

CURRICULUM VITAE

Academic grade: Prof., M.D.

Name: Veselin Mitrovic

Position: Senior physician
Medical director of the Dept. of Cardiovascular Research Kerckhoff-Klinik Forschungsgesellschaft mbH

Address: Kerckhoff-Klinik Forschungsgesellschaft mbH, K uchlerstrasse 10, 61231 Bad Nauheim, Germany

Office telephone no.: +49/(0)6032-996-2347

Date of birth: August 7, 1947

Place of birth: Botunje / Yugoslavia

Scientific career:

1966 - 1972 Medical studies and final examination, University of Belgrade, Yugoslavia

July 1972 - May 1973 Medical assistant at the Center for Internal Medicine and Surgery, University Clinic of Frankfurt/Main, Germany

Nov. 1975 - August 1978 Resident physician, William-Harvey-Klinik, Bad Nauheim, Germany

August 1978 - July 1982 Resident physician, Kerckhoff-Klinik, Bad Nauheim, Germany

June 1982 Doctoral thesis: Platelet aggregation in patients with arterial and venous diseases. Dept. of Human Medicine, Johann-Wolfgang Goethe University, Frankfurt/Main, Germany

August 1982 - Febr. 1984 Termination of special training, City Hospital "Konitzkystift", Bad Nauheim, Germany

February 1984	Examination and licence to practice in Internal Medicine, Frankfurt/Main, Germany
April 1985	Examination in the speciality of cardiology, Frankfurt/Main, Germany
Since March, 1985	Senior physician of Cardiology and head of the Dept. of Clinical Pharmacology
1996	Venia legendi. Academic qualification for the position of a professor in Clinical Pharmacology
Since 1998	Visiting professor of cardiology, University of Belgrade and Nis, Yugoslavia
Since September 1, 2000	Medical director of the Dept. of Cardiovascular Research, Kerckhoff-Klinik Forschungsgesellschaft mbH, Bad Nauheim, Germany
Since March 2003	Senior professor in Clinical Pharmacology, Johann–Wolfgang Goethe University, Frankfurt/Main, Germany

Prof. Mitrovic attended several internal ICH / GCP training courses on the occasion of trial monitoring visits and has experience as national and local principal investigator in performing clinical trials of heart failure, hypertension and atrial fibrillation of phase I to IV for 30 years (e.g. LIDO, ValHeft, Guardian, CIBIS I+II, SOPAT, Pafac, ERAFT, PIAF, OVERTURE, Tedisamil, Atorvastatin, SURVIVE, BLO K016, CHARM, Moxonidin, Ephesus, SIRIUS I+II, LEPHT, REVIVE, Cinaciguat, Relax I+II, TRUE-AHF, CXL 1427 etc.)

Publications

152 published works, 20 contributions to books and appr. 180 congress lectures

Prof. V. Mitrovic, M. D.
Bad Nauheim, Germany

Originalarbeiten

1. *V. Mitrovic*: Haemodynamic effects of nitroglycerin in patients during the acute stage of myocardial infarction. **Kardiologija** 1980; 108: 99-107
2. H.G. Horn, H. Neuss, M. Schlepper, *V. Mitrovic*, G. Stämmli: Senkung der Herzfrequenz bei tachycardem Vorhofflimmern durch Betarezeptorenblockade. **Med Klin** 1980; 75: 721-725
3. *V. Mitrovic*, H. Neuss, M. Schlepper, J. Thormann: Komplikationen durch venöse Thrombosen und wandernde Schrittmacherkabel bei Patienten mit gekappten Schrittmacherelektroden. **Herz/Kreislauf** 1980; 12: 538-542
4. *V. Mitrovic*, H. Neuss, J. Buss, I. Warmann, H.G. Horn: Senkung der Herzfrequenz bei chronischem Vorhofflimmern durch Betarezeptorenblockade. **Herz/Kreislauf** 1981; 10: 493-497
5. J. Thormann, H. Neuss, M. Schlepper, *V. Mitrovic*: Effects of Clonidine on sinus node function in man. **Chest** 1981; 80: 201-206
6. *V. Mitrovic*, J. Thormann, H. Neuss, M. Schlepper: Vena-Cava-Superior-Syndrome nach Schrittmacherbehandlung. **Herz-Medizin** 1981; 4: 124-128
7. *V. Mitrovic*, H. Neuss, J. Buss, M. Schlepper: Hämodynamische Folgen bei akutem Wegfall der Vorhofkontraktion. **Z Kardiologie** 1982; 70: 824-829
8. *V. Mitrovic*, W. Hach: Pro und kontra Belastung mit Kniebeugen. **Der informierte Arzt** 1982; 17: 38-46
9. H. Neuss, J. Buss, M. Schlepper, *V. Mitrovic*: Double ventricular response in dual AV-nodal pathways mimicking supraventricular as well as ventricular tachycardia. **Eur Heart J** 1982; 3: 146-154
10. H. Neuss, H.G. Horn, *V. Mitrovic*, J. Buss, M. Schlepper: Senkung der Herzfrequenz bei tachycardem Vorhofflimmern durch den Calcium-Antagonisten Gallopamil. **Z Kardiologie** 1982; 71: 334-339
11. L. Niemelä, *V. Mitrovic*, H. Neuss, M. Schlepper: Zur antianginösen Wirkung des Calcium-Antagonisten Gallopamil. **Herz/Kreislauf** 1982; 11: 611-616
12. *V. Mitrovic*, J. Thormann, M. Schlepper, H. Neuss: Thrombotic complications with pacemakers. **Int J Card** 1983; 2: 363-374
13. H. Neuss, J. Buss, M. Schlepper, R. Berthold, *V. Mitrovic*, A. Krämer, W.J. Musial: Effects of flecainide on electrophysiological properties of accessory pathways in the Wolff-Parkinson-White syndrome. **Eur Heart J** 1983; 4: 347-353
14. *V. Mitrovic*, H. Neuss, M. Schlepper, J. Thormann: Hämodynamische Bedeutung der Koordination von Vorhof- und Kammerstole bei Tachycardien. **Z Kardiologie** 1984; 73: 29-34
15. *V. Mitrovic*, H. Neuss, M. Schlepper: Akute Auswirkungen auf die Hämodynamik bei Patienten mit paroxysmalem Vorhofflimmern. **Herz/Kreislauf** 1985; 3: 128-135

16. *V. Mitrovic*, J. Reinfrank, HJ Kuschke: Hämodynamische Auswirkungen der intravenösen Gabe von Amezinium bei Patienten mit symptomatischer Hypotonie - Effekte bei Patienten mit normaler und eingeschränkter Funktion des linken Ventrikels. **Herz/Kreislauf** 1985; **8**: 411-419
17. *V. Mitrovic*, E. Halir, H.-J. Kuschke: Clonidine in hypertensive patients stage III-IV. **J Cardiovasc Pharmacol** 1986; **8**: 51-55
18. *V. Mitrovic*, H. Neuss, M. Kindler: Elektrophysiologische Auswirkungen einer Vasodilatation durch Nicorandil. **Herz/Kreislauf** 1986; **18**: 403-409
19. H. Neuss, A. Conrad, *V. Mitrovic*, M. Schlepper: Elektrophysiologische Wirkungen einer akuten Betablockade mit Bisoprolol bei Patienten mit supraventrikulären Tachykardien. **J Cardiovasc Pharmacol** 1986; **8**: 184-188
20. R. Erbel, J. Meyer, Ch. Diefenbach, G. Delorme, J.P. Bourdarias, P. Vernant, D. Lellouche, G. Mattioli, A. Barbieri, E. Installe, M. Gonzallez, *V. Mitrovic*, J. Neuzner, G. Salvade: A dose-response study of intravenous enoximone in congestive heart failure. **Am J Cardiol** 1987; **59**: 31C-36C
21. *V. Mitrovic*, M. Schlepper, J. Neuzner, H. Bahavar, M. Volz und H.A. Dieterich: Hämodynamische, antiischämische, metabolische und neurohumorale Effekte von Enoximon (MDL 17,043) bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit. **Z Kardiologie** 1988; **77**: 660-667
22. *V. Mitrovic*, P. Hain, H. Bahavar, P. Kornecki, M. Volz, C. Gessner, M. Schlepper: Einfluß von 60 mg Isosorbid-5-Mononitrat-retard auf Pharmakodynamik, neurohumorales System und Plasmavolumen bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit. **Herz/Kreislauf** 1988; **20**: 466-474
23. *V. Mitrovic*, J. Thormann, M. Schlepper, J. Neuzner, H. Bahavar, M. Volz, H.A. Dieterich: Hemodynamic, anti-ischemic and neurohumoral effects of enoximone in patients with coronary artery disease. **Am Heart J** 1989; **117**: 106-111
24. J. Thormann, P. Kremer, *V. Mitrovic*, J. Neuzner, H. Bahavar, M. Schlepper: Effects of enoximone in coronary artery disease: Increased pump function, improved ventricular wall motion, and abolition of pacing-induced myocardial ischemia. **J Appl Cardiol** 1989; **4**: 31-45
25. J. Thormann, P. Kremer, *V. Mitrovic*, J. Neuzner, J. Hüting, M. Schlepper: Wirkungen von Enoximon bei koronarer Herzerkrankung. Verbesserte Ventrikelfunktion und regionale Wandbeweglichkeit und Verhinderung Pacing-induzierter Angina pectoris. **Herz/Kreislauf** 1989; **21**: 332-340
26. *V. Mitrovic*, J. Neuzner, H. Hussein, M. Volz, M. Schlepper: The influence of various degrees of cardiac failure, chronic medical treatment, and acute additional enoximone application on the parameters of the vasopressor system. **J Cardiovasc Pharmacol** 1989; **14**: 40-49
27. *V. Mitrovic*, W.D. Patyna, H. Hussein, M. Volz, M. Schlepper: Hemodynamic and neurohumoral effects of moxonidine in hypertensive patients after an oral single dose of 0.4 mg. **Cardiovascular Drugs and Therapy** 1989; **3**: 610

