embolische Hirninfarkt. Sicht des Kardiologen. Stroke Update. Neurologische Klinik und Poliklinik der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (Univ.-Prof. Dr. B. Neundörfer), Erlangen, 15. November 2003.

281. Attenhofer C, Nixdorff U. Interaktives Fallbeispieleminar Stressechokardiographie. Echokardiographie Update 2003, München, 28. und 29. November 2003.

282. Voigt J-U, Wasmeier G, Nixdorff U, Flachskampf FA, Sutherland GR, Daniel WG. Right ventricular IVRT measured by tissue Doppler may provide an alternative estimate of right ventricular pressure. The Seventh Annual Meeting of the ESC Working Group on Echocardiography, Barcelona (Spain), 3<sup>rd</sup> – 6<sup>th</sup> December 2003.

283. Nixdorff U. Vitalitätsdiagnostik. Stressechokardiographie-Seminar. Ludwigsburg, 10. und 11. Januar 2004.

284. Nixdorff U. Moderne Antikoagulationsstrategien bei Vorhofflimmern. 12. Bad Berkaer Kardiologie-Symposium, 16. und 17. Januar 2004.

285. Schaefer ST, Kliner S, Nixdorff U, Lucic I, Kaarmann H, Daniel WG, Flachskampf FA. High frequency ultrasound thrombolysis: in vitro effects of ultrasound mode, duration,

temperature, and frequency. 53rd Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, New Orleans (USA/Louisiana), 7<sup>th</sup> March - 10<sup>th</sup> March 2004.

286. Nixdorff U. Aktualisierte Leitlinien zur Echokardiographie. Ausblick der evidenz-basier-ten Echokardiographie. 70. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 15. – 17. April 2004.

287. Wasmeier G, Schineis N, Melnychenko I, Zimmermann W, Eschenhagen T, Voigt J-U, Flachskampf FA, Daniel WG, Nixdorff U. Hochauflösende Myokardkontrastechokardio-graphie zur Perfusionsmessung bei normal perfundierten und RIVA-ligierten Wistar-Ratten. 70. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislauf-forschung, Mannheim, 15. – 17. April 2004.

288. Nixdorff U. Antikoagulation im Spannungsfeld zwischen Klinik und Praxis. Weingarten, 16. Juni 2004.

289. Nixdorff U. Ergometrische Stressechokardiographie und Dobutamin-Stressechokardio-graphie. Leipziger Echokardiographie-Symposium, Leipzig, 25. und 26. Juni 2004.

290. Nixdorff U. Bildgebende Verfahren in der kardiologischen Präventivmedizin. Berlin (Charité), 23. August 2004.

291. Nixdorff U. Stressechokardiographie: Standardisierte Untersuchung, Tipps und Tricks. 28. Dreiländertreffen DEGUM, SGUM, ÖGUM. Ultraschall 2004. Klinische Diagnostik, Thera-pie und Vorsorge. Hannover, 6. - 9. Oktober 2004.

292. Nixdorff U. Echoquiz: Diagnose von alltäglichen und nicht alltäglichen Befunden im Herz-Echolabor. 28. Dreiländertreffen DEGUM, SGUM, ÖGUM. Ultraschall 2004. Klinische Diagnostik, Therapie und Vorsorge. Hannover, 6. - 9. Oktober 2004.

293. Nixdorff U. Prädiktion erneuter kardialer Ereignisse mittels postinfarzieller Stressecho-kardiographie. Stellenwert der bildgebenden Verfahren in der kardiovaskulären Präventiv-medizin: Sekundäre kardiovaskuläre Prävention. 28. Herbsttagung und 15. Jahrestagung der Arbeitsgruppen Herzschrittmacher und Arrhythmie der Deutschen Gesellschaft für Kardiolo-gie – Herz- und Kreislaufforschung. Hamburg, 14. - 19. Oktober 2004.

294. Nixdorff U. Gewebe-Doppler: Aktuelle klinische Relevanz und Ausblick. Hauptsitzung Imaging / Bildgebende Verfahren. 28. Herbsttagung und 15. Jahrestagung der Arbeitsgruppen Herzschrittmacher und Arrhythmie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung. Hamburg, 14. - 19. Oktober 2004.
295. Nixdorff U. Vorhofflimmern: Antikoagulation im Spannungsfeld zwischen Klinik und ambulanter Betreuung. Henneberg Kliniken gGmbH, Hildburghausen, 1. Dezember 2004.
296. Wasmeier G, Schineis N, Melnychenko I, Zimmermann WH, Eschenhagen T, Voigt JU, Flachskampf FA, Daniel WG, Nixdorff U. Perfusion analysis of healthy and LAD-infarcted Wistar rats by high resolution myocardial contrast echocardiography. EUROECHO 8. The Annual Meeting of the European Association of Echocardiography (EAE). Athens (Greece), 1<sup>st</sup> – 4<sup>th</sup> December 2004 (Poster).
297. Wasmeier G, Melnychenko I, Zimmermann WH, Eschenhagen T, Flachskampf FA, Nixdorff U, Daniel WG, Voigt J-U. Non-invasive assessment of regional function in Wistar rats by strain rate imaging. EUROECHO 8. The Annual Meeting of the European Association of Echocardiography (EAE). Athens (Greece), 1<sup>st</sup> – 4<sup>th</sup> December 2004 (Poster).
298. Schädlich PK, Schmidt-Lucke C, Huppertz E, Lehmacher W, Nixdorff U, Stellbrink Chr, Brecht JG. Gesundheitsökonomischer Vergleich zweier Antikoagulations-Regimen bei der Kardioversion des persistierenden nicht-valvulären Vorhofflimmerns - Erkenntnisse aus der ACE-Studie. 71. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 31. März – 2. April 2005 (Vortrag).
299. Kolominsky-Rabas PL, Nixdorff U, Hegewald J, Daniel WG, Neundörfer B, Krobot KJ for the CompetenceNet Stroke. Ten-year survival after first-ever ischemic stroke according to TOAST-classification results from a population-based study: the Erlangen Stroke Project. 14th European Stroke Conference, Bologna (Italy), 25<sup>th</sup> - 28<sup>th</sup> May 2005 (Poster).
300. Nixdorff U. Use of LMW heparins in the setting of cardioversion. Atherothrombosis Summit 2005, Bonn, 16. - 18. Juni 2005.
301. Schädlich PK, Schmidt-Lucke C, Huppertz E, Lehmacher W, Nixdorff U, Stellbrink C, Brecht JG. Cost saving anticoagulation with enoxaparin in patients undergoing cardioversion of nonvalvular atrial fibrillation - results from the Anticoagulation in Cardioversion using

Enoxaparin (ACE) Study. 27th Congress of the European Society of Cardiology, Stockholm (Sweden), 3<sup>rd</sup> -7<sup>th</sup> September 2005 (Poster).

302. Nixdorff U. Cardiovascular imaging modalities in the diagnosis of preclinical atherosclerosis. 3<sup>rd</sup> International Health Congress in the Medical Valley, Erlangen (Germany), 15<sup>th</sup> September 2005.

303. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Bildgebung in der Diagnose der präklinischen Atherosklerose. 3. Internationaler Gesundheitskongress, Erlangen, 15. September 2005.

304. Kolominsky-Rabas P, Hegewald J, Nixdorff U, Daniel W, Neuendörfer B. Versorgungsbedarf nach Schlaganfall: Ergebnisse einer prospektiven, bevölkerungsbasierten Studie: dem Erlanger Schlaganfall-Register. 4. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung. Die Zukunft der Gesundheitsversorgung in Deutschland. Bedarfsgerechtigkeit, Innovation, Systemgestaltung, Berlin, 21. – 24. September 2005.

305. Nixdorff U. Leitlinien-konforme LV-Funktionsanalyse: Grundlagen / Leitlinien. 29. Herbsttagung und 16. Jahrestagung der Arbeitsgruppen Herzschrittmacher und Arrhythmie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung. Dresden, 6. - 8. Oktober 2005.

306. Nixdorff U. Prädiktiver Wert der Vermessung des Intima-Media-Komplexes der A. carotis. 29. Herbsttagung und 16. Jahrestagung der Arbeitsgruppen Herzschrittmacher und Arrhythmie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung. Dresden, 6. - 8. Oktober 2005.

307. Schimpf T, Stellbrink Ch, Nixdorff U, Schmidt-Lucke JA, Daniel WG, Klein HU, Hofmann T, Vossoughi K, Hanrath P. Prädiktoren des Erfolgs der externen Kardioversion - neue Daten aus der ACE-Studie. 29. Herbsttagung und 16. Jahrestagung der Arbeitsgruppen Herzschrittmacher und Arrhythmie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung. Dresden, 6. - 8. Oktober 2005 (Poster).

308. Nixdorff U. Kardio-CT: Kalkscreening und Koronarangiographie. Sonographie Kolloquium und weitere bildgebende Verfahren (MR, CT u.a.). Stuttgart, 12. Oktober 2005.

309 Nixdorff U. Stress-Echokardiographie. EKK 2005 Echokardiographie-Kongress. Standard - Innovation - Forschung. Köln, 3. - 5. November 2005.

310. Nixdorff U, Hoffmann R, Beckmann S. Anwenderseminar Stressechokardiographie. EKK 2005 Echokardiographie-Kongress. Standard - Innovation - Forschung. Köln, 3. - 5. November 2005 (Vortrag und Seminar).

311. Nixdorff U. CT des Herzens. CT / MRT / NUK-Symposium. Neue bildgebende Methoden des Herzens. Herten, 26. November 2005.

312. Nixdorff U. Interaktives Fallseminar Stressechokardiographie: Vitalitätsdiagnostik. Echokardiographie Update 2005. München, 2. und 3. Dezember 2005.

313. Nixdorff U. Cerebellar infarction in a patient with an aortic thrombus and an aorta lusoria. EUROECHO 9. The Ninth Annual Meeting of the European Association of Echocardiography. Florence (Italy), 7<sup>th</sup> - 10<sup>th</sup> December 2005.

314. Wasmeier GH, Voigt JU, Mathol H, Hiltz MJ, Nixdorff U, Daniel WG, Flachskampf FA. Detection of impaired myocardial perfusion in patients with dilated cardiomyopathy by myocardial contrast echocardiography. EUROECHO 9. The Ninth Annual Meeting of the European Association of Echocardiography. Florence (Italy), 7<sup>th</sup> - 10<sup>th</sup> December 2005 (Poster).

315. Nixdorff U. State-of-the-art imaging modalities in the diagnosis of preclinical atherosclerosis. 6<sup>th</sup> Middle East Imaging and Diagnostic Conference - Arab Health, Dubai (United Arab Emirates), 23<sup>rd</sup> - 25<sup>th</sup> January 2006.

316. Nixdorff U. Echokardiographie. Kardio Update 2006, Wiesbaden, 10. und 11. Februar 2006.

317. Nixdorff U. Bildgebende Verfahren. ACC 2006 – Hot Topics und Last Breaking Clinical Trials (BNK-Veranstaltung), Bonn, 24. – 25. März 2006.

318 Nixdorff U. Vitalitätsdiagnostik. Stress-Echokardiographie-Kurs. Weiter- und Fortbildungsakademie „Kardiologie“ der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Ludwigsburg, 17. und 18. Juni 2006.