28. *V. Mitrovic*, J. Thormann, P. Kornecki, M. Volz, H. Neuss, M. Schlepper: The vasopressor system in patients with heart failure due to idiopathic dilated cardiomyopathy - Influence of the clinical stage of disease and of chronic drug treatment. **Cardiovascular Drugs and Therapy** 1989; **3**: 771-778
29. J. Hüting, J. Thormann, *V. Mitrovic*, M. Schlepper: Improved diastolic LV filling after acute application of ajmaline in patients with coronary artery disease and normal systolic LV function. **Clin Cardiol** 1990; **13**: 485-490
30. F. Lübbecke, S. Zschätzsch, *V. Mitrovic*, H. Hussein, G. Schütterle, V. Wizemann: Time course of alpha-2-adrenoceptor desensitization induced by adrenaline infusion in man. **Pharmacology** 1990; **40**: 231-235
31. J. Thormann, J. Hüting, P. Kremer, *V. Mitrovic*, J. Wissemann, H. Bahavar, M. Schlepper: Einfluß des Klasse-IA-Antiarrhythmikums Ajmalin auf die endsystolische Druck-Volumen-Beziehung (Conductance-Technik). **Z Kardiologie** 1990; **79**: 706-716
32. *V. Mitrovic*, C. Rieckmann, P. Kornecki, K.J. Burger, D. Welzel, M. Schlepper: Effects of the calcium antagonist, isradipine, and nifedipine on resting and exercise haemodynamics and the neurohumoral system in patients with stable chronic angina. **Eur Heart J** 1990; **11**: 454-461
33. J. Thormann, J. Hüting, P. Kremer, J. Wissemann, *V. Mitrovic*, H.A. Dieterich, M. Schlepper: Enoximone: True inotropic effects? Do they cause ischemia? Analysis of end-systolic pressure-volume relations using the conductance (volume) catheter technique. **Cardiovascular Drugs and Therapy** 1990; **4**: 1403-1416
34. J. Neuzner, *V. Mitrovic*, P. Kornecki, M. Schlepper: Häodynamische und neurohumorale Effekte von Enoximon (MDL 17.043) in der Behandlung von Patienten mit dilatativer Kardiomyopathie. **Herz/Kreislauf** 1990; **22**: 286-291
35. *V. Mitrovic*, C. Gessner, P. Hain, K.D. Müller, J. Hüting, M. Schlepper: Retardiertes Isosorbid-5-Mononitrat bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit nach Kurz- und Langzeittherapie. Welche häodynamischen, antiischämischen und neurohumoralen Effekte? **Therapiewoche** 1991; **7**: 389-397
36. *V. Mitrovic*, C. Gessner, P. Hain, K.D. Müller, M. Schlepper: Hemodynamic, anti-ischemic, and neurohumoral effects of slow-release isosorbide-5-mononitrate in patients with coronary artery disease after short- and long-term therapy. **Clin Cardiol** 1991; **14**: 209-218
37. F. Lübbecke, S. Zschätzsch, *V. Mitrovic*, H. Hussein, M. Schlepper, H.-G. Lasch, G. Schütterle, V. Wizemann: Catecholamines and thrombocyte alpha-adrenoceptors in patients with acute myocardial infarction. **Eur Heart J** 1991; **12**: 88-91
38. *V. Mitrovic*, W. Patyna, V.v. Bruchhausen, J. Hüting, M. Schlepper: Interactions of clonidine and nifedipine in moderately severe hypertensive patients. **J Clin Pharmacol** 1991; **31**: 549-555
39. J. Neuzner, *V. Mitrovic*, H.F. Pitschner, H. Lissmann, M. Schlepper: Enoximon-Dauerinfusion bei Patienten mit schwerster Herzinsuffizienz bei dilatativer Kardiomyopathie. Häodynamische, neurohumorale, laborchemische und klinische Ergebnisse. **Z Kardiologie** 1991; **80**: 397-403

40. *V. Mitrovic*, R. Stöhring, M. Schlepper: The use of intravenous milrinone in chronic symptomatic ischemic heart disease. **Am Heart J** 1991; 121: 1983-1994
41. *V. Mitrovic*, O. Petrovic, H. Bahavar, J. Neuzner, H.A. Dieterich, M. Schlepper: Anti-ischemic and hemodynamic effects of an oral single dose of 150 mg of the phosphodiesterase inhibitor enoximone in patients with coronary artery disease - Relation to plasma concentration. **Cardiovascular Drugs and Therapy** 1991; 5: 689-696
42. W.D. Patyna, *V. Mitrovic*, M. Schlepper: Ruhe- und Belastungshämodynamik bei herzgesunden und koronarkranken Hypertonikern unter chronischer Beta₁-Blockade. **Herz/Kreisl** 1991; 23: 296-300
43. *V. Mitrovic*, W. Patyna, V.von Bruchhausen, M. Schlepper: Nifedipin-Clonidin-Kombination bei essentieller Hypertonie. Hämodynamische und neurohumorale Befunde der Kombination im Vergleich zur Wirkung der Einzelsubstanzen. **Fort Med** 1991; 32: 65-70
44. J. Hüting, *V. Mitrovic*, J. Thormann, H. Bahavar, M. Schlepper: Left ventricular muscle mass and diastolic function in patients with essential hypertension under long-term clonidine monotherapy. **Clin Cardiol** 1991; 14: 134-140
45. *V. Mitrovic*, W. Patyna, J. Hüting, M. Schlepper: Hemodynamic and neurohumoral effects of moxonidine in patients with essential hypertension. **Cardiovascular Drugs and Therapy** 1991; 5: 967-972
46. J. Hüting, *V. Mitrovic*, J. Thormann, M. Schlepper: Akute hämodynamische Veränderungen nach oraler Gabe von Enoximon bei Patienten mit idiopathischer dilatativer Kardiomyopathie. **Herz/Kreislauf** 1991; 23: 22-27
47. F. Vens-Cappell, *V. Mitrovic*, R. Strasser, R. Kirsten, M. Schlepper: Akute hämodynamische und neurohumorale Auswirkungen von Piretanid bei Patienten mit volumenbelastetem und volumenentlastetem linken Ventrikel. **Herz/Kreislauf** 1992; 24: 103-108
48. *V. Mitrovic*, E. Oehm, A. Liebrich, J. Thormann, M. Schlepper: Hemodynamic and antiischemic effects of tedisamil in humans. **Cardiovascular Drugs and Therapy** 1992; 6: 353-360
49. W.D. Patyna, T. Stephan, *V. Mitrovic*: Blutdruckwerte bei Arztmessung in Ruhe, während Ergometrie und bei Selbstmessung von 45 Patienten mit hypertonen Tagesmittelwerten in der Langzeit-Blutdruckmessung. **Nieren- und Hochdruckkrankheiten** 1992; 10: 453-455
50. E. Hammer, *V. Mitrovic*, K.D. Müller, M. Schlepper: Hämodynamische und antiarrhythmische Eigenschaften von Prajmalin. **Med Welt** 1992; 43: 270-277
51. J. Thormann, *V. Mitrovic*, R. Strasser, H.F. Pitschner, H. Riedel, H. Bahavar, M. Schlepper: Wird die bradykardisierende Wirkung von Tedisamil mit Inotropie-Einbuße erkauf? Eine Druck-Volumen-Analyse mit der Conductance-(Volumen-) Kathetertechnik bei Patienten mit koronarer Gefäßerkrankheit. **Z Kardiologie** 1993; 82: 211-221
52. *V. Mitrovic*: Hochdruckbehandlung in Ruhe und unter Belastung. **Jatros Kardiologie** 1993; 2: 6-8
53. *V. Mitrovic*, M. Weber, J. Bandow, J. Hüting, K. Berwing, M. Schlepper: Auswirkungen von niedrig dosiertem Dopamin auf Hämodynamik, Plasmakatecholamine, alpha₂- und beta₂-Rezeptoren bei Patienten mit Herzinsuffizienz. **Herz/Kreisl** 1993; 25: 248-254

54. J. Thormann, *V. Mitrovic*, H. Bahavar, H.A. Dieterich, M. Schlepper M: Proof of piroximone's inotropic influence; can it safely be used in coronary artery disease? Analysis of end-systolic pressure-volume relations using the conductance (volume) technique. **EURO-PACE '93, 6th European Symposium on Cardiac Pacing, Ostend, Belgium, June 1993, Monduzzi Editore S.p.A., Bologna, Italy, S. 15-19**
55. *V. Mitrovic*, E. Hammer, K.D. Müller, J. Neuzner, M. Schlepper: Häodynamische und antiarrhythmische Auswirkungen einer oralen Therapie mit Prajmalin und Mexiletin bei Patienten mit Extrasystolie - ein Gruppenvergleich. **Herz/Kreislauf 1994; 26: 57-63**
56. M. Volz, G. Gottschalk, H. Hussein, *V. Mitrovic*, M. Schlepper: Influence of temperature and short-term storage on the stability of norepinephrine in plasma samples. **Fresenius J Anal Chem 1994; 348: 696-698**
57. M. Volz, *V. Mitrovic*, M. Schlepper: Steady-state plasma concentrations of propafenone - chirality and metabolism. **Int J Clin Pharmacol Therap 1994; 32: 370-375**
58. *V. Mitrovic*, E. Oehm, C. Minge, P. Thürmann, M. Schlepper: Antiischämische Auswirkungen von Gallopamil und Esmolol im intraindividuellen Vergleich bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit. **Z Kardiologie 1994; 83: 431-438**
59. *V. Mitrovic*, J. Neuzner, H. Opper, J. Thormann, M. Schlepper: Neurohumorale und häodynamische Effekte in der Kombinationstherapie von Enoximon und Dopamin. **Z Kardiologie 1994; 83: 37-48**
60. *V. Mitrovic*, K.D. Müller, R. Strasser, K. Berwing, M. Schlepper: Beurteilung der Perfusion mittels Myokard-Perfusionsszintigraphie unter koronarwirksamen Medikamenten - Fokus auf den PDE-III-Hemmer Enoximon. **Perfusion 1995; 8: 269-278**
61. H. Hussein, *V. Mitrovic*, M. Schlepper: Determination of monoamine oxidase B activity by high-performance liquid chromatography with electrochemical detection. **Journal of Chromatography B 1995; 672:138-142**
62. M. Volz, *V. Mitrovic*, J. Thiemer, M. Schlepper: Steady-state plasma kinetics of slow-release propafenone, its two isomers and its main metabolites. **Arzneim-Forsch 1995; 45 (I): 246-249**
63. *V. Mitrovic*, R. Strasser, R. Valenta, P.R. Hughes, B. Jäger, M. Schlepper: Haemodynamic and neurohormonal effects of a single oral dose of the imidazoline I₁ receptor agonist moxonidine in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy and heart failure. **Eur J Clin Res 1996; 8: 149-161**
64. *V. Mitrovic*, H. Mudra, T. Bonzel, W. Schmidt, JC Strand, R Bakovic-Alt, EL Posvar: Hemodynamic and hormonal effects of quinaprilat in patients with congestive heart failure. **Clin Pharmacol Ther 1996; 59: 686-698**
65. *V. Mitrovic*, R. Strasser, K. Berwing, J. Thormann, M. Schlepper: Akutauswirkungen von Enoximon nach intrakoronarer Applikation auf die Häodynamik, Myokardperfusion und die regionale Wandbewegung. **Z Kardiologie 1996; 85: 856-867**
66. *V. Mitrovic*, E. Oehm, R. Strasser, M. Schlepper, H.F. Pitschner: Der neue Kalium-Kanalblocker Tedisamil und seine häodynamische, antiischämische und neurohumorale Wirkung bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung. **Z Kardiologie 1996; 85: 961-972**

67. R.J. Zotz, S. Genth, *V. Mitrovic*, A. Waaler, R. Erbel, Meyer J: The influence of albumex on the pulmonary circulation in patients with pulmonary hypertension or left heart failure. **Eur Heart J 1996; 17: 302-307**
68. B.M. Szabo, D.J. van Veldhuisen, R.B. van Dijk, A. Lahiri, *V. Mitrovic*, K. Stolzenburg, J. Brouwer, K.I. Lie: Hemodynamic and autonomic effects of intravenous saterinone in patients with chronic heart failure. **J Cardiovasc Pharmacol 1997; 29: 618-623**
69. *V. Mitrovic*, E. Oehm, J. Thormann, H. Pitschner, W. Haberbosch. Comparison of the potassium channel blocker tedisamil with the beta-adrenoceptor blocker esmolol and the calcium antagonist gallopamil in patients with coronary artery disease. **Clin Cardiol 1998; 21: 492-502**
70. O. Schulz, *V. Mitrovic*, M. Schönburg, J. Thormann. High-dose enoximone to evaluate reversibility of pulmonary hypertension: Is there a diagnostic value of neurohormonal measurements? **Am Heart J 1999; 137: 887-894**
71. *V. Mitrovic*, E. Oehm, J. Thormann, H. Pitschner, C. Hamm. Potassium channel openers and blockers in coronary artery disease. **Herz 2000; 25: 130-142**
72. R. Willenbrock, S. Philipp, *V. Mitrovic*, R. Dietz. Neurohumoral blockade in CHF management. **JRAAS 2000; 1 (suppl 1): 24-30**
73. D. Djuric, V. Kanjuh, V. Mujovic, V. Jakovljevic, M. Savic, D. Mitrovic, R. Jurcevic, *V. Mitrovic*. The importance of homocysteine in patients undergoing coronary bypass surgery. **Medicus 2000; 2(1): 13-18**
74. L.E. Spieker, *V. Mitrovic*, G. Noll, R. Pacher, M.R. Schulze, J. Muntwyler, C. Schalcher, W. Kiowski, T.F. Lüscher. Acute hemodynamic and neurohumoral effects of selective ET_A receptor blockade in patients with congestive heart failure. **J Am Coll Cardiol 2000; 35: 1745-1752**
75. *V. Mitrovic*, A. Miskovic, M. Straub, J. Thormann, H. Pitschner, C. Hamm. Hemodynamic, antiischemic, and neurohumoral effects of tedisamil and atenolol in patients with coronary artery disease. **Cardiovasc Drugs Ther 2000; 14: 511-521**
76. D. Djuric, R. Wisotzki, *V. Mitrovic*. Homocysteine and arteriosclerosis – established risk factor or new illusion. **American Journal of Therapeutics 2000; 7: 381-388**
77. M.S. Nieminen, J. Akkila, G. Hasenfuss, F.X. Kleber, L.A. Lehtonen, *V. Mitrovic* et al. Hemodynamic and neurohumoral effects of continuous infusion of levosimendan in patients with congestive heart failure. **J Am Coll Cardiol 2000; 36(6): 1903-12**
78. J. Fielitz, S. Hein, *V. Mitrovic*, R. Pregla, H.R. Zurbrügg, C. Warnecke, J. Schaper, E. Fleck, V. Regitz-Zagrosek. Activation of the Cardiac Renin-Angiotensin System and Increased Myocardial Collagen Expression in Human Aortic Valve Disease. **J Am Coll Cardiol 2001; 37: 1443-49**
79. *V. Mitrovic*, M. Hamel, M. Miric, C. Hamm. Effects of the imidazoline receptor agonist moxonidine on hemodynamics, coronary circulation and neurohumoral system in hypertensive patients with "microvascular angina". **Nieren- und Hochdruckkrankheiten 2001; 30: 203-204**
80. N. Rietbrock, M. Hamel, B. Hempel, *V. Mitrovic*, T. Schmidt, G.K. Wolf. Wirksamkeit eines standardisierten Extraktes aus frischen Crataegus-Beeren auf Belastungstoleranz und