319. Nixdorff U. Die echokardiographische Untersuchung bei Patienten mit gastroonkologischen Grunderkrankungen - Problemkonstellationen und Fallbeispiele. 3. Leipziger Echokardiographie-Symposium, Leipzig, 23. und 24. Juni 2006.
320. Nixdorff U. Tipps und Tricks im Katheterlabor: Welche - im Vergleich zum Belastungs-EKG - zusätzlichen Hilfestellung bieten bildgebende Verfahren bei der Indikationsstellung zum Herzkatheter? -Stressechokardiographie. 30. Herbsttagung und 17. Jahrestagung der Arbeitsgruppen Herzschrittmacher und Arrhythmie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Nürnberg, 5. - 7. Oktober 2006.
321. Braecklein M, Lek-Uthai A, Nixdorff U, Bolz A. Kontinuierliches telekardiologisches Monitoring in häuslicher Umgebung. 30. Herbsttagung und 17. Jahrestagung der Arbeitsgruppen Herzschrittmacher und Arrhythmie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, Nürnberg, 5. - 7. Oktober 2006 (Poster).
322. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Risikofaktoren – Welche müssen wir behandeln, welche nicht? Jahresabschlussstagung des Bundesverbandes Niedergelassener Kardiologen e.V. (BNK), Hamburg, 24. – 26. November 2006.
323. Nixdorff U. Aktuelle Möglichkeiten der Plaque-Diagnostik, stabil - vulnerabel. Diagnostische und therapeutische Strategien in der Kardiologie, Bremerhaven, 9. Mai 2007.
324. Nixdorff U. EPC: Ein innovatives Konzept evidenzbasierter kardiovaskulärer Prävention. Readoxx (Zentrum für AED-Reanimation Berlin), Berlin, 16. Juni 2007.
325. Nixdorff U. Ergänzende Diagnostik bei koronarer Herzerkrankung – Was leistet die Echokardiographie? Kardiologie im Jahr der documenta 12, Kassel, 23. Juni 2007.
326. Nixdorff U. Neue Wege für die Prävention atherothrombotischer Gefäßerkrankungen. Diabetes und Atherothrombose, Frankfurt/Main, 22. September 2007.
327. Nixdorff U. Vitalitätsdiagnostik. Stressechokardiographiekurs, Ludwigsburg, 29. und 30. September 2007.
328. Nixdorff U. Effektivität und Effizienz der Antikoagulation zur Verhinderung kardioembolischer Komplikationen im Rahmen der Kardioversion des Vorhofflimmerns. Herausforderung Apoplex, Medical Center Ruhrort, Duisburg, 24. Oktober 2007.

329. Nixdorff U. Gesundheitswirtschaft: Prävention. 11. Wirtschaftstage in Treptow-Köpenick, Berlin, 24. und 25. Oktober 2007.
330. Nixdorff U. Challenges for cardiac imagers II – The most difficult cases of 2007. Basel Heart Imaging 2007, Basel (Schweiz), 25<sup>th</sup> and 26<sup>th</sup> October 2007.
331. Nixdorff U. Moderne Check-Up-Medizin: Von High-Tech-Diagnostik bis Lifestyle-Coaching. Rotary Club Berlin-Humboldt, Berlin, 29. Oktober 2007.
332. Nixdorff U, Felix R. Evidenzbasierte Vorsorgemedizin. International Club Berlin, Berlin, 7. November 2007.
333. Nixdorff U. Was ist denkbar – Was ist machbar – Was ist sinnvoll. Evidenzbasierte kardiovaskuläre Präventivmedizin. Dinslaken, 21. November 2007.
334. Nixdorff U. Nichtinvasive bildgebende Verfahren in der Risikostratifizierung: Stellenwert der Stressechokardiographie. 13. Dresdner Symposium „Herz und Gefäße – Innovationen 2007“, Dresden, 24. und 24. November 2007.
335. Nixdorff U. Prosthetic valve dysfunction: the additional value of transoesophageal echocardiography. EUROECHO 2007 – The Eleventh Annual Meeting of the European Association of Echocardiography, a Registered Branch of the European Society of Cardiology. 5<sup>th</sup> – 8<sup>th</sup> December 2007.
336. Nixdorff U. Prävention der KHK – Welche Ziele sind wirklich nötig? DMP Koronare Herzerkrankung und DMP Diabetes mellitus. Jahresfortbildung, Duisburg, 20. Februar 2008.
337. Nixdorff U. Evidenzbasierte Vorsorge-Medizin. Kamingsgespräch des Berlin Capital Club, Berlin, 26. Februar 2008.
338. Nixdorff U. Vitalitätsdiagnostik. Stressechokardiographiekurs am Klinikum der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz, 8. und 9. März 2008.
339. Nixdorff U. Methodenvergleich: Stressecho versus Myokardszintigraphie / Kardio-MRT / Kardio-CT, Stressechokardiographiekurs am Klinikum der Johannes Gutenberg-Universität. Mainz, 8. und 9. März 2008.



340. Nixdorff U. Koronardiagnostik und Risikostratifizierung mittels Stressechokardiographie. Statellitensymposium Mainz – Atlanta, BNK Frühjahrstagung Mainz, Mainz, 25. April 2008.
341. Nixdorff U. Evidenz-basierte Check-Up-Medizin. Unternehmensfitness als Investition in die Zukunft. Berliner Wirtschaftsgespräche, Berlin, 26. April 2008.
342. Nixdorff U. Das Herz in der Religion, Kunst und Medizin. Vortrag vor den Berliner Subkommenden, Brandenburgische Provinzial-Genossenschaft des Johanniterordens, Berlin, 29. April 2008.
343. Nixdorff U. Evidenz-basierte kardiovaskuläre Check-Up-Medizin. Westdeutsches Herzzentrum des Universitätsklinikums Essen, Essen, 7. Mai 2008.
344. Nixdorff U. Herzinfarkt. Was ist das, wie kann man ihn verhindern? In Kooperation mit der Deutschen Herzstiftung, Duisburg, 26. Juni 2008.
345. Nixdorff U. Vitalitätsdiagnostik, Stressechokardiographiekurs. Ludwigsburg, 28. und 29. Juni 2008.
346. Nixdorff U. Stressechokardiographie. Myokardischämie: Vom EKG zur Modernen Bildgebung, Kempen, 27. September 2008.
347. Nixdorff U. Innovative Therapie erfordert moderne Bildgebung: Möglichkeiten der Risikostratifikation. 2. Deutsche Kardiodiagnostik-Tage, Stuttgart, 2. – 4. Oktober 2008.
348. Nixdorff U. Das Herz auf Reisen – Was raten wir unserem Patienten? Kardiologische Auslese (Bundesverband Niedergelassener Kardiologen e.V., BNK), Montabauer, 24. – 26. Oktober 2008.
349. Nixdorff U. State-of-the-Art der nicht-invasiven medizintechnischen Möglichkeiten und deren effektive Nutzung in der modernen CheckUp-Untersuchung. Unternehmens-Gesundheit durch Unternehmer-Gesundheit – Über Human Resources-Wertschöpfung der High Potentials, Berlin, 29. Oktober 2008.

350. Nixdorff U. Welche Behandlung von Herzklappenerkrankungen ist die richtige. Wenn die Herzklappe streikt ...“. In Kooperation mit der Deutschen Herzstiftung, Duisburg, 12. November 2008.
351. Nixdorff U. Vitalitätsdiagnostik. Stressechokardiographiekurs am Klinikum der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz, 15. und 16. November 2008.
352. Nixdorff U. Methodenvergleich: Stressecho versus Myokardszintigraphie / Kardio-MRT / Kardio-CT. Stressechokardiographiekurs am Klinikum der Johannes Gutenberg-Universität. Mainz, 15. und 16. November 2008.
353. Nixdorff U. Antikoagulation und neue Behandlungsoptionen bei Vorhofflimmern: Gerinnungsmanagement bei Kardioversion. 7. Expertenmeeting: Niedermolekulare Heparine – Up to Date 2008. Berlin, 21. und 22. November 2008.
354. Nixdorff U. Standardisierte Anlotebenen in der Echokardiographie. Echokardiographie Grundkurs nach KBV-Richtlinien, European Prevention Center im Medical Center Ruhrort, Duisburg, 4. – 7. Dezember 2008.
355. Nixdorff U. Standardisierter Befundaufbau in der Echokardiographie. Echokardiographie Grundkurs nach KBV-Richtlinien, European Prevention Center im Medical Center Ruhrort, Duisburg, 4. – 7. Dezember 2008.
356. Nixdorff U. Echokardiographie: Koronare Herzkrankheit. Echokardiographie Grundkurs nach KBV-Richtlinien, European Prevention Center im Medical Center Ruhrort, Duisburg, 4. – 7. Dezember 2008.
357. Nixdorff U. Echokardiographie: Linksventrikuläre Funktionsstörung. Echokardiographie Aufbaukurs nach KBV-Richtlinien, European Prevention Center im Medical Center Ruhrort, Duisburg, 29. Januar – 1. Februar 2009.
358. Nixdorff U. Vitalitätsdiagnostik. Stressechokardiographiekurs, Aufbau- und Abschlusskurs nach KBV-Richtlinien, Ludwigsburg, 7. und 8. März 2009.
359. Nixdorff U. Das Herz in der Religion, Kunst und Medizin. Subkommende Düsseldorf-Süd des Johanniterordens, Düsseldorf, 10. März 2009.

360. Nixdorff U. Aktueller Stellenwert der Echokardiographie in der Prävention kardialer Erkrankungen: Was jeder wissen sollte. Cluster: „Bildgebende Verfahren“ – Was leisten die Nuklearkardiologie, MRT, CT und Echo in Prävention, Diagnostik signifikanter Koronarstenosen, Differentialdiagnose der Herzinsuffizienz und ... welche Weiterentwicklungen sind zu erwarten? 75. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz – und Kreislaufforschung e.V., Mannheim, 16. – 18. April 2009.
361. Nixdorff U. Herzinfarkt – was ist das, wie kann man ihn verhindern? 3. Herzseminar 2009 in Kooperation mit der Deutschen Herzstiftung, Duisburg, 23. April 2009.
362. Nixdorff U. Bewegung schafft Leistung – Zur High Tech-Check-Up-Medizin. Venture2-run. Der Business-Lauf in Berlin, Berlin, 25. April 2009.
363. Nixdorff U. Das Herz auf Reisen – Was raten wir unseren Patienten? Diagnostische und therapeutische Strategien in der Kardiologie, Bremerhaven, 6. Mai 2009.
364. Nixdorff U. Evidenzen der modernen Diagnostik zur Früherkennung von kardiovaskulären Risiken und Erkrankungen. Gesundheit als Luxusgut des 21. Jahrhunderts. Präventionsmaßnahmen zur langfristigen Erhaltung der Gesundheit, International Club Berlin, Berlin, 19. Mai 2009.
365. Nixdorff U. Gesundheit – Wie kann ich sie erhalten? Medical Center Ruhrort, Duisburg, 26. Mai. 2009.
366. Nixdorff U. State-of-the-Art der nicht-invasiven medizintechnischen Möglichkeiten und deren effektive Nutzung in der modernen Check-Up-Untersuchung. European Prevention Center / Medical Center Ruhrort, Duisburg, 2. Juni 2009.
367. Nixdorff U. 3D-Echokardiographie, Tissue-Doppler, Speckle Tracking u.a.m. – Spielerei oder wertvolles Werkzeug? Hot Topics in der Kardiologie – Wörlitzer Gespräche 2009, Wörlitz, 5. und 6. Juni 2009.
368. Nixdorff U. Die Echokardiographie als Instrument des Hypertonie-Screenings – Ist die Echokardiographie überhaupt zum Hypertonie-Screening geeignet? Wem kann diese Aufgabe mit welchen Mitteln/Geräten übertragen werden? 6. Leipziger Echokardiographie-Symposium, 19. und 20. Juni 2009.

369. Nixdorff U. State-of-the-Art der medizintechnischen Möglichkeiten in der Evidenzbasierten Check-Up-Medizin. Management Committee Sitzung der Bayer Health Care, Leverkusen, 25. Juni 2009.
370. Sommermeyer D, Nixdorff U, Schwaibold B, Schoeller B, Bolz A. Determination of arterial stiffness by peripheral photoplethysmography for prediction of cardiovascular risk. ESC (European Society of Cardiology) Congress 2009, Barcelona (Spain), 29<sup>th</sup> August – 2<sup>nd</sup> September 2009 (Poster).
371. Nixdorff U. Der kardioembolische Hirninfarkt aus Sicht des Kardiologen. St. Mauritius Therapieklinik (VKKD), Meerbusch, 17. September 2009.
372. Nixdorff U. Vitalitätsdiagnostik. Stress-Echokardiographiekurs der Akademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Mainz, 19. und 20. September 2009.
374. Nixdorff U. Methodenvergleich: Stressecho versus Myokardszintigraphie / Kardio-MRT / Kardio-CT. Stress-Echokardiographiekurs der Akademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Mainz, 19. und 20. September 2009.
375. Nixdorff U. Vorsorgemedizin und gesundheitsbewußtes Leben. Anwaltsstreifen Raupach & Wollert-Elmendorff, Kloster Eberbach, 26. September 2009.
376. Nixdorff U. Alte und neue Risikoscores. Bildgebende und nichtbildgebende Verfahren zur Risikoprädiktion I. 33. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Dresden, 8. – 10. Oktober 2009.
377. Nixdorff U. Transösophageale Echokardiographie – Herz und Hirn: Die kardiale Emboliequelle?! Ätiopathogenes und klinische Relevanz. Revierforum 2009 – Kardiovaskuläre Standortfragen, Duisburg, 30. und 31. Oktober 2009.
378. Nixdorff U. Prävention: Wie kann ich verhindern, dass ich Patient werde? Aktuelles aus der Herzmedizin. Neustadt an der Weinstrasse, 31. Oktober 2009.
379. Nixdorff U. Präventivmedizin: Hintergrund und Bedeutung der Echokardiographie im Rahmen der nichtinvasiven Bildgebung. EKK 20'09 – Echokardiographie-Kongress Köln,

Etabliertes Referenzverfahren, neue Techniken und Entwicklungsmöglichkeiten in der nicht-invasiven kardiologischen Diagnostik, Köln, 5. – 7. November 2009.

380. Nixdorff U. Wie wird das Herz zu schwach? Wie ist dies zu verhindern? Ursache und Verhinderung der Herzschwäche. 4. Herzseminar im Rahmen der Herzwochen 2009 der Deutschen Herzstiftung, Duisburg, 11. November 2009.

381. Nixdorff U. Präventivkardiologie. Praktische Kardiologie – Akutmedizin und Prävention in Klinik und Praxis, Stuttgart, 14. November 2009.

382. Nixdorff U. Präventionsmedizin – Wo geht der Weg hin? 21. Kompetenzseminar. Kompetenz in Kosmetik und Ästhetik (Arbeitsgemeinschaft Assoziierter Dermatologischer Institute e.V.), 20. und 21. November 2009.

383. Nixdorff U. Standardisierte Anlotebenen. Echokardiographie-Grundkurs nach KBV-Richtlinien (Weiter- und Fortbildungsakademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung), Duisburg, 26. – 29. November 2009.

384. Nixdorff U. Standardisierter Befundaufbau. Echokardiographie-Grundkurs nach KBV-Richtlinien (Weiter- und Fortbildungsakademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung), Duisburg, 26. – 29. November 2009.

385. Nixdorff U. Linksventrikuläre Funktion. Echokardiographie-Grundkurs nach KBV-Richtlinien (Weiter- und Fortbildungsakademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung), Duisburg, 26. – 29. November 2009.

386. Nixdorff U. Wandbewegungsstörungen. Echokardiographie-Grundkurs nach KBV-Richtlinien (Weiter- und Fortbildungsakademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung), Duisburg, 26. – 29. November 2009.

387. Nixdorff U. KHK/ Myokardinfarkt. Echokardiographie-Grundkurs nach KBV-Richtlinien (Weiter- und Fortbildungsakademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung), Duisburg, 26. – 29. November 2009.

388. Nixdorff U. Arterielle Hypertonie. Echokardiographie-Grundkurs nach KBV-Richtlinien (Weiter- und Fortbildungsakademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung), Duisburg, 26. – 29. November 2009.

389. Nixdorff U. Kardio-CT in Praxis und Prävention. Update Herzbildgebung: Neues von der Kardio-CT, Hamburg (Asclepios Klinik St. Georg), 9. Dezember 2009.
390. Nixdorff U. Alternative Therapie bei Patienten mit kardialer Erkrankung – Nahrungsergänzung, Diät, Vitamine, alles Unsinn? Cardio-Refresher (Weiter- und Fortbildungsakademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung), Wiesbaden, 15. und 16. Januar 2010.
391. Nixdorff U. Linksventrikuläre Funktionsstörung. Echokardiographie-Aufbaukurs nach KBV-Richtlinien (Weiter- und Fortbildungsakademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung), Duisburg, 21. – 24. Januar 2010.
392. Nixdorff U. Das European Prevention Center: Evidenz-basierte Check-Up-Medizin. Investigator Group der Heinz Nixdorf Recall Studie, Essen, 25. Januar 2010.
393. Nixdorff U. „Von 100 auf 0“: Gesundheit und Lebensqualität durch medizinischen Check-Up und Prävention. Business Circle – Quo vadis – Vorruhestand als Lösungsalternative (Deutsche Telekom AG), Bonn, 28. – 30. Januar 2010.
394. Nixdorff U. Vitalitätsdiagnostik. Stress-Echokardiographiekurs der Akademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Ludwigsburg, 27. und 28. Februar 2010.
395. Nixdorff U. Methodenvergleich: Stressecho versus Myokardszintigraphie / Kardio-MRT / Kardio-CT. Stress-Echokardiographiekurs der Akademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Ludwigsburg, 27. und 28. Februar 2010.
396. Nixdorff U. Alte und neue Risikofaktoren und –marker, aktueller Stand der Risikoscoring. Präventivkardiologie – Evidenzen der kardiovaskulären Check-Up-Medizin für Praxis und Klinik. Duisburg, 5. und 6. März 2010.
397. Nixdorff U. Behaviorismus der Lebensstilmodifikation (Lifestyle-Coaching) Präventivkardiologie – Evidenzen der kardiovaskulären Check-Up-Medizin für Praxis und Klinik. Duisburg, 5. und 6. März 2010.

398. Nixdorff U. Klinische und prognostische Bedeutung der Intima-Media-Dicke. Symposium „Echokardiographie in der Kardiovaskulären Prävention. 76. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (German Cardiac Society), Mannheim, 8. – 10. April 2010.
399. Nixdorff U. „Von 100 auf 0“: Gesundheit und Lebensqualität durch medizinischen Check-Up und Prävention. Business Circle – Quo vadis – Vorruhestand als Lösungs-alternative (Deutsche Telekom AG), Bonn, 22. – 24. April 2010.
400. Nixdorff U. Alternative Therapie bei Patienten mit kardialer Erkrankung – Nahrungsergänzung, Diät, Vitamine, alles Unsinn? Cardio-Refresher (Weiter- und Fortbildungsakademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung), Berlin, 7. und 8. Mai 2010.
401. Nixdorff U. „Von 100 auf 0“: Gesundheit und Lebensqualität durch medizinischen Check-Up und Prävention. Business Circle – Quo vadis – Vorruhestand als Lösungs-alternative (Deutsche Telekom AG), Bonn, 20. – 22. Mai 2010.
402. Nixdorff U. Risikostratifizierung mittel Kalk-Score. Neue bildgebende Verfahren. 37. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Prävention und Rehabilitation von Herz- und Kreislauferkrankungen, Berlin, 4. und 5. Juni 2010.
403. Nixdorff U. Beurteilung der systolischen LV-Funktion – Möglichkeiten der Stress-Echokardiographie. 37. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Prävention und Rehabilitation von Herz- und Kreislauferkrankungen, Berlin, 4. und 5. Juni 2010.
404. Nixdorff U. Cardiovascular risk stratification: additional, reclassification value of pulse wave analysis. Medical Advisory Board ASIC, Hamburg, 17<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup> Juni 2010.
405. Nixdorff U. Ernährung und Nahrungsergänzung – Was sind die Evidenzen herzgesunden Verhaltens? 15. Chemnitzer Cardiologie-Tag, Chemnitz, 3. und 4. September 2010.
406. Nixdorff U. Normalwerte der Pulswellenanalyse bei alters- und risikodefinierten Herzgesunden – Ergebnisse eines Herz-Kreislauf Screening-Programms. 2. Kongress für Arterielle Gefäßsteifigkeit D – A – CH (Deutsche Gesellschaft für Arterielle Gefäßsteifigkeit, DeGAG), Essen, 17. und 18. September 2010.

407. Nixdorff U. Vitien der rechten Herzens. Asymptomatische Herzklappenerkrankungen – Aktuelle Diagnostik und Therapie. 2010 – Herbsttagung und Jahrestagung der Arbeitsgruppe Herzschrittmacher und Arrhythmie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Nürnberg, 7. – 9. Oktober 2010.

408. Nixdorff U. Alternative Therapie bei Patienten mit kardialer Erkrankung – Nahrungsergänzung, Diät, Vitamine, alles Unsinn? Cardio-Refresher (Weiter- und Fortbildungsakademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung), Stuttgart, 15. und 16. Oktober 2010.

409. Nixdorff U. State-of-the-Art der professionellen Check-Up-Medizin: High Tech und Lifestyle für Lebensqualität und Lebenserwartung unter besonderer Berücksichtigung des weiblichen Geschlechts. Gesundheitskongress – Prävention und Tabuthema Psyche (Veranstalter Verband der deutschen Unternehmerinnen e.V. (VdU) und European Prevention Center (EPC), Wirtschaftsclub Düsseldorf, 5. November 2010.

410. Nixdorff U. Alternative Therapie bei Patienten mit kardialer Erkrankung – Nahrungsergänzung, Diät, Vitamine, alles Unsinn? Cardio-Refresher (Weiter- und Fortbildungsakademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung), Erfurt, 26. und 27. November 2010.