- Lebensqualität bei Patienten mit Herzinsuffizienz (NYHA II). *Arzneim-Forsch/Drug Res* **2001; 51(II): 793-798**
81. *V. Mitrovic*, M. Hamel, M. Miric, J. Thormann, C. Hamm. Wirkung des Imidazolin-Rezeptor-Agonisten Moxonidin auf Hämodynamik, koronare Durchblutung, metabolische Ischämie marker und neurohumorales System bei Patienten mit essentieller Hypertonie. *Z Kardiologie* **2001; 90: 953-963**
 82. *V. Mitrovic*, D. Djuric, W.D. Patyna, B. Urgatz, M. Parzeller, T. Notter. Effects of verapamil plus trandolapril on exercise tolerance and cardiac performance in patients with hypertension and reduced left ventricular function. *HeartDrug* **2001;1: 310-319**
 83. *V. Mitrovic*, D. Djuric, D. Petkovic, C. Hamm. Evaluation of plasma total homocysteine in patients with angiographically confirmed coronary atherosclerosis: possible impact on therapy and prognosis. *Perfusion* **2002; 15(1): 10-19**
 84. D. Djuric, *V. Mitrovic*, V. Jakovljevic. The effects of calcium channel antagonists on coronary nitrite outflow in isolated rat heart. *Arzneim-Forsch/Drug Res* **2002;52: 365-70**
 85. F. Follath, J.G.F. Cleland, H. Just, J.G. Papp, H. Scholz, K. Peuhkurinen, V.P. Harjola, *V. Mitrovic*, M. Abdalla, E.-P. Sandell, L. Lehtonen. Efficacy and safety of intravenous levosimendan, a novel calcium sensitizer, in severe low-output failure: results of a randomised, double-blind comparison with dobutamine (LIDO Study). *Lancet* **2002;360: 196-202**
 86. T.F. Luscher, F. Enseleit, R. Pacher, *V. Mitrovic*, M.R. Schulze, R. Willenbrock, R. Dietz, V. Rousson, D. Hurlimann, S. Philipp, T. Notter, G. Noll, F. Ruschitzka; Heart Failure ET(A) Receptor Blockade Trial. Hemodynamic and neurohumoral effects of selective endothelin A (ET(A)) receptor blockade in chronic heart failure: the Heart Failure ET(A) Receptor Blockade Trial (HEAT). *Circulation* **2002; 106: 2666-72**
 87. *V. Mitrovic*, R. Willenbrock, M. Miric, P. Seferovic, J. Spinar, M. Dabrowski, W. Kiowski, D.S. Marks, E. Alegria, A. Dukát, K. Lenz, M. George, G. Price, K. Edler, H.A. Arens. Acute and 3-month treatment effects of candesartan cilexetil on haemodynamics, neurohormones and clinical symptoms in patients with congestive heart failure. *Am Heart J* **2003; 145: 466-474**
 88. M. Miric, M. Miric, Z. Vukajlovic, R. Handrock, D. Bankovic, *V. Mitrovic*. Hemodynamics and neurohumoral effects after addition of an angiotensin receptor blocker to conventional treatment including an ACE inhibitor in symptomatic heart failure. *Perfusion* **2003; 16: 105-115**
 89. *Mitrovic V.* 2nd Commentary on: Trial finds candesartan reduces cardiovascular deaths and hospital admissions in people with heart failure, but may not affect all cause mortality. *Evidence-based Cardiovascular Medicine* **2004; 8: 98-100**
 90. Weber M, Neumann T, Rau M, Brandt R, Dill T, Maikowski C, *Mitrovic V*, Hamm C. Cardiopulmonary exercise capacity increases after interventional ASD-closure. *Z Kardiologie* **2004; 93: 209-15**
 91. M. Burian, M. Piske, D. Petkovic, *V. Mitrovic*. Lack of anti-ischemic efficacy of the potassium channel opener bimakalim in patients with stable angina pectoris. *Cardiovasc Drugs Ther* **2004; 18: 37-46**

92. K Dickstein, HJ de Voogd, M Miric, R Willenbrock, *V Mitrovic*, R Pacher, PA Koopman. Effect of Single Doses of SLV306, an Inhibitor of Both Neutral Endopeptidase and Endothelin-Converting Enzyme, on Pulmonary Pressures in Congestive Heart Failure. **Am J Cardiol** 2004; **94**: 237-239
93. M. Weber, R. Arnold, M. Rau, R. Brandt, A. Berkovitsch, *V. Mitrovic*, C. Hamm. Relation of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide to severity of valvular aortic stenosis. **Am J Cardiol** 2004; **94**: 740-5
94. M. Weber, T. Dill, R. Arnold, M. Rau, O. Ekinici, K.D. Müller, A. Berkovitsch, *V. Mitrovic*, C. Hamm. N-terminal B-type natriuretic peptide predicts extent of coronary artery disease and ischemia in patients with stable angina pectoris. **Am Heart J** 2004; **148**: 612-20
95. W.D. Patyna, B. Börsch, M. Patyna, *V. Mitrovic*. Informationsdefizite bei der Blutdruck-Selbstmessung. Ergebnisse einer Patientenbefragung. **Dtsch Med Wochenschr** 2004; **129**: 2466-2469
96. C. Heeschen, C.W. Hamm, *V. Mitrovic*, N.H. Lantelme, H.D. White; Platelet Receptor Inhibition in Ischemic Syndrome Management (PRISM) Investigators. N-terminal pro-B-type natriuretic peptide levels for dynamic risk stratification of patients with acute coronary syndromes. **Circulation** 2004; **110**: 3206-12. **Epub 2004 Nov 08**
97. *V. Mitrovic*, M. Hamel, M. Miric, M. Weber, M. Rau, J. Thormann, C. Hamm. Effects of the imidazoline-receptor-agonist moxonidine on hemodynamics, coronary flow, metabolic ischemic markers and the neurohumoral system in patients with „microvascular angina“. **ACTA FAC. MED. NAISS.** 2004; **21**: 107-118
98. M. Weber, R. Arnold, M. Rau, A. Elsässer, R. Brandt, *V. Mitrovic*, C. Hamm. Relation of N-terminal pro B-type natriuretic peptide to progression of aortic valve disease. **Eur Heart J** 2005; **26**: 1023-1030
99. *V. Mitrovic*, H.H. Klein, N. Krekel, J. Kreuzer, S. Fichtlscherer, A. Schirmer, W.D. Paar, C.W. Hamm. Influence of the angiotensin converting enzyme inhibitor ramipril on high-sensitivity C-reactive protein (hs-CRP) in patients with documented atherosclerosis. **Z Kardiol** 2005; **94** : 336-42
100. M. Weber, M. Rau, K. Madlener, A. Elsaesser, D. Bankovic, *V. Mitrovic*, C. Hamm. Diagnostic utility of new immunoassays for the cardiac markers cTnI, myoglobin and CK-MB mass. **Clin Biochem** 2005; **38**: 1027-1030
101. *V. Mitrovic*, H. Lüss, K. Nitsche, K. Forssmann, E. Maronde, K. Fricke, W.-G. Forssmann, M. Meyer. Effects of the renal natriuretic peptide urodilatin (ularitide) in patients with decompensated chronic heart failure: A double-blind, placebo-controlled, ascending-dose trial. **Am Heart J** 2005; **150**: 1239.e1-1239.e8
102. M. Weber, *V. Mitrovic*, C. Hamm. B-type natriuretic peptide and N-terminal pro-B-type natriuretic peptide – Diagnostic role in stable coronary artery disease. **Exp Clin Cardiol** 2006; **11**: 99-101
103. M. Weber, M. Hausen, R. Arnold, H. Nef, H. Moellmann, A. Berkowitsch, R. Brandt, *V. Mitrovic*, A. Elsaesser, C. Hamm. The Prognostic value of N-terminal pro B-type natriuretic peptide (NT-proBNP) for conservatively and surgically treated patients with aortic valve stenosis. **Heart** 2006; **92(11)**: 1639-44

104. M. Weber, C. Kleine, E. Keil, M. Rau, A. Berkowitsch, A. Elsaesser, *V. Mitrovic*, C. Hamm. Release pattern of N-terminal pro B-type natriuretic peptide (NT-proBNP) in acute coronary syndromes. **Clin Res Cardiol** 2006; **95**: 270-280
105. M. Burian, T. Neumann, M. Weber, R. Brandt, G. Geisslinger, *V. Mitrovic*, C. Hamm. Nickel release, a possible indicator for the duration of antiplatelet treatment, from a nickel cardiac device in vivo: a study in patients with atrial septal defects implanted with an Amplatzer occluder. **Int J Clin Pharmacol Ther** 2006; **44**: 107-12
106. M. Weber, B. Rabenau, M. Stanisch, A. Elsaesser, *V. Mitrovic*, c. Heeschen, C. Hamm. Influence of sample type and storage conditions on soluble CD40 ligand assessment. **Clin Chem** 2006; **52**: 888-91
107. M. Weber, T. Dill, A. Deetjen, T. Neumann, O. Ekinci, J. Hansel, A. Elsaesser, *V. Mitrovic*, C. Hamm. Left ventricular adaptation after atrial septal defect closure assessed by increased concentrations of N-terminal pro-brain natriuretic peptide and cardiac magnetic resonance imaging in adult patients. **Heart** 2006; **92**: 671-5
108. *V. Mitrovic*, P.M. Seferovic, D. Simeunovic, A.D. Ristic, M. Miric, V.S. Moiseyev, Z. Kobalava, K. Nitsche, W.-G. Forssmann, H. Lüß, M. Meyer. Haemodynamic and clinical effects of ularitide in decompensated heart failure. **Eur Heart J** 2006; **27**: 2823-32
109. A. Rieth, T. Dill, A. Deetjen, D. Djuric, *V. Mitrovic*. Effects of homocystein-lowering therapy on endothelial function, carotid wall thickness and myocardial perfusion. **ACTA FAC MED NAISS** 2006; **23**: 179-184
110. M. Weber, B. Rabenau, M. Stanisch, H.M. Nef, H. Möllmann, A. Elsässer, *V. Mitrovic*, C. Heeschen, C. Hamm. Influence of sample type on soluble CD40 ligand assessment in patients with acute coronary syndromes. **Thromb. Res.** 2007; **120**: 811-814.
111. M. Weber, M. Hausen, R. Arnold, H. Möllmann, H. Nef, A. Elässer, *V. Mitrovic*, C. Hamm. Diagnostic and prognostic value of N-terminal pro B-type natriuretic peptide (NT-proBNP) in patients with chronic aortic regurgitation. **Int J Cardiol.** 2008; **127**: 321-327.
112. H. Lüß, *V. Mitrovic*, P.M. Seferovic, D. Simeunovic, A.D. Ristic, V.S. Moiseyev, W.G. Forssmann, A.M. Hamdy, M. Meyer. Renal effects of ularitide in patients with decompensated heart failure. **Am Heart J.** 2008; **155**: 1012 e1-e8.
113. M. Weber, M. Burian, I. Dragutinovic, H. Möllmann, H. Nef, A. Elsässer, *V. Mitrovic*, C. Hamm, G. Geisslinger. Genetic polymorphism of the type A human natriuretic peptide receptor (NPR-A) gene contributes to the interindividual variability in the BNP system. **Eur J Heart Fail.** 2008; **10**: 482-489.
114. G. Cotter, H.C. Dittrich, B.D. Weatherley, D. M. Bloomfield, C.M. O'Connor, M. Metra, B.M. Massie; Protect Steering Committee, Investigators, and Coordinators. The PROTECT pilot study: a randomized, placebo-controlled, dose-finding study of the adenosine A1 receptor antagonist rolofylline in patients with acute heart failure and renal impairment. **J. Card Fail.** 2008; **14**(8): 631-40.
115. *V. Mitrovic*, K.-F. Appel, N. Proskynitopoulos, S. Dereli, C.W. Hamm. Effects of candesartan cilexetil "add-on" treatment in congestive heart failure outpatients in daily practice. **Clin Res Cardiol.** 2009; **98** (6): 379-389.
116. H. Lapp, *V. Mitrovic*, N. Franz, H. Heuer, M. Buerke, J. Wolfertz, W. Mueck, S. Unger, G. Wensing, R. Frey. Cinaciguat (BAY 58-2667) improves cardiopulmonary hemodynamics

- in patients with acute decompensated heart failure. *Circulation* 2009; 119 (21): 2781-2788.
117. *V. Mitrovic*, A.F. Hernandez, M. Meyer, M. Gheorghide. Role of guanylate cyclase modulators in decompensated heart failure. *Heart Fail Rev.* 2009, 14 (4): 309-319 (DOI 10.1007/s10741-009-9149-7).
 118. *V. Mitrovic*, P. Seferovic, S. Dodic, M. Krotin, A. Neskovic, K. Dickstein, H. Devoogd, C. Böcker, D. Ziegler, M. Godes, R. Nakov, H. Essers, C.N. Verboom, B. Hocher. Cardio-Renal Effects of the A1 Adenosine Receptor Antagonist SLV320 in Patients with Heart Failure. *Circ Heart Fail* 2009 Nov; 2(6): 523-31. Epub 2009 Sep 24 PMID: 19919976 [PubMed – indexed for MEDLINE]
 119. A. Berkowitsch, T. Neumann, M. Kuniss, S. Janin, M. Wojcik, S. Zaltsberg, *V. Mitrovic*, H.F. Pitschner. Therapy with Renin-Angiotensin System Blockers after Pulmonary Vein Isolation in Patients with Atrial Fibrillation: Who Is a Responder? *Pacing Clin Electrophysiol.* 2010; 33 (9): 1101-11 (DOI: 10.1111/j.1540-8159.2010.02769.x).
 120. M. Schäfer, H-J. Bröker, a. Luchner, C. Jungbauer, C. Zugck, *V. Mitrovic*, R. Willenbrock, R.R. Flieger, B.A. Wittmer, M.W. Graves, K. Fluder, R. Zerback for the CAPRO Multicentre Study Group. Diagnostic Equivalence of an N-terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide Point-of-Care Test to the Laboratory Method in Patients With Heart Failure and in Reference Populations. *Point of Care* 2010; 9: 91-97.
 121. D. Sagic, P. Otasevic, H. Sievert, A. Elsasser, *V. Mitrovic*, S. Gradinac. Percutaneous implantation of the left ventricular partitioning device for chronic heart failure: a pilot study with 1-year follow-up. *Eur J Heart Fail.* 2010; 12 (6): 600-6.
 122. S. Rosenkranz, d. Bonderman, M. Buerke, R. Felgendreher, H. ten Freyhaus, E. Grünig, F. de Haan, C. Hammerstingl, A. Harreuter, W. Hohenforst-Schmidt, I. Kindermann, M. Kindermann, F.-X. Kleber, M. Kuckeland, W.M. Kübler, D. Mertens, *V. Mitrovic*, C. Opitz, A. Schmeisser, U. Schulz, R. Speich, W. Zeh, J. Weil. Pulmonale Hypertonie bei Linksherzerkrankungen: Empfehlungen der Kölner Konsensus-Konferenz 2010. Pulmonary hypertension due to left heart disease: Recommendations of the Cologne Consensus Conference 2010. *Dtsch Med Wochenschr* 2010; 135: S102-S114.
 123. P. Ponikowski, *V. Mitrovic*, C.M. O'Connor, H. Dittrich, G. Cotter, B.M. Massie, M.M. Givertz, E. Chen, M. Murray, B.D. Weatherley, M. Metra. Haemodynamic effects of rollofylline in the treatment of patients with heart failure and impaired renal function. *Eur J Heart Fail.* 2010; 12 (11): 1238-46.
 124. *V. Mitrovic*, A. Jovanovic, S. Lehinant. Soluble Guanylate Cyclase Modulators in Heart Failure. *Curr Heart Fail Rep* 2011; 8: 38-44 (DOI 10.1007/s11897-010-0045-1).
 125. A. Rieth, M. Richter, K. Classen, *V. Mitrovic*, C.W. Hamm, T. Walther. Herztransplantation – update 2011. *Hessisches Ärzteblatt* 2011; 7: 404-412 (VNR 2760602011078210008).
 126. D. Dumitrescu, F. Gerhardt, T. Viethen, H.t.Freyhaus, *V. Mitrovic*, E. Erdmann, S. Rosenkranz. Pulmonale Hypertonie: Therapieoption für PETN? *Herz Supplement Cardiovascular Diseases* 2011; 36. Jahrgang, Supplement 1: 56-63.
 127. S. Rosenkranz, D. Bonderman, M. Buerke, R. Felgendreher, H. Freyhaus, E. Grünig, F. Haan, C. Hammerstingl, A. Harreuter, W. Hohenforst-Schmidt, I. Kindermann, M.

- Kindermann, F.X. Kleber, M. Kuckeland, W.M. Kuebler, D. Mertens, *V. Mitrovic*, C. Opitz, A. Schmeisser, U. Schulz, R. Speich, W. Zeh, J. Weil. Pulmonary hypertension due to left heart disease: Updated Recommendations of the Cologne Consensus Conference 2011. **International Journal of Cardiology** 2011, **152S: S34-S44**.
128. E. Gasanin, W. Patyna, M. Tajdivand, W. Fuchs, *V. Mitrovic*. Exercise capacity, hemodynamic and neurohormonal effects of candesartan cilexetil as add-on therapy to ACE inhibitors in patients with moderate to severe symptomatic congestive heart failure. **Perfusion** 2011, **24: 162-170**.
129. E. Erdmann, M.J. Semigran, M.S. Nieminen, M. Gheorghide, R. Agrawal, *V. Mitrovic*, and A. Mebazaa. Cinaciguat, a soluble guanylate cyclase activator, unloads the heart but also causes hypotension in acute decompensated heart failure. **Eur Heart J** 2012 (DOI:10.1093/eurheartj/ehs196) (Advance Access published July 9, 2012)
130. S. Ghio, D. Bondermann, S.B. Felix, H.A. Ghofrani, E.D. Michelakis, *V. Mitrovic*, R.J. Oudiz, R.Frey, et al. Left ventricular systolic dysfunction associated with pulmonary hypertension riociguat trial (LEPHT): rationale and design. **European Journal of Heart Failure** (impact factor: 4.9) 06/2012; **14(8): 946-53**
131. E. Gasanin, I. Dragutinovic, D. Bankovic, *V. Mitrovic*. Effects of Combination of AT₁-Antagonist Candesartan Cilexetil and ACE-Inhibitors in Patients with Congestive Heart Failure. **Serbian Archives of Medicine Srp Arh Celok Lek.** 2013 Jan-Feb; **141 (1-2): 29-34** (DOI: 10.2298/SARH1302029G
132. P. Ponikowski, *V. Mitrovic*, M. Ruda, A. Fernandez, A.A. Voors, A. Vishnevsky, G. Cotter, O. Milo, U. Laessing, Y. Zhang, M. Dahlke, R. Zymlinski, M. Metra. A randomized, double-blind, placebo-controlled, multicentre study to assess haemodynamic effects of serelaxin in patients with acute heart failure. **Eur Heart J** 2013 (DOI: 10.1093/eurheartj/ehs459) (Advance Access published November 18, 2013)
133. D.K. Gupta, A.M. Shah, R.P. Giugliano, C.T. Ruff, E.M. Antman, L.T. Grip, N. Deenadayalu, E. Hoffman, I. Patel, M. Shi, M. Mercuri, *V. Mitrovic*, E. Braunwald, S.D. Solomon, for the Effective aNticoagulation with factor xA next GEneration in AF-Thrombolysis In Myocardial Infarction 48 (ENGAGE AF-TIMI 48) Echocardiographic Study Investigators. Left atrial structure and function in atrial fibrillation: ENGAGE AF-TIMI 48. **Eur Heart J** (2014) **35 (22): 1457-1465** (DOI: 10.1093/eurheartj/ehs500) (first published online: December 2, 2013)
134. J.-N. Trochu, R. Dillon, F. Gustafsson, S.A. Mitchell, *V. Mitrovic*, O. Alfieri. Mitral regurgitation – Unmet need for improved management strategies. **IJC Heart & Vasculature** 5 (2014) 26-41(DOI: 10.1016/j.ijcha.2014.10.011)
135. S.D. Anker, P. Ponikowski, *V. Mitrovic*, W.F. Peacock, G. Filippatos. Lecture at the 11th International Symposium of Mechanisms of Vasodilation 2013. Ularitide for the treatment of acute decompensated heart failure: from preclinical to clinical studies. **Eur Heart J** 2015 (DOI: 10.1093/eurheartj/ehu484) (Advance Access published February 10, 2015)
136. R.E. Schmieder, *V. Mitrovic*, C. Hengstenberg. Renal Impairment and worsening of renal function in acute heart failure: can new therapies help? The potential role of serelaxin. **Clin Res Cardiol** (2015) **104: 621-631 REVIEW**
137. G. Magnani, R.P. Giugliano, C.T. Ruff, S.A. Murphy, F. Nordio, M. Metra, T. Moccetti, *V. Mitrovic*, M. Shi, M. Mercuri, E.M. Antman, E. Braunwald. Efficacy and safety of