411. Nixdorff U. LV-Dysfunktion und arterielle Gefäßsteifigkeit. Jahrestagung des Bundes Niedergelassener Fachärztlich Tätiger Internisten (BNFI), Optimierung der Ultraschalltechnik, Nürnberg, 10. Dezember 2010.

412. Nixdorff U. Von der Analyse der Risikofaktoren zur Bildgebung des atherosklerotischen Kontinuums: Kardiovaskuläre Früherkennung und Vorsorge. 5. Coswiger Herbstsymposium, Dessau, 15. Dezember 2010.

413. Nixdorff U. Herzinfarkt. Was ist das, wie kann man ihn verhindern? Oberfinanzdirektion Rheinland und Deutsche Herzstiftung, Finanzamt Düsseldorf-Mettmann, 11. Januar 2011.

414. Nixdorff U. Professionelle Check-Up-Medizin. Informationsveranstaltung Fa. Havilog, Düsseldorf, 12. Januar 2011.

415. Nixdorff U. Professionelle Check-Up-Medizin. Informationsveranstaltung Fa. Havilog, Düsseldorf, 18. Januar 2011.



416. Nixdorff U. Pathophysiology and –biochemistry of atherosclerosis. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Paris (France), 23<sup>rd</sup> January 2011.
417. Nixdorff U. Cardiovascular risk factors, marker, and scores. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Paris (France), 23<sup>rd</sup> January 2011.
418. Nixdorff U. Anthropometry. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Paris (France), 23<sup>th</sup> January 2011.
419. Nixdorff U. Pulse wave measurements. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Paris (France), 23<sup>rd</sup> January 2011.
420. Nixdorff U. Fundoscopy (TalkingEyes). Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Paris (France), 23<sup>rd</sup> January 2011.
421. Nixdorff U. Intima-Media-Thickness. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Paris (France), 23<sup>rd</sup> January 2011.
422. Nixdorff U. Echocardiography. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Paris (France), 23<sup>rd</sup> January 2011.
423. Nixdorff U. Stress echocardiography. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Paris (France), 23<sup>rd</sup> January 2011.
424. Nixdorff U. Coronary calcium scoring and non-invasive angiography by multi-detector computed tomography. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Paris (France), 24<sup>th</sup> January 2011.

425. Nixdorff U. ECG, ergometry and heart rate variability. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Paris (France), 24<sup>th</sup> January 2011.

426. Nixdorff U. Lifestyle modification / behaviorism. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Paris (France), 24<sup>th</sup> January 2011.

427. Nixdorff U. Physical activity. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Paris (France), 24<sup>th</sup> January 2011.

428. Nixdorff U. Nutrition, supplementation. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Paris (France), 24<sup>th</sup> January 2011.

428. Nixdorff U. Pharmacotherapy in primary and secondary prevention. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Paris (France), 24<sup>th</sup> January 2011.

429. Nixdorff U. Professionelle Check-Up-Medizin. Informationsveranstaltung Fa. Havilog, Düsseldorf, 27. Januar 2011.

430. Nixdorff U. Check-Up Untersuchungen – Was gehört in die Praxis. Update Innere Medizin 2011, Krankenhaus Martha-Maria, Nürnberg, 12. Februar 2011.

431. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Prävention I: Alte und neue Risikofaktoren und –marker. Ausbildungsprogramm Präventionsarzt (GSAAM; German Society of Anti-Aging Medicine), Köln, 4. / 5. Februar und 18. / 19. Februar 2011.

432. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Prävention II: Stellenwert der bildgebenden Verfahren. Ausbildungsprogramm Präventionsarzt (GSAAM; German Society of Anti-Aging Medicine), Köln, 4. / 5. Februar und 18. / 19. Februar 2011.

433. Nixdorff U. Echokardiographie: Standardisierte Anlotebenen. Fortbildungsseminar Aloka, Berlin, 10. März 2011.

434. Nixdorff U. Systolische und diastolische LV-Funktion. Fortbildungsseminar Aloka, Berlin, 10. März 2011.

435. Nixdorff U. Intima-Media-Dicke. Fortbildungsseminar Aloka, Berlin, 10. März 2011.
436. Nixdorff U. Arterielle Gefäßelastizität. Fortbildungsseminar Aloka, Berlin, 10. März 2011.
437. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Risikostratifikation: International etablierte Risikofaktoren, -marker und –Scores. Prävention und Anti-Aging Medizin 2011. Fortbildungsseminar der GSAAM (German Society of Anti-Aging Medicine). „Grundlagen und angewandte Präventions – und Anti-Aging-Medizin“ mit Erlangung des Basis-Zertifikates der GSAAM e.V., München, 18. und 19. März 2011.
438. Nixdorff U. Erfassung des atherosklerotischen Kontinuums: Bedeutung der bildgebenden Verfahren. Fortbildungsseminar der GSAAM (German Society of Anti-Aging Medicine). „Grundlagen und angewandte Präventions –und Anti-Aging-Medizin“ mit Erlangung des Basis-Zertifikates der GSAAM e.V., München, 18. und 19. März 2011.
439. Nixdorff U. Vitalitätsdiagnostik mit Fallbeispielen. Stress-Echokardiographiekurs, Aufbau- und Abschlusskurs nach KBV-Richtlinien, Weiter- und Fortbildungsakademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Ludwigsburg, 26. und 27. März 2011.
440. Nixdorff U. Methodenvergleich: Stress-Echo versus Myokardszintigraphie / Kardio-MRT / Kardio-CT mit Fallbeispielen. Stress-Echokardiographiekurs, Aufbau- und Abschlusskurs nach KBV-Richtlinien, Weiter- und Fortbildungsakademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Ludwigsburg, 26. und 27. März 2011.
441. Nixdorff U. Cardiovascular Ultrasound – How to get the preventive view on heart and arteries. EuroPrevent 2011 (European Association of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, EACPR), Geneva (Switzerland), 14<sup>th</sup> to 16<sup>th</sup> April 2011.
442. Nixdorff U. Kardiovaskulärer Ultraschall – How to get the preventive view on heart and arteries. 77. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 27. – 30. April 2011.
443. Nixdorff U. Diagnostik und Prävention der präklinischen Atherosklerose. 11. Konferenz der GSAAM (German Society of Anti-Aging Medicine), Deutsche Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging Medizin, München, 12. – 14. Mai 2011.

444. Nixdorff U. Haut und Sonne – Wieviel UV ist erwünscht? 1. Fachkongress „Aesthetics, Science & Prevention, Düsseldorf, 1. und 2. Juli 2011.
445. Nixdorff U. Komplementäre Therapie bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit, Diät? Vitamine? Chiemgauer Kardiologie-Tage 2011, Ising, 17. und 18. September 2011.
446. Nixdorff U. Wie steht die arterielle Gefäßsteifigkeit zur linksventrikulären Funktion in Beziehung. 3. Kongress für Arterielle Gefäßsteifigkeit D-A-CH, Lübeck, 23. und 24. September 2011.
447. Nixdorff U. Diagnostik der präklinische Atherosklerose. Möglichkeiten der frühen Diagnostik / Risikoeinschätzung kardiovaskulärer Erkrankungen – Nutzen ausgewählter Untersuchungsverfahren für die arbeitsmedizinische Forschung und Praxis. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Berlin, 8. November 2011.
448. Nixdorff U. Frühdiagnostik von Gefäßerkrankungen mittels spezieller US-Techniken. Bestimmung der Wechselwirkungen zwischen Gefäßen und Herz. 26. Gefäßmedizinisches Symposium (GMS), Berlin, 10. – 12. November 2011.
449. Nixdorff U. Ventrikulär-vaskuläres Coupling. 35. Wissenschaftlicher Kongress der Deutschen Hochdruckliga e.V. DHL® - Deutsche Gesellschaft für Hypertonie und Prävention, Köln, 24. – 26. November 2011.
450. Nixdorff U. Wie messe ich lokale vaskuläre Steifigkeitsparameter mit Carotis-Ultraschall? 35. Wissenschaftlicher Kongress der Deutschen Hochdruckliga e.V. DHL® - Deutsche Gesellschaft für Hypertonie und Prävention, Köln, 25. November 2011.
451. Nixdorff U. Wie messe ich lokale vaskuläre Steifigkeitsparameter mit Carotis-Ultraschall? 35. Wissenschaftlicher Kongress der Deutschen Hochdruckliga e.V. DHL® - Deutsche Gesellschaft für Hypertonie und Prävention, Köln, 26. November 2011.
452. Nixdorff U: Kardiologische Notfälle: EKG-Grundlagen. Fortbildung der Johanniter-Unfall-Hilfe e.V., JUH Rhein-Ruhr, Düsseldorf, 26. – 27. November 2011.
453. Nixdorff U: Kardiologische Notfälle: Herzrhythmusstörungen. Fortbildung der Johanniter-Unfall-Hilfe e.V., JUH Rhein-Ruhr, Düsseldorf, 26. – 27. November 2011.

454. Nixdorff U: Kardiologische Notfälle: Kardiales Lungenödem. Fortbildung der Johanniter-Unfall-Hilfe e.V., JUH Rhein-Ruhr, Düsseldorf, 26. – 27. November 2011.
455. Nixdorff U: Kardiologische Notfälle: Akutes Koronarsyndrom. Fortbildung der Johanniter-Unfall-Hilfe e.V., JUH Rhein-Ruhr, Düsseldorf, 26. – 27. November 2011.
456. Nixdorff U: Kardiologische Notfälle: Disease Management-Programm KHK. Fortbildung der Johanniter-Unfall-Hilfe e.V., JUH Rhein-Ruhr, Düsseldorf, 26. – 27. November 2011.
457. Nixdorff U: Kardiologische Notfälle: Präventionen. Fortbildung der Johanniter-Unfall-Hilfe e.V., JUH Rhein-Ruhr, Düsseldorf, 26. – 27. November 2011.
458. Nixdorff U. Evidence-based Check-Up Medicine. Health Day – Metro Group, Düsseldorf, 29<sup>th</sup> November 2011.
459. Nixdorff U. How to scan the carotid and easy markers in preventive cardiology. Euro-Echo & Other Imaging Modalities 2011, Budapest, Hungary, 7<sup>th</sup> – 10<sup>th</sup> December 2011.
460. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Prävention: Alte und neue Risikofaktoren und –marker. Ausbildungsseminar Präventionsmedizin (GSAAM), Köln, 27. und 28. Januar 2012.
461. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Risikostratifikation: International etablierte Risikofaktoren, –marker und –Scores. Prävention und Anti-Aging Medizin 2012, München, 24. und 25. Februar 2012.
462. Nixdorff U. Erfassung des atherosklerotischen Kontinuums: Bedeutung der bildgebenden Verfahren. Prävention und Anti-Aging Medizin 2012, München, 24. und 25. Februar 2012.
463. Nixdorff U. Herz-Kreislaufisrisiken reduzieren: Ernährung und Alkohol. Zertifizierungsveranstaltung für Ärzte der Herzkurse, gefördert durch die Deutsche Herzstiftung, Dinslaken, 10. März 2012.
464. Nixdorff U. Herzinfarkt. Was ist das, wie kann man ihn verhindern? Gemeinschaftsveranstaltung des Verbandes Deutscher Betriebs- und Werksärzte e.V: (VDBW) und Deutscher Herzstiftung in der ERGO Versicherungsgruppe, Düsseldorf, 29. März 2012.

465. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Erkrankungen: Echokardiographie und IMT / Pulswellenanalyse (cardiovascular aging), 12. Konferenz der GSAAM (German Society of Anti-Aging Medicine (Deutsche Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging Medizin)), München, 26. – 28.4.2012.
466. Nixdorff U. Herz- und Gefäßsteifigkeit: Von endothelialer Dysfunktion zur Plaquebildung. Silent Inflammation II – Der Mensch ist so alt wie seine Gefäße. 12. Konferenz der GSAAM (German Society of Anti-Aging Medicine (Deutsche Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging Medizin)), München, 26. – 28.4.2012.
467. Nixdorff U. Vitamin D: Sonne für das Herz, 12. Konferenz der GSAAM (German Society of Anti-Aging Medicine (Deutsche Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging Medizin)), München, 26. – 28.4.2012.
468. Nixdorff U. The role of Lp-PLA2 in predicting increased risk for CVD and the effects of lifestyle changes. The role of lipoprotein-associated phospholipase A2 (Lp-PLA2) and cardiovascular risk assessment in a clinical setting. EuroPREvent – The European Meeting Place for Science in Preventive Cardiology 2012, Dublin, Ireland, 3<sup>rd</sup> – 5<sup>th</sup> May 2012.
469. Nixdorff U. Beyond HeartScore: why do we need biomarkers and imaging in a cardiovascular disease screening strategy. Screening Debate. EuroPREvent – The European Meeting Place for Science in Preventive Cardiology 2012, Dublin, Ireland, 3<sup>rd</sup> – 5<sup>th</sup> May 2012.
470. Nixdorff U. A cardiovascular preventive check-up program in an asymptomatic individual switching a primary into a secondary preventive case. Grand Rounds – case based discussions. EuroPREvent – The European Meeting Place for Science in Preventive Cardiology 2012, Dublin, Ireland, 3<sup>rd</sup> – 5<sup>th</sup> May 2012.
471. Nixdorff U. Herzinfarkt. Was ist das, wie kann man ihn verhindern? Inner Wheel (Rotary), Industrie-Club, Düsseldorf, 8. Mai 2012.
472. Nixdorff U. Ernährungsmedizin – Unsinniges und Sinnvolles. IFIM-Ärzt Netzwerk Düsseldorf, Wirtschaftsclub, Düsseldorf, 8. Mai. 2012.
473. Nixdorff U. Herzinfarkt. Was ist das, wie kann man ihn verhindern? Aktionstag Herz-Kreislauf, Oxea GmbH, Oberhausen, 9. Mai 2012.

474. Nixdorff U. Vitalitätsdiagnostik. Stressechokardiographiekurs, Aufbau- und Abschlusskurs nach KBV-Richtlinien, Ludwigsburg, 23. – 25. Juni 2012.

475. Nixdorff U. Vitalitätsdiagnostik/Fallbeispiele. Stressechokardiographiekurs, Aufbau- und Abschlusskurs nach KBV-Richtlinien, Ludwigsburg, 23. – 25. Juni 2012.

476. Nixdorff U. Methodenvergleich: Stress-Echo versus Myokardszintigraphie/Kardio-MRT/Kardio-CT. Stressechokardiographiekurs, Aufbau- und Abschlusskurs nach KBV-Richtlinien, Ludwigsburg, 23. – 25. Juni 2012.

477. Nixdorff U. Moderne Check-Up-Medizin – Gesundheit für Unternehmer und Unternehmen. Jour Fix im Club. Industrie-Club e.V., Düsseldorf, 12. September 2012.

478. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Risikostratifikation: International etablierte Risikofaktoren, Marker- und Scores. Grundlagen und angewandte Präventions- und Anti-Aging-Medizin (Zertifizierung durch die Landesärztekammer Baden-Württemberg). Stuttgart, 5. und 6. Oktober 2012.

479. Nixdorff U. Erfassung des atherosklerotischen Kontinuums: Bedeutung der bildgebenden Verfahren. Grundlagen und angewandte Präventions- und Anti-Aging-Medizin (Zertifizierung durch die Landesärztekammer Baden-Württemberg). Stuttgart, 5. und 6. Oktober 2012.

480. Nixdorff U. Prävention und Fitness durch Ausdauer- und Krafttraining. Grundlagen und angewandte Präventions- und Anti-Aging-Medizin (Zertifizierung durch die Landesärztekammer Baden-Württemberg). Stuttgart, 5. und 6. Oktober 2012.

481. Nixdorff U. Risikostratifizierung und Check-Up: Strategien in der Präventiven Medizin. Vollversammlung der Europäischen Gesellschaft für Präventivmedizin e.V.. Niedernhausen, 2. und 3. November 2012.

482. Nixdorff U. Kardiologische Notfälle 1: EKG-Grundlagen, Herzrhythmusstörungen, kardiales Lungenödem. Fortbildung der Johanniter-Unfall-Hilfe e.V., Düsseldorf, 10. November 2012.

483. Nixdorff U. Kardiologische Notfälle 2: Akutes Koronarsyndrom, Prävention. Fortbildung der Johanniter-Unfall-Hilfe e.V., Düsseldorf, 10. November 2012.
484. Nixdorff U. „Herz aus Stein“ – Wie Stress das Herz blockiert. Summit „Leistung und Leistungsverlust in der Berufswelt, Gesellschaft für Prävention, Schloss Hopferau, 23. und 24. November 2012.
485. Nixdorff U. Moderne evidenzbasierte Konzepte der kardiovaskulären Primär-Risikostratifizierung. Kardiologie-Update 2012, München, 15. und 16. Dezember 2012.
486. Nixdorff U. Pathophysiology and –biochemistry of atherosclerosis. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Barcelona (Spain), 15<sup>th</sup> January 2013.
487. Nixdorff U. Cardiovascular risk factors, marker, and scores. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Barcelona (Spain), 15<sup>th</sup> January 2013.
488. Nixdorff U. Anthropometry. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Barcelona (Spain), 15<sup>th</sup> January 2013.
489. Nixdorff U. Pulse wave measurements. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Barcelona (Spain), 15<sup>th</sup> January 2013.
490. Nixdorff U. Fundoscopy (TalkingEyes). Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Barcelona (Spain), 15<sup>th</sup> January 2013.
491. Nixdorff U. Intima-Media-Thickness. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Barcelona (Spain), 15<sup>th</sup> January 2013.
492. Nixdorff U. Echocardiography. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Barcelona (Spain), 15<sup>th</sup> January 2013.



493. Nixdorff U. Coronary calcium scoring and non-invasive angiography by multi-detector computed tomography. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Barcelona (Spain), 15<sup>th</sup> January 2013.

494. Nixdorff U. ECG, ergometry and heart rate variability. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Barcelona (Spain), 15<sup>th</sup> January 2013.

495. Nixdorff U. Lifestyle modification / behaviorism. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Barcelona (Spain), 16<sup>th</sup> January 2013.

496. Nixdorff U. Physical activity. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Barcelona (Spain), 16<sup>th</sup> January 2013.

497. Nixdorff U. Nutrition, supplementation. Master in Preventive, Anti-Aging & Regenerative Medicine (MSc PrevMed) (Dresden International University (DIU), Barcelona (Spain), 16<sup>th</sup> January 2013.

498. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Prävention: Alte und neue Risikofaktoren und –marker. Ausbildungsprogramm Präventionsmedizin (GSAAM) – GenoGyn. Köln, 19. Januar 2013.

499. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Risikostratifikation: International etablierte Risikofaktoren, Marker- und Scores. Grundlagen und angewandte Präventions- und Anti-Aging-Medizin (Zertifizierung durch die Bayerische Landesärztekammer). München, 1. und 2. Februar 2013.

500. Nixdorff U. Erfassung des atherosklerotischen Kontinuums: Bedeutung der bildgebenden Verfahren. Grundlagen und angewandte Präventions- und Anti-Aging-Medizin (Zertifizierung durch die Bayerische Landesärztekammer). München, 1. und 2. Februar 2013.

501. Nixdorff U. Der Mensch ist so alt wie seine Gefäße. Satellitensymposium „Prävention und Anti-Aging – Grundlagen der Schönheit“, Lifetime-Beauty & Health. Düsseldorf, 3. Februar 2013.

502. Nixdorff U. Rational approach to preventive medicine. Practical background of check-up medicine. 4<sup>th</sup> Medical and Health Tourism Congress, Moscow (Russia), 21<sup>st</sup> – 22<sup>nd</sup> March 2013.

503. Nixdorff U. Vom Echo über Carotis-Duplex (CIMT) zur Pulswellenanalyse. Workshop Kardiovaskuläre Medizin. 13. Konferenz der GSAAM (German Society of Anti-Aging Medicine / Deutsche Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging Medizin), Schwerpunkt Personalisierte Medizin – Lebensstilmodifikation, die grundsätzliche Herausforderung der Präventionsmedizin, München, 2. – 4. Mai 2013.

504. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Risikostratifikation mittels koronarem Calcium-Scoring. 13. Konferenz der GSAAM (German Society of Anti-Aging Medicine / Deutsche Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging Medizin), Schwerpunkt Personalisierte Medizin – Lebensstilmodifikation, die grundsätzliche Herausforderung der Präventionsmedizin, München, 2. – 4. Mai 2013.

505. Nixdorff U. PLAC-Test für Lp-PLA2: Ein kardio- und zerebrovaskulärer Marker für personalisiertes Patientenmanagement. 13. Konferenz der GSAAM (German Society of Anti-Aging Medicine / Deutsche Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging Medizin), Schwerpunkt Personalisierte Medizin – Lebensstilmodifikation, die grundsätzliche Herausforderung der Präventionsmedizin, München, 2. – 4. Mai 2013.

506. Love and Survival (Ornish): Was ist HERZlichkeit? 13. Konferenz der GSAAM (German Society of Anti-Aging Medicine / Deutsche Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging Medizin), Schwerpunkt Personalisierte Medizin – Lebensstilmodifikation, die grundsätzliche Herausforderung der Präventionsmedizin, München, 2. – 4. Mai 2013.

507. State-of-the-Art der Evidenz-basierten Check-Up-Medizin: Erhöhung von Lebensqualität und –erwartung. Rotary Club Münster – Westfalen, Münster, 22. Mai 2013.

508. Nixdorff U. Screening for cardiovascular risk beyond SCORE. ESC Congress 2013 (European Society of Cardiology), Amsterdam (Netherlands), 31<sup>st</sup> August – 4<sup>th</sup> September 2013.

509. Nixdorff U. Klinik der Stresserkrankungen: “Herz aus Stein”: Wie Stress das Herz blockiert, Stress und Verhaltensänderungen als Wegbereiter kardio-cerebro-vaskulärer

Erkrankungen. Kardiovaskuläre Alterationen durch chronischen Stress: Von der veränderten Gefäßsteifigkeit zum Coronarkalk und Tod. Stressmedizin, Berlin, 13. – 15. September 2013.

510. Nixdorff U. Womens´ s hearts beat differently – Gender specific aspects in cardiology. 1<sup>st</sup> Anti-Aging Medicine European Congress AMEC, Paris (France), 11<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> October 2013.