- edoxaban compared with warfarin in patients with arterial fibrillation and heart failure: insights from ENGAGE AF-TIMI 48: Edoxaban in patients with heart Failure. *Eur J Heart Fail.* 2016 Sep; 18(9):1153-61. doi: 10.1002/ejhf.595. Epub 2016 Jun 28.
138. J.R. Teerlink, G.M. Felker, J.J.V. Mc Murray, S.D. Solomon, K.F.Adams Jr, J.G.F. Cleland, J.A. Ezekowitz, A.Goudev, P. Macdonald, M. Metra, *V. Mitrovic*, P. Ponikowski, P. Serpytis, J. Spinar, J. Tomcsányi, H.J. Vandekerckhove, A. A. Voors, M. L. Monsalvo, J. Johnston, F. I. Malik, N. Honarpour, for the COSMIC-HF Investigators. Chronic Oral Study of Myosin Activation to Increase Contractility in Heart Failure (COSMIC-HF): a phase 2, pharmacokinetic, randomized, placebo-controlled trial. *Lancet* 2016; 388: 2895-2903.
139. T.B. Dschietzig, R. Klüsener, F. Boschmann, J. Ruppert, F.P. Armbruster, A. Meinitzer, D. Bankovic, *V. Mitrovic*, C. Melzer. Plasma Zonulin and its Association with Kidney Function, Severity of Heart Failure, and Metabolic Inflammation. *Clin Lab.* 2016; 62: 2443-2447.
140. A. Rieth, M.J. Richter, H. Gall, W. Seeger, H.A. Ghofrani, *V. Mitrovic*, C.W. Hamm. Hemodynamic phenotyping based on exercise catheterization predicts outcome in heart failure patients with reduced ejection fraction. *Journal of Heart and Lung Transplantation.* Exercise hemodynamic phenotyping predicts outcome in HFrEF. **PH: S1053-2498(17)31673-X. Doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.healun.2017.02.022>.**
141. Petri CJ, Ponikowski P, Metra M, *Mitrovic V*, Ruda M, Fernandez A, Vishnevsky A, Cotter G, Milo O, Laessing U, Zhang Y, Dahlke M, Zymlinski R, Voors AA. **Proportional pulse pressure relates to cardiac index in stabilized acute heart failure patients.** *Clin Exp Hypertens.* 2017 Dec 21: 1-7, doi: 10.1080/10641963.2017.1416121.
142. A.J. Rieth, M.J. Richter, A. Berkowitsch, M. Frerix, I.H. Tarner, *V. Mitrovic*, C.W. Hamm. **Intravenous sildenafil acutely improves hemodynamic response to exercise in patients with connective tissue disease.** *PLoS ONE* 13 (9): e0203947. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0203947>. September 20, 2018
143. *V. Mitrovic*, W.-G. Forssmann, J. Schnitker, S.B. Felix. **Randomized double-blind clinical studies of ularitide and other vasoactive substances in acute decompensated heart failure: a systematic review and meta-analysis.** *ESC Heart Failure* (2018) Published online in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com) DOI: 10.1002/ehf2.12349

Kurzvorträge und Abstracts

1. W. Jäger, W. Hach, *V. Mitrovic*: Classification of the trunk varicosis of the vena saphena magna into 4 stages. **XIth International Congress of Angiology, Prag August 1978, P. 178**
2. *V. Mitrovic*, W. Hach, W. Jäger: Differentiating diagnosis and therapy of the branch varicosis of the vena saphena magna. **XIth International Congress of Angiology, Prag August 1978, P. 192**
3. H.G. Horn, *V. Mitrovic*, M. Schlepper: Die frequenzregularisierende Wirkung von Nadolol bei Vorhofflimmern. **Z Kardiol 1979; 68: 653**
4. J. Thormann, M. Schlepper, *V. Mitrovic*: Tageszeitliche Schwankungen der Sinusknotenerholungszeit beim Sinusknotensyndrom; Diagnostik mit lagestabiler Vorhofelektrode. **XI. Gemeinsame Tagung der Deutschen und Österreichischen Gesellschaft für internistische Intensivmedizin, Berlin Oktober 1979, S. 14**
5. *V. Mitrovic*, J. Thormann, H.G. Horn, H. Neuss, M. Schlepper: Komplikationen im Abflussbereich der oberen Hohlvene nach transvenöser Schrittmacherimplantation. **XI. Gemeinsame Tagung der Deutschen und Österreichischen Gesellschaft für internistische Intensivmedizin, Berlin Oktober 1979, S. 15**
6. H. Neuss, *V. Mitrovic*, M. Schlepper, J. Thormann: Propafenon bei supraventrikulären Tachycardien durch Re-entry in der AV-Region. **Z Kardiol 1979; 68: 256**
7. H. Neuss, H.G. Horn, *V. Mitrovic*, M. Schlepper: Die Wirkung des Calcium-Antagonisten D 600 bei Knotentachycardien. **Z Kardiol 1979; 68: 643**
8. *V. Mitrovic*, H.G. Horn, H. Neuss, M. Schlepper, J. Thormann: Die Bedeutung der sequentiellen Stimulation (sS) bei tachykarder Herzaktion. **Z Kardiol 1979; 68: 643**
9. M. Vranes, *V. Mitrovic*, M. Krakovic: Hirurska i konzervativna terapija varikoziteta bocnih grana venae saphenae magnaе. **XV. Kongres Hirurga Jugoslavije, Ljubljana September 1980, S. 143**
10. H.G. Horn, *V. Mitrovic*, H. Neuss, M. Schlepper: Die frequenzregularisierende Wirkung von D 600 bei Vorhofflimmern. **Z Kardiol 1980; 69: 193**
11. *V. Mitrovic*, H. Neuss, J. Thormann, H.G. Horn, M. Schlepper: Häodynamische Auswirkungen der aktiven Transportfunktion des Vorhofs. **Z Kardiol 1980; 69: 225**
12. J. Buss, H. Neuss, *V. Mitrovic*, M. Schlepper: Klinische Wertigkeit kurzer ventrikulärer Salven bei Patienten ohne Kammertachycardieanamnese. **Z Kardiol 1980; 69: 198**
13. *V. Mitrovic*, J. Thormann, H. Horn, H. Neuss, M. Schlepper: Thrombosis of the superior caval vein; a complication of permanent transvenous pacemakers. **XII. Biennial Congress of the Southern African Cardiac Society, Johannesburg August 1980, P. 71**
14. *V. Mitrovic*, M. Krakovic, J. Thormann, M. Schlepper: Komplikacije u venskom sistemu kod pacijenata sa transvenozno implantiranim pace-makerom. **XV. Kongres Hirurga Jugoslavije, Ljubljana September 1980, S. 86**

15. H. Neuss, M. Schlepper, W.J. Musial, A. Krämer, J. Buss, *V. Mitrovic*, M. Kindler: Befunde zum Mechanismus der Regularisierung der RR-Intervalle durch Ca-Antagonisten bei Vorhofflimmern. **Z Kardiol 1981; 70: 612**
16. *V. Mitrovic*, H. Neuss, H.G. Horn, J. Buss, M. Schlepper: Häodynamische Auswirkungen einer partiellen Betablockade bei imitierten ventrikulären und supraventrikulären Tachycardien. **Z Kardiol 1981; 70: 332**
17. *V. Mitrovic*, J. Buss, H. Neuss, M. Schlepper, P. Satter: Langzeitergebnisse bei einer Patientin mit Spätembolektomie nach thrombembolischem Verschuß der rechten Pulmonalarterie. **XIII. Gemeinsame Tagung der Deutschen und Österreichischen Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin, Ludwigshafen 1981, S. 46**
18. J. Buss, H. Neuss, M. Schlepper, H.G. Horn, *V. Mitrovic*: Flecainide bei supraventrikulären Tachycardien durch AV-Knoten-Reentry und beim WPW-Syndrom. **Z Kardiol 1981; 70: 294**
19. H.G. Horn, J. Thormann, H. Neuss, *V. Mitrovic*, M. Schlepper: Häufigkeit ventrikulärer Arrhythmien vor und nach erfolgreicher Koronarchirurgie bei proximalen LAD-Stenosen. **Z Kardiol 1981; 70: 318**
20. J. Buss, H. Neuss, *V. Mitrovic*, H. Horn, M. Schlepper: Klinische Wertigkeit kurzer ventrikulärer Salven bei Patienten ohne Kammer-Tachycardieanamnese. **13. gemeinsame Tagung d. Deutschen u.d. Österreichischen Gesellschaft f. internistische Intensivmedizin, Ludwigshafen Oktober 1981, S. 68**
21. *V. Mitrovic*, H. Neuss, J. Buss, M. Schlepper: Akute Auswirkungen auf die Häodynamik bei induziertem Vorhofflimmern. **Acta Medica Austriaca 1982; 9: 124**
22. J. Buss, H. Neuss, Y. Bilgin, *V. Mitrovic*, W.D. Maier, P. Weismüller, M. Schlepper: Kammertachycardien und Kammerflimmern als Folge oraler Propafenon-Medikation. **Z Kardiol 1982; 71: 121**
23. *V. Mitrovic*, H. Neuss, J. Thormann, M. Schlepper: Hemodynamic significance of atrial contraction in patients with normal function of the left ventricle. **IXth Congress of Cardiology, Moscow, Kardiologija June 1982, Abstract No. 723**
24. *V. Mitrovic*, M. Krakovic, H. Neuss, J. Thormann: Surgical and conservative measures in cases with severed pacemaker electrode. **VIth International Congress of Emergency Surgery, Dubrovnik Juni 1983**
25. J. Thormann, M. Schlepper, *V. Mitrovic*, W. Dudley Johnson: Results of complete revascularisation in patients with impaired ventricular function. Difficulties in corroborating clinical success by changes in hemodynamics and regional wall motion. **VIth International Congress of Emergency Surgery, Dubrovnik Juni 1983**
26. *V. Mitrovic*, J. Reinfrank, HJ Kuschke: Häodynamische Auswirkungen der intravenösen Gabe von Ameginium bei Patienten mit symptomatischer Hypotonie - Effekte bei Patienten mit normaler und eingeschränkter Funktion des linken Ventrikels. **Verhandlungen der Dt. Gesell. f. Innere Medizin 1984; 90: 902-906**
27. *V. Mitrovic*, H. Neuss, K. Berwing, M. Kindler, M. Schlepper: Tageszeitliche Schwankungen der Sinus- und AV-Knotenfunktion - Einfluß von pre- und afterload auf Sinusknotenerholungszeit und AV-Leitungskapazität. **Z Kardiol 1985; 74: 36**

28. *V. Mitrovic*: Die Behandlung der Hypertonie und der Herzinsuffizienz mit dem ACE-Hemmer Captopril - Werkstattgespräch. **Herz/Kreislauf** 1986; **3**: 148-150
29. *V. Mitrovic*, E. Hallier, HJ Kuschke: The hemodynamic effects of clonidine in hypertensive patients (stage III-IV). **International Symposium, Geneva, Switzerland, April 1995**
30. K. Berwing, *V. Mitrovic*, H. Neuss, P. Kornecki, M. Schlepper: Die Wirkungen des neuen Vasodilators Trimazosin auf die globale und regionale Ventrikelfunktion bei Patienten mit kongestiver Kardiomyopathie. **Z Kardiologie** 1985; **74**: 74
31. *V. Mitrovic*, K. Berwing, H. Neuss, K.-P. Kringe, W. Wober, M. Schlepper: Pharmakokinetik und Pharmakodynamik des neuen Vasodilators Trimazosin bei Patienten mit kongestiver Kardiomyopathie. **Z Kardiologie** 1985; **74**: 74
32. *V. Mitrovic*, H. Neuss, G. Bayha, K.-P. Kringe, P. Kremer, M. Schlepper, H. Greb: Die Reaktion des vasopressorischen Systems bei Ergometerbelastung und bei simulierter Kammertachykardie. **Z Kardiologie** 1986; **75**: 70
33. *V. Mitrovic*: Effects of nicorandil on electrophysiological parameters and on the exercise capacity of patients with coronary heart disease. **The First International Symposium on Nicorandil, Kahuku, Oahu, Hawaii Januar 1986, S.32-33**
34. P. Kremer, H. Neuss, *V. Mitrovic*, M. Kindler, J. Thormann, M. Schlepper: Negativ inotroper Effekt von Nifedipin nach intracoronarer Injektion. **Z Kardiologie** 1986; **75**: 112
35. *V. Mitrovic*, W.D. Patyna, A. Conrad, H. Neuss, M. Schlepper: Kreislaufwirkungen von Adimolol bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit. **Z Kardiologie** 1986; **75**: 127
36. *V. Mitrovic*, R. Strasser, H. Neuss, W. Thiel, M. Schlepper: The influence of the vegetative nervous system on the electrophysiological parameters in atrial fibrillation. **Eur Heart J** 1987; **8**: 5
37. J. Neuzner, *V. Mitrovic*, P. Kornecki, M. Schlepper: Enoximone (MDL 17,043): Hämodynamische Effekte bei dilatativer Kardiomyopathie. **Z Kardiologie** 1987; **76**: 89
38. *V. Mitrovic*, W. Patyna, V.v. Bruchhausen, M. Volz, M. Schlepper: Neurohumoral and hemodynamic effects of short-term oral clonidine, nifedipine and clonidine/nifedipine therapy in patients with essential hypertension. **Cardiovascular Drugs and Therapy** 1987; **1**: 269
39. J. Neuzner, *V. Mitrovic*, P. Kornecki, M. Schlepper: Enoximone (MDL 17,043): Hemodynamic and humoral effects in dilative cardiomyopathy. **Cardiovascular Drugs and Therapy** 1987; **1**: 287
40. *V. Mitrovic*, P. Hain, H. Bahavar, P. Kornecki, M. Schlepper: Correlation of pharmacokinetics, pharmacodynamics and of the neurohumoral system after administration of 60 mg isosorbide mononitrate in patients with coronary heart disease. **Cardiovascular Drugs and Therapy** 1987; **1**: 269
41. J. Neuzner, *V. Mitrovic*, P. Kornecki, M. Schlepper: Enoximone (MDL 17,043): Hämodynamische Effekte bei dilatativer Kardiomyopathie. **Z Kardiologie** 1987; **76**: 69
42. *V. Mitrovic*, J. Neuzner, M. Schlepper, P. Kornecki: Efficacy of intravenous Enoximone in patients with dilative cardiomyopathy on hemodynamics and on the vasopressor system. **Investigator Meeting, The Use of Enoximone in Heart Failure, Düsseldorf 1987**