511. Nixdorff U. Clinical approach to stress associated diseases. “Heart out of stone”: How stress block heart function. Stress and behavioural changes as promoters for cerebro-cardio-vascular disorders. Cardiovascular alterations due to chronic stress: From vessel stiffness to coronary calcification and cardiac death. The allostatic load, a simple test system. International Seminar on Stress Medicine, Paris (France), 13<sup>th</sup> and 14<sup>th</sup> October 2013.

512. Nixdorff U. Cardiovascular risk stratification by established risk scores. Master Study Week for the Master of Science in Preventive, Anti-Aging and Regenerative Medicine. Dresden International University DIU, Paris (France), 14<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> October 2013.

513. Nixdorff U. Vascular function by pulse wave analysis. Master Study Week for the Master of Science in Preventive, Anti-Aging and Regenerative Medicine. Dresden International University DIU, Paris (France), 14<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> October 2013.

514. Nixdorff U. Basis for lifestyle counseling by bioimpedance analysis and SenseWear- armband measurements. Master Study Week for the Master of Science in Preventive, Anti-Aging and Regenerative Medicine. Dresden International University DIU, Paris (France), 14<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> October 2013.

515. Nixdorff U. Klinik der Stresserkrankungen: “Herz aus Stein”: Wie Stress das Herz blockiert, Stress und Verhaltensänderungen als Wegbereiter kardio-cerebro-vaskulärer Erkrankungen. Kardiovaskuläre Alterationen durch chronischen Stress: Von der veränderten Gefäßsteifigkeit zum Coronarkalk und Tod. Stressmedizin, München, 22. – 24. November 2013.

516. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Einleitung. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 30.11. und 1.12.2013.

517. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Pathophysiologie der Atherosklerose. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 30.11. und 1.12.2013.

518. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Kardiovaskuläre Risikofaktoren und –marker, - Scores. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 30.11. und 1.12.2013.
519. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Anthropometrie. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 30.11. und 1.12.2013.
520. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Pulswellenanalyse. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 30.11. und 1.12.2013.
521. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Fundoskopie. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 30.11. und 1.12.2013.
522. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Intima-Media-Dicke (IMT) / Plaque (Carotis-Ultraschall). Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 30.11. und 1.12.2013.
523. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Echokardiographie und Stressechokardiographie. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 30.11. und 1.12.2013.
524. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Koronares Calcium-Scoring (CAC) und Angiographie (CTA). Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 30.11. und 1.12.2013.
525. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: EKG und Herzratenvariabilität (HRV). Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 30.11. und 1.12.2013.
526. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Schlaganfallprävention I. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 30.11. und 1.12.2013.

527. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Schlaganfallprävention I. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 30.11. und 1.12.2013.

528. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Lifestyle modification / behaviorism. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 30.11. und 1.12.2013.

529. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Fitness / physical activity. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 30.11. und 1.12.2013.

530. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Ernährung, Supplementierung. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 30.11. und 1.12.2013.

531. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Psychokardiologie. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 30.11. und 1.12.2013.

532. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Pharmakotherapie. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 30.11. und 1.12.2013.

533. Nixdorff U. Bildgebung in der Prävention. Erweiterte Risikostratifikation mittels kardiovaskulärer Bildgebung präklinischer Atherosklerose. Symposium „Gesünder älter werden – Neue Ansätze aus der Präventivmedizin“. Assmann-Siftung und Rheinische Post, Düsseldorf, 18.12.2013.

534. Nixdorff U. Präventionsmedizin für internationale Patienten. Neujahrstakt der Diagnoseklinik München 2014, München, 20. Januar 2014.

535. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Prävention: Alte und neue Risikofaktoren und –marker. Ausbildungsprogramm Präventionsmedizin (GSAAM) – GenoGyn. Köln, 15. Januar 2014.

536. Nixdorff U. Der Evidenz-basierte medizinische Check-Up als Bestandsaufnahme und als Medical Coaching i.R. des Personal Training-Programms. Regionales Treffen Region NRW des Premium Personal Trainer Club, Bonn, 15. Februar 2014.
537. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Medizin. Wie Herz und Gefäße zusammenhängen. 14. Konferenz der GSAAM – Deutsche Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging Medizin. Schwerpunktthema Human Enhancement, Optimierung des Menschen? München, 1. – 3. Mai 2014.
538. Nixdorff U. Enhancement infarziellen Myokardgewebes – Finale Therapie des Herzinfarktes? 14. Konferenz der GSAAM – Deutsche Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging Medizin. Schwerpunktthema Human Enhancement, Optimierung des Menschen? München, 1. – 3. Mai 2014.
539. Nixdorff U. Overview of lipoprotein-associated phospholipase A2 as a vascular specific inflammatory risk factor critical in the formation of rupture-prone plaque. EuroPREvent 2014 – The EACPR (European Association of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation) - Annual Meeting, Amsterdam (Netherlands), 8<sup>th</sup> – 10<sup>th</sup> May 2014.
540. Nixdorff U. Evidenz-basierte Check-Up-Medizin, professionelle Präventionsmedizin. 1. Grafenberger Gesundheitsabend, Düsseldorf, 14. Mai 2014.
541. Nixdorff U. Moderne kardiovaskuläre Prävention – was ist sinnvoll? Heart & Sports 2014 – Kongress für Sportkardiologie, Erlangen, 23. und 24. Mai 2014.
542. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Prävention in der Praxis: Check-Up-Medizin bis Lifestyle-Coaching – Was ist praktikabel und effizient. Symposium 2014 – Prävention für Herz, Niere und Gefäße, Glücksburg, 4. Juni 2014.
543. Nixdorff U. „Herz aus Stein“: Wie Stress das Herz blockiert. Neurotransmitter – Botenstoffe, die viel bewegen. Köln, 11. Juni 2014.
544. Nixdorff U. Atherosklerose – früh erkennen – früh behandeln. 4. Kurs Kardiovaskulärer Präventivmediziner DGPR®. Schloss der Klinik Höhenried, Bernried, 20. – 25. Juni 2014.
545. Nixdorff U. Herzratenvariabilität. 9. Internationaler Bodenseekongress für Moderne Orthomolekulare Medizin. Ermatingen, Schweiz, 13. September 2014.

546. Nixdorff U. Rationale kardiovaskulärer Präventionsmedizin. Institution für Interdisziplinäre Medizin (IFIM), Düsseldorf, 22. September 2014.
547. Nixdorff U. Vorsorgemedizin kardiovaskulärer Erkrankungen. 29. Karddialog – Neuigkeiten aus Vorsorge und Akutbehandlung, Bad Boll / Göppingen, 22. November 2014.
548. Nixdorff U. „Waves“ in cardiac routine: e-tracking. Cardiovascular assessment at the different stages of atherosclerosis for cardiac prevention. EuroEcho Imaging 2014 (European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) of European Society of Cardiology (ESC)), Vienna (Austria), 3<sup>rd</sup> – 6<sup>th</sup> December 2014.
549. Nixdorff U. Ventrikuloarterielles Coupling. Wie lässt sich dieses klinisch messen? 38. Wissenschaftlicher Kongress der Deutschen Hochdruckliga e.V.DHL® - Deutsche Gesellschaft für Hypertonie und Prävention, Berlin, 11. Dezember 2014.
550. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Prävention: Alte und neue Risikofaktoren und –marker. Ausbildungsprogramm Präventionsmedizin der GenoGyn, Köln, 24. Januar 2015.
551. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Risikostratifikation: International etablierte Risikofaktoren, Marker- und Scores. Grundlagen und angewandte Präventions- und Anti-Aging-Medizin (Zertifizierung durch die Bayerische Landesärztekammer). München, 27. und 28. Februar 2015.
552. Nixdorff U. Erfassung des atherosklerotischen Kontinuums: Bedeutung der bildgebenden Verfahren. Grundlagen und angewandte Präventions- und Anti-Aging-Medizin (Zertifizierung durch die Bayerische Landesärztekammer). München, 27. und 28. Februar 2015.
553. Nixdorff U. Algorithmus der Check-Up-Medizin – Einbindung der Schnittbilddiagnostik im klinischen Workflow. Dinner Speech Fachbeirat / Vorstand Curagita AG. Schlosshotel Friedrichsruhe, Zweiflingen, 28. Februar 2015.
554. Nixdorff U. Evidenzen der Check-Up-Medizin. Privatärztlicher Stammtisch (Leitung Drs. Deeb, Hilton), Düsseldorf, 4. März 2015.

555. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Risikostratifikation: International etablierte Risikofaktoren, Marker- und Scores. Grundlagen und angewandte Präventions- und Anti-Aging-Medizin (Zertifizierung durch die Bayerische Landesärztekammer). Düsseldorf, 20. und 21. März 2015.

556. Nixdorff U. Erfassung des atherosklerotischen Kontinuums: Bedeutung der bildgebenden Verfahren. Grundlagen und angewandte Präventions- und Anti-Aging-Medizin (Zertifizierung durch die Bayerische Landesärztekammer). Düsseldorf, 20. und 21. März 2015.

557. Nixdorff U. Zukunft der AG 14 Präventive Kardiologie. Mitgliederversammlung der AG 14 Präventive Kardiologie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung. 81. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung. Mannheim, 8. – 11. April 2015.

558. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Einleitung. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 17. und 18. April 2015.

559. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Pathophysiologie der Atherosklerose. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 17. und 18. April 2015.

560. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Kardiovaskuläre Risikofaktoren und –marker, - Scores. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 17. und 18. April 2015.

561. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Anthropometrie. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 17. und 18. April 2015.

562. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Pulswellenanalyse. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 17. und 18. April 2015.

563. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Fundoskopie. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 17. und 18. April 2015.



564. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Intima-Media-Dicke (IMT) / Plaque (Carotis-Ultraschall). Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 17. und 18. April 2015.

565. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Koronares Calcium-Scoring (CAC) und Angiographie (CTA). Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 17. und 18. April 2015.

566. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: EKG und Herzratenvariabilität (HRV). Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 17. und 18. April 2015.

567. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Schlaganfallprävention I. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 17. und 18. April 2015.

568. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Schlaganfallprävention I. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 17. und 18. April 2015.

569. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Lifestyle modification / behaviorism. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 17. und 18. April 2015.

570. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Fitness / physical activity. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 17. und 18. April 2015.

571. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Ernährung, Supplementierung. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 17. und 18. April 2015.

572. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Psychokardiologie. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 17. und 18. April 2015.

573. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Pharmakotherapie. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 17. und 18. April 2015.
574. Nixdorff U. Präventive Kardiologie: Praktische Umsetzung eines Evidenz-basierten Check-Up-Programms. Masterstudiengang „Master of Science in Preventive Medicine“. Dresden International University, Dresden, 17. und 18. April 2015.
575. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Funktionen: Wie Herz und Gefäße zusammenhängen. 15. Konferenz der Deutschen Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging-Medizin (GSAAM, German Society of Anti-Aging Medicine), München, 30. April – 2. Mai 2015.
576. Nixdorff U. Rationale und Perspektiven der Präventionsmedizin. Masterstudiengang der Dresden International University (DIU). 15. Konferenz der Deutschen Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging-Medizin (GSAAM, German Society of Anti-Aging Medicine), München, 30. April – 2. Mai 2015.
577. Nixdorff U. Schlafapnoe aus Sicht des Kardiologen. 2. Patientenforum Schlafmedizin. Aktuelles aus der Diagnostik und Therapie der Schlafapnoe. Düsseldorf, 17. Juni 2015.
578. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Fitness: Was ist das, wie, warum und wieviel? IFIM (Institution für Interdisziplinäre Medizin), Düsseldorf, 18. August 2015.
579. Nixdorff U. Schlafbezogene Atmungsstörung und Kardiologie aktuell. BUB-Kurs „Ambulante Polygraphie“, Düsseldorf, 6. September 2015.
580. Nixdorff U. Gesund alt werden – Kardiovaskuläre Prävention. AADI (Kompetenz in Ästhetik & Kosmetik) – 33. Kompetenzseminar, Duisburg, 25. und 26. September 2015.
581. Nixdorff U. Frauenherzen schlagen anders. Gender Specific Aspects in Cardiology. 1. Düsseldorfer Kongress für Frauenmedizin, Düsseldorf, 6. und 7. November 2015.
582. Nixdorff U. Genetik in der Kardiologie. Update Genetik 2015, Hamburg, 13. und 14. November 2015.
583. Nixdorff U. Präklinische Atherosklerose: ED im Rahmen der kardiovaskulären Risikostratifikation. Präventive Kardiologie – Endotheliale Dysfunktion, Düsseldorf 20. Januar 2016.

584. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Prävention: Alte und neue Risikofaktoren und –marker. Ausbildungsprogramm Präventionsmedizin der GenoGyn, Köln, 23. Januar 2016.
585. Nixdorff U. Mens sana in corpore sano: Wie wichtig ist Prävention? Remscheider Kardio Update, Symposium 2016; Remscheid, 30. Januar 2016.
586. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Risikostratifikation: International etablierte Risikofaktoren, Marker- und Scores. Grundlagen und angewandte Präventions- und Anti-Aging-Medizin (Zertifizierung durch die Bayerische Landesärztekammer). München, 26. und 27. Februar 2016.
587. Nixdorff U. Erfassung des atherosklerotischen Kontinuums: Bedeutung der bildgebenden Verfahren. Grundlagen und angewandte Präventions- und Anti-Aging-Medizin (Zertifizierung durch die Bayerische Landesärztekammer). München, 26. und 27. Februar 2016.
588. Nixdorff U. Herz aus Stein – Wie Stress das Herz blockiert. Herz: InTakt. Im Rhythmus Deines Herzens – Jahresgesundheitsthema der Deutschen Bank. Frankfurt, 18. März 2016.
589. Nixdorff U. Detektion subklinischer Atherosklerose und Stabilisierung der Plaque. Arbeitsgruppe „Präventive Kardiologie“ – Was ist zur kardiovaskulären Primärprävention notwendig? 82. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung. Mannheim, 30. März – 2. April 2016.
590. Nixdorff U. Genetics in Cardiology Part I and II. Actual Genetis. Academy Réunion. Luxembourg, 29<sup>th</sup> and 30<sup>th</sup> April 2016.
591. Nixdorff U. Wie entsteht ein Herzinfarkt? Wie sehen Herz und Gefäße aus? „Wie lebe ich ein herzgesundes leben“. Düsseldorf, 19. Mai 2016.
592. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Funktionen: Wie Herz und Gefäße zusammenhängen. 16. Konferenz der Deutschen Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging-Medizin (GSAAM, German Society of Anti-Aging Medicine), München, 9. – 11. Juni 2016.
593. Nixdorff U. Akutelles zum Sonnenhormon „Vitamin D“: Kardiologischer und osteologischer Immunmodulator? 16. Konferenz der Deutschen Gesellschaft für Prävention und

Anti-Aging-Medizin (GSAAM, German Society of Anti-Aging Medicine), München, 9. – 11. Juni 2016.

594. Nixdorff U. Atherosklerose – früh erkennen – früh behandeln. 5. Kurs Kardiovaskulärer Präventivmediziner DGPR, Deutsche Gesellschaft für Prävention und Rehabilitation von Herz-Kreislaufkrankungen in Kooperation mit der AG 14 – „Präventive Kardiologie“ der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK); Bernried, 24. – 26. Juni 2016.

595. Nixdorff U. Allgemeine und besondere Aspekte körperlicher Aktivität in der Prävention, bei KHK und anderen ausgewählten kardiovaskulären Krankheitsbildern – Transfer in die Praxis. 5. Kurs Kardiovaskulärer Präventivmediziner DGPR, Deutsche Gesellschaft für Prävention und Rehabilitation von Herz-Kreislaufkrankungen in Kooperation mit der AG 14 – „Präventive Kardiologie“ der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK); Bernried, 24. – 26. Juni 2016.

596. Nixdorff U. Impulsreferat aus dem Gebiet der Kardiologie. Schlafmedizin – Eine interdisziplinäre Herausforderung. IFIM – Institution für Interdisziplinäre Medizin; Düsseldorf; 12. Juli 2016.

597. Nixdorff U. Young female at high risk. Primary prevention – what the guidelines tell us. ESC Congress 2016 (European Society of Cardiology); Rome (Italy), 27th – 31th August 2016.

598. Nixdorff U. Primärprävention als Basis für Verbesserung von Lebensqualität und – erwartung. Ästhetisches Forum. Deutsche Gesellschaft für Ästhetische Zahnmedizin (DGÄZ); Düsseldorf, 21. September 2016.

599. Nixdorff U. “Hör auf Dein Herz”. Informationsveranstaltung BIG direkt gesund & Betriebsärzte der ERGO Group AG; Düsseldorf, 26.9.2016.

600. Nixdorff U. Früherkennung der Atherosklerose. Gib dem Risiko keine Chance – Gemeinsamer Kongress für Sportmedizin (DGSP) und kardiovaskuläre Prävention und Rehabilitation (DGPR), Frankfurt/Main, 30. September und 1. Oktober 2016.

601. Nixdorff U. Fitnesskonzept in der kardiovaskulären Primär- und Sekundärprävention. Arbeitsgruppensitzung der AG 14 und AG 32; DGK Herztage 2016 (Herbstkongress der

Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung), Berlin, 6. - 8. Oktober 2016.

602. Nixdorff U. Stress – Emotionen – Herzrisiko. Themen der Psychoneuroimmunologie – YourPrevention Annual Summit 2016, Schloß zu Hopferau, 8. Oktober 2016.

603. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Reanimation. European Prevention Center im Medical Center Düsseldorf (GrandArc). Düsseldorf, 27. Oktober 2016.

604. Nixdorff U. Herz unter Stress. Bluthochdruck / Diabetes / Cholesterin. Ursachen, Erkennung, Behandlung, Lebensstil. Arztvortrag für Patienten, Angehörigen und Interessierte im Rahmen der Herzwochen der Deutschen Herzstiftung, Düsseldorf, 10.11.2016.

605. Nixdorff U. In vino veritas – Atheroskleroseprävention durch Äthylalkohol und Flavonoide. Düsseldorf, 18. November 2016.

606. Nixdorff U. Check-Up-Medizin: Was ist evidenzbasiert? Prävention – die Medizin des 21. Jahrhunderts? Medizinisches PräventionsCentrum Hamburg (MPCH); Hamburg, 30. November 2016.

607. Nixdorff U. Update Endothelfunktion. Sitzung der Kommission Vasculäre Struktur und Funktion; 40. Wissenschaftlicher Kongress Deutsche Hochdruckliga e.V. DHL® - Deutsche Gesellschaft für Hypertonie und Prävention; Berlin, 1. – 3. Dezember 2016.

608. Nixdorff U. Was ist gesichert in der Prävention CV Erkrankungen – Worauf sollten wir achten; Cardio-Refresher 2017 (DGK Akademie; Kooperation mit BNK); Berlin, 20. und 21. Januar 2017.

609. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Prävention: Alter und neue Risikofaktoren und –marker. Ausbildungsprogramm Präventionsmedizin (GSAAM); Köln, 27. und 28. Januar 2017.

610. Nixdorff U . Präventive Methoden zur Detektion der KHK. DMP-Fortbildung; All-in-One; Neuss, 11. Februar 2017.

611. Nixdorff U. SBAS und Kardiologie aktuell. BUB-Kurs „Ambulante Polygraphie“. Diagnostik und Therapie schlafbezogener Atmungsstörungen; Düsseldorf, 17. – 19. März 2017.

612. Nixdorff U. Präventionsmedizin: Wertschöpfung im Unternehmen. Das Präventionsgesetz. Chancen für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) - Betriebliches Gesundheitsmanagement bekommt Dynamik; IHK Düsseldorf, 29. März 2017.
613. Nixdorff U. Assessment of preclinical atherosclerosis. EuroPrevent 2017 – European Congress on Preventive Cardiology; Malaga (Spain), 6th – 8th April 2017.
614. Nixdorff U. Early detection of CVD: which imaging method can be recommended? EuroPrevent 2017 – European Congress on Preventive Cardiology; Malaga (Spain), 6th – 8th April 2017.
615. Nixdorff U. Verhalten und Verhältnisse: Kardiovaskuläre Bezüge des betrieblichen Gesundheitsmanagements – Gemeinsame Diskussion. 83. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung, Mannheim, 19. – 22. April 2017.
616. Nixdorff U. EVA (*early vascular aging*) und ADAM (*aggressive decrease of atherosclerosis*). 17. Konferenz der GSAAM – Deutsche Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging Medizin; München, 4. – 6. Mai 2017.
617. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Funktionen: Wie Herz und Gefäße zusammenhängen. 17. Konferenz der GSAAM – Deutsche Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging Medizin; München, 4. – 6. Mai 2017.
618. Nixdorff U. Atherosklerose – früh erkennen – früh behandeln. 6. Kurs Kardiovaskulärer Präventivmediziner DGPR, Deutsche Gesellschaft für Prävention und Rehabilitation von Herz-Kreislaufkrankungen in Kooperation mit der AG 14 – „Präventive Kardiologie“ der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK); Bernried, 12. – 14. Mai 2017.
619. Nixdorff U. Allgemeine und besondere Aspekte körperlicher Aktivität in der Prävention, bei KHK und anderen ausgewählten kardiovaskulären Krankheitsbildern – Transfer in die Praxis. 6. Kurs Kardiovaskulärer Präventivmediziner DGPR, Deutsche Gesellschaft für Prävention und Rehabilitation von Herz-Kreislaufkrankungen in Kooperation mit der AG 14 – „Präventive Kardiologie“ der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK); Bernried, 12. – 14. Mai 2017.

620. Nixdorff U. Psycho-Social Factors and Heart Disease – Latest Evidence. ESC Congress 2017; Barcelona, 26<sup>th</sup> – 30<sup>th</sup> August 2017.
621. Nixdorff U. SBAS und Kardiologie aktuell; BUB-Kurs “Ambulante Polygraphie”; Diagnostik und Therapie schlafbezogener Atmungsstörungen. Düsseldorf, 3. September 2017.
622. Nixdorff U. Detection and Prevention of Preclinical Atherosclerosis; KSoLA – ESC (European Society of Cardiology) Joint Symposium; 6<sup>th</sup> International Congress on Lipids & Atherosclerosis (ICoLA) 2017, Seoul, South Korea, 9<sup>th</sup> September 2017.
623. Nixdorff U. Herz und Psyche unter besonderer Berücksichtigung der Stressmedizin. IFIM – Ärztenetzwerk Düsseldorf, 13. September 2017.
624. Nixdorff U. Prävention in der Kardiologie: Wieviel kann man womit erreichen? 18. Internationales Kardiologisches Symposium, Düsseldorf, 22. – 23. September 2017.
625. Nixdorff U. Evidence-Based Check-Up Algorithms for Effective Cardiovascular Prevention and Anti-Aging Targets. Beijing, China; 7<sup>th</sup> – 12<sup>th</sup> October 2017.
626. Nixdorff U. Übergewicht: Wie problematisch? DGK Herztage 2017, Berlin, 12. - 14. Oktober 2017.
627. Nixdorff U. Check-Up-Medizin - Erfolgreiche Konzepte der letzten 3 Jahre. Tag der Privatmedizin, Frankfurt, 14. Oktober 2017.
628. Nixdorff U. Was ist gesichert in der Prävention CV Erkrankungen – Worauf sollten wir achten; Cardio-Refresher 2017 (DGK Akademie; Kooperation mit BNK), Stuttgart, 20. und 21. Oktober 2017.
629. Nixdorff U. „Evidenz-basierte Check-Up-Medizin zur Wertschätzung und – schöpfung im Gesundheitsbereich: *Medice cura te ipsum*“ oder „Hohe AU's in Gesundheits-einrichtungen: Wie kann man Ärzte, Pfleger und das medizinischer Assistenzpersonal für ihre eigene Gesundheit sensibilisieren?“, Betriebliches Gesundheitsmanagement, Health Care Bayern, München am 23.10.2017.

630. Nixdorff U. Periodontitis: A Key Risk Factor for Atherosclerotic Inflammation. Perio-Prevention Team Day, Schloss Bensberg / Bergisch-Gladbach; 27<sup>th</sup>-28<sup>th</sup> October 2017.
631. Nixdorff U. Das schwache Herz. Diagnose und Therapie der Herzinsuffizienz heute. Düsseldorf, Herzwochen 2017 / Deutsche Herzstiftung, 17. November 2017.
632. Nixdorff U. Was ist gesichert in der Prävention CV Erkrankungen – Worauf sollten wir achten; Cardio-Refresher 2017 (DGK Akademie; Kooperation mit BNK), Erfurt, 1. und 2. Dezember 2017.
633. Nixdorff U. State-of-the-Art: Kardiologie. GSAAM Intensiv-Seminar “Komplexe Themen”; München, 1. und 2. Dezember 2017.
634. Nixdorff U. Evidenz-basierte Check-Up-Medizin zur Wertschätzung und –schöpfung im Betrieblichen Gesundheitsmanagement (BGM). MPE-Special, München, den 18. Januar 2018.
635. Nixdorff U. State-of-the-Art: Kardiovaskuläre Prävention. GENOGYN/GSAAM-Seminar “Präventivmedizin”, Köln, 26. und 27. Januar 2018.
636. Nixdorff U. State-of-the-Art: Kardiovaskuläre Prävention Teil I. GSAAM Intensiv-Seminar I für Einsteiger – Prävention und Anti-Aging-Medizin 2018, München, 23. und 24. Februar 2018.
637. Nixdorff U. State-of-the-Art: Kardiovaskuläre Prävention Teil II. GSAAM Intensiv-Seminar I für Einsteiger – Prävention und Anti-Aging-Medizin 2018, München, 23. und 24. Februar 2018.
638. Nixdorff U. Schlafbezogene Atmungsstörungen (SBAS) und Kardiologie aktuell. BUB-Kurs „Ambulante PG“ 2018, Düsseldorf, 13. – 15. April 2018.
639. Nixdorff U. Medizinische Prävention – Eine Aufgabe für den Johanniterorden. Subkommende Düsseldorf des Johanniterordens, Düsseldorf, 8. Mai 2018.
640. Nixdorff U. Evidenz-basierte Check-Up-Medizin zur Wertschätzung und –schöpfung im Betrieblichen Gesundheitsmanagement (BGM), Betriebsversammlung Schindler Aufzüge AG, Berlin, 7. Juni 2018.



641. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Medizin / Hands-on-Training: Wie Herz und Gefäße zusammenhängen, Workshop B, 18. Konferenz der GSAAM, München, 8. – 10. Juni 2018.
642. Nixdorff U. Atherosklerose und Inflammation. 13. Internationaler Bodensee-Kongress für Regulations- und Moderne Orthomolekulare Medizin, Ermatingen, Schweiz, 8. September 2018.
643. Nixdorff U. Herzratenvariabilität und Stressmedizin. Das autonome Nervensystem im Fokus von Wissenschaft und Praxis. 2. Symposium für autonome Funktionsdiagnostik und Regulationsmedizin, Bad Kissingen, 15. und 16. September 2018.
644. Nixdorff U. Vom kardiovaskulären Check-Up zum Return-on-Investment: Ökonomische Wertschöpfung durch herzliche Wertschätzung. "Wertschöpfung durch herzliche Wertschätzung", Wirtschaftsclub Düsseldorf (WCD), 18. September 2018.
645. Nixdorff U. Wertschöpfung durch herzliche Wertschätzung: Wie Betriebliches Gesundheitsmanagement die Zukunft der Unternehmen sichert! Institution für Interdisziplinäre Medizin (IFIM), Düsseldorf 19. September 2018.
646. Nixdorff U. Kardiologische Notfälle. Fortbildung der Johanniter-Unfall-Hilfe e.V., Regionalverband Rhein-Ruhr, Düsseldorf, 19. September 2018.
647. Nixdorff U. Asymptomatische Gefäßsklerose: Bedeutung und therapeutische Konsequenz. Chiemgauer Kardiologietage 2018, Gut Ising, 22. – 23. September 2018.
648. Nixdorff U. HERZlichkeit: Wie kann das Herz gesund gehalten werden – Garant für hohe Lebensqualität und –erwartung? Gesundheitstag „Gefäße/Gefäßkrankungen“ der Kassenärztlichen Vereinigung Westfalen-Lippe; Dortmund, 24. September 2018.
649. Nixdorff U. Nixdorff U. Schlafbezogene Atmungsstörungen (SBAS) und Kardiologie aktuell. BUB-Kurs „Ambulante PG“ 2018, Düsseldorf, 28. – 30. September 2018.
650. Nixdorff U. Cholesterinsenkung und mehr – neue Daten. Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung DGK Herztage, Berlin, 11. – 13. Oktober 2018.

651. Nixdorff U. Herz aus Stein – Wie Stressmedizin Lebensqualität und –erwartung erhöht. 4. Wissenschaftliches Symposium der LIMES-Schlosskliniken: “Stressfolgeerkrankungen – Fakten, Forschung und Therapie”, Köln, 28. Oktober 2018.
652. Nixdorff U. Der Link zwischen Herz und Mund. 4. Interdisziplinärer PerioPrevention Team Day “Next Generation Oral Medicine”, Schloss Bensberg, 2. und 3. November 2018.
653. Nixdorff U. Herz außer Takt. Vorhofflimmern und Gerinnungshemmung. Herzwochen – November 2018, Düsseldorf, 7. November 2018.
654. Nixdorff U. State-of-the-Art: Kardiovaskuläre Prävention. GSAAM-Intensiv-Seminar “Komplexe Themen”, München, 24. November 2018.
655. Nixdorff U. Kardiologie für Neurologen und Psychiater. Update Neurologie + Psychiatrie 2018 – “Das Original”, Düsseldorf, 5. – 7. Dezember 2018.
656. Nixdorff U. Kardiovaskuläre Prävention. GSAAM-Seminar Genogyn 2019, Köln, 26. Januar 2019.
657. Nixdorff U. Vom kardiovaskulären Check-Up zum Return-on-Investment: Ökonomische Wertschöpfung durch herzliche Wertschätzung, Lions Club, Dinslaken, 12. Februar 2019.
658. Nixdorff U. SBAS und Kardiologie aktuell - BUB-Kurs “Ambulante Polygraphie”, Diagnostik und Therapie Schlafbezogener Atmungsstörungen, Düsseldorf, 10. März 2019.
659. Nixdorff U. Workshop Kardiovaskuläre Funktionen – Wie Herz und Gefäße zusammenhängen. 19. Konferenz der GSAAM, Deutsche Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging Medizin, München, 24. – 26. Mai 2019.
660. Nixdorff U. Der Gesundheits-Check-Up beginnt im Mund: Kollagenolytische Degenerationsprozesse erkennen und therapieren: Periodont und Kardiologie. 19. Konferenz der GSAAM, Deutsche Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging Medizin, München, 24. – 26. Mai 2019.
661. Nixdorff U. Mikrobiom und Herz. 19. Konferenz der GSAAM, Deutsche Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging Medizin, München, 24. – 26. Mai 2019.

662. Nixdorff U. Herz aus Stein – Wie Stressmedizin Lebensqualität und –erwartung erhöht. 6. Wissenschaftliches Symposium “Stressfolgeerkrankungen – Fakten, Forschung und Therapie. Limes Schlosskliniken, Leipzig, 29. Mai 2019.
663. Nixdorff U. Evidence-based cardiovascular risk stratification. 1<sup>st</sup> P7 International Conference on Personalized Medicine, Düsseldorf, 6<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> July 2019.
664. Nixdorff U. Evidence-based cardiovascular risk stratification within actual potentials of genetic analyses. 1<sup>st</sup> P7 International Conference on Personalized Medicine, Düsseldorf, 6<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> July 2019.
665. Nixdorff U. Check-Up und Präventionsmedizin im Unternehmen: Von der Wertschätzung zur Wertschöpfung. JONENSports – Gesundheitstag, Düsseldorf, 28. September 2019.
- 666: Nixdorff U. Kardiodiabetes: Ein neuer Schwerpunkt in der kardiologischen Praxis. Die Kardiodiabetologie im Umbruch: Ein Jahr voller Daten und Entwicklungen. DGK (Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung) Herztage 2019, Berlin, 10. – 12. Oktober 2019.
667. Nixdorff U. „In vino veritas“ – Wein und Gesundheit. Lions Club - Düsseldorf Königsallee, Düsseldorf, 24. Oktober 2019.
668. Nixdorff U. Bedrohliche Herzrhythmusstörungen: Wie schütze ich mich vor dem plötzlichen Herztod. Veranstaltung mit der Deutschen Herzstiftung, Düsseldorf, 7. November 2019.
669. Nixdorff U. Golf als Gesundheitssport. Golfclub Hösel, Heiligenhaus, 13. November 2019.
670. Nixdorff U. SBAS und Kardiologie aktuell; Stressmedizin - BUB-Kurs “Ambulante Polygraphie”, Diagnostik und Therapie Schlafbezogener Atmungsstörungen, Düsseldorf, 17. November 2019.
671. Nixdorff U. State-of-the-Art: Kardiovaskuläre Prävention. GSAAM-Intensiv-Seminar “Komplexe Themen”, München, 30. November 2019.