43. *V. Mitrovic*: Behandlungsmöglichkeiten chronischer und akuter Herzinsuffizienz mit Enoximone. **Kardio 1987; 8: 2**
44. *V. Mitrovic*, J. Neuzner, H. Bahavar, M. Volz, M. Schlepper: Antiischämische Wirksamkeit von Enoximone (MDL 17,043) bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit. **Z Kardiol 1988; 77: 33**
45. J. Neuzner, *V. Mitrovic*, H.A. Dieterich, M. Schlepper: Wirkung von Enoximone auf die Belastungshämodynamik bei dilatativer Kardiomyopathie. **Z Kardiol 1988; 77: 33**
46. H. Hussein, H.F. Pitschner, *V. Mitrovic*, M. Volz, M. Schlepper: Vergleich des vasopressorischen Systems unter Ruhe und Belastung zwischen Herztransplantierten und Gesunden. **Z Kardiol 1988; 77: 50**
47. *V. Mitrovic*, J. Neuzner, F. Vens-Cappell, H.A. Dieterich, M. Schlepper: Hämodynamische Auswirkungen einer oralen single-dose von 150 mg Enoximone (MDL-17,043) bei Patienten mit LV-Dysfunktion. **Z Kardiol 1988; 77: 127**
48. *V. Mitrovic*, P. Kornecki, H. Greb, M. Volz, H. Hussein, M. Schlepper: Änderungen im neurohumoralen System und Plasma-Volumen in Abhängigkeit von Schweregrad und Medikation. **Z Kardiol 1988; 77: 127**
49. F. Vens-Cappell, *V. Mitrovic*, M. Schlepper, R. Kirsten, R. Pooth: Hämodynamische und neurohumorale Auswirkungen von Piretanid bei Patienten mit volumenbelasteten und volumenentlasteten linken Ventrikel. **Z Kardiol 1988; 77: 148**
50. *V. Mitrovic*, P. Kornecki, P. Kremer, H. Neuss, M. Schlepper: Hämodynamische und neurohumorale Effekte des neuen ACE-Hemmers Ramipril bei Patienten mit dilativer Kardiomyopathie. **Z Kardiol 1988; 77: 148**
51. P. Hain, *V. Mitrovic*, H. Bahavar, P. Kornecki, C. Geßner, M. Schlepper: Influence of vasodilation of 60 mg isosorbid-5-mononitrate on plasma volume and neurohumoral system in patients with coronary artery disease. **Eur Heart J 1988; 9: 328**
52. J. Thormann, P. Kremer, W. Kramer, *V. Mitrovic*, J. Neuzner, M. Schlepper: Effects of intravenous and intracoronary enoximone on regional wall motion and ischemia. **Eur Heart J 1988; 9: 333**
53. *V. Mitrovic*, J. Neuzner, H.A. Dieterich, M. Schlepper: Hemodynamic effects of an i.v.- and p.o. single dose of enoximone in patients with impaired LV-function. **Eur Heart J 1988; 9: 178**
54. P. Hain, *V. Mitrovic*, W. Röder, J. Rockstroh, A. Lühr: Verhalten von Herzminutenvolumen und Schlagvolumen bei unterschiedlichen Diagnosegruppen als Entscheidungshilfe bei Rehabilitation und Präventivmaßnahmen. **Herz/Kreislauf 1989; 21: 73**
55. *V. Mitrovic*, H.A. Dieterich: Protektivno dejstvo PDE-blokera Enoksimona na miokardnu isemiju. **X. Kongres udruzenia kardiologa Jugoslavije. Kardiologija 1989; 61: 535**
56. W.D. Patyna, *V. Mitrovic*: Unterschiedliche Wirkung einer chronischen Betablockermedikation auf die Hämodynamik von Hypertonikern mit und ohne koronare Herzkrankheit. **Herz/Kreislauf 1989; 21: 76**
57. M. Schlepper, *V. Mitrovic*, F. Vens-Cappell, R. Kirsten, R. Pooth: Acute and chronic effects of piretanide on the hemodynamics and vasopressure system in patients with aortic

- insufficiency and mitral stenosis. **Third International Conference on Diuretics, Mexico, April 1989**
58. U. Taborski, *V. Mitrovic*, H.A. Dieterich, M. Schlepper: Parameters of plasma clotting and thrombocyte function under the phosphodiesterase inhibitor enoximone. **Eur J Clin Invest 1989; 19: A24**
 59. J. Neuzner, *V. Mitrovic*, Ch. Gagel, A. Dieterich, M. Schlepper: Prolonged intravenous therapy with enoximone in severe heart failure: Hemodynamic effects and plasma concentrations. **Eur J Clin Invest 1989; 19: A21**
 60. *V. Mitrovic*, H. Bahavar, J. Neuzner, H.A. Dieterich, M. Schlepper: Correlation of pharmacokinetics and pharmacodynamics after an oral single-dose of 150 mg of the phosphodiesterase-inhibitor enoximone in patients with coronary artery disease. **Eur J Clin Invest 1989; 19: A21**
 61. E. Hammer, *V. Mitrovic*, M. Schlepper: Hemodynamic and antiarrhythmic effects of an oral mexiletin therapy (900 mg/d) in patients with normal and impaired left ventricular function. **Eur J Clin Invest 1989; 19: A21**
 62. J. Thormann, P. Kremer, J. Hüting, *V. Mitrovic*, J. Neuzner, M. Schlepper: Acute effects of enoximone on regional wall motion and ischemia. **Eur J Clin Invest 1989; 19: A21**
 63. J. Thormann, P. Kremer, *V. Mitrovic*, J. Neuzner, H. Bahavar, M. Schlepper: Enoximone in ischemic CAD. **J Mol Cell Cardiol 1989; 21: 29**
 64. J. Hüting, *V. Mitrovic*, J. Thormann, H. Bahavar, M. Schlepper: Changes in diastolic and systolic LV function in hypertensive patients on chronic clonidine treatment: A Doppler-echocardiographic analysis. **Fourth European Meeting on Hypertension, Milan, June 1989**
 65. *V. Mitrovic*, H. Hussein, M. Volz, J. Hüting, W. Patyna, M. Schlepper: Correlation between pharmacodynamics, hypertrophy regression and neurohumoral system under clonidine therapy in patients with essential hypertension. **Fourth European Meeting on Hypertension, Milan, June 1989**
 66. W.D. Patyna, D. Gemeinhardt, *V. Mitrovic*: Hypertension and cardiac complications in normotensive myocardial infarction patients with elevated exercise blood pressure. **Fourth European Meeting on Hypertension, Milan, June 1989**
 67. *V. Mitrovic*, H. Bahavar, C. Gessner, C. Rieckmann, M. Schlepper: Antiischemic effects of the Ca⁺⁺-antagonist gallopamil, nifedipine and isradipin compared to isosorbide-5-mononitrate and placebo. **Cardiovascular Drugs and Therapy 1989; 3: 610**
 68. J. Neuzner, *V. Mitrovic*, Ch. Gagel, M. Schlepper: Prolonged enoximone infusion in severe cardiac failure. **Cardiovascular Drugs and Therapy 1989; 3: 615**
 69. W.D. Patyna, *V. Mitrovic*, T. Stephan, D. Gemeinhardt: Prognostic importance of elevated blood pressure values during ergometry in normotensive patients with cardiac infarction. **Cardiovascular Drugs and Therapy 1989; 3: 621**
 70. J. Thormann, P. Kremer, W. Kramer, J. Wissemann, *V. Mitrovic*, J. Neuzner, M. Schlepper: Effects of intravenous enoximone on regional wall motion and myocardial ischemia. **Cardiovascular Drugs and Therapy 1989; 3: 635**
 71. *V. Mitrovic*, H. Neuss, G. Cocco, G. Prager, P. Fitscha, W. Klein: A 6-week double-blind comparison of amlodipine and placebo in patients with stable exertional angina pectoris

- receiving concomitant β -blocker therapy. In: 24-Hour Protection and Control: A New Era of Calcium Antagonists. **Adelphi Communications, Cannes, September 1989**
72. *V. Mitrovic*, J. Neuzner, J. Thormann, M. Schlepper: Electrophysiological, hemodynamic and neurohumoral findings in paroxysmal atrial fibrillation. **Yu-Pace, 3rd Jugoslovanski simpozij o elektrostimulaciji srca z mednarodno udeležbo, Bled, May 1990**
73. M. Schlepper, *V. Mitrovic*, F. Vens-Cappell, R. Kirsten, R. Pooth: Acute and chronic effects of piretanide on the haemodynamics and vasopressure system in patients with aortic insufficiency and mitral stenosis. In JB Puschett u. A. Greenberg (Hrsg). Diuretics III: Chemistry, Pharmacology, and Clinical Applications. **Elsevier Science Publishing, Mexico City, 1990**
74. J. Thormann, J. Hüting, J. Wissemann, *V. Mitrovic*, M. Schlepper: Does the IA antiarrhythmic drug ajmaline influence contractility? (Conductance technique). **Revue Europeenne de Technologie Biomedicale 1990; 12: 155**
75. *V. Mitrovic*, J. Neuzner, J. Hüting, J. Thormann, M. Schlepper: Hemodynamic and neurohumoral effects of alpha-2 agonist moxonidine in patients with dilated cardiomyopathy. **Revue Europeenne de Technologie Biomedicale 1990; 12: 159**
76. *V. Mitrovic*, W.D. Patyna, J. Hüting, H. Hussein, M. Schlepper: Hämodynamische und neurohumorale Effekte des zentralen Alpha-2-Agonisten Moxonidin bei essentieller Hypertonie. **Z Kardiologie 1990; 79: 79**
77. *V. Mitrovic*, K. Müller, M. Rahn, M. Schlepper: Hämodynamische und thallium-szintigraphische Befunde nach Enoximon bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit. **Z Kardiologie 1990; 79: 153**
78. *V. Mitrovic*: Hämodynamische, antiischämische und metabolische Effekte von Perfalan bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit. **Der Anaesthesist 1991; 40: 73**
79. *V. Mitrovic*, R. Stöhring, M. Rahn, M. Schlepper: Acute antiischemic effects of milrinone in patients with coronary artery disease. **40th Annual Scientific Session. American College of Cardiology. Atlanta, Georgia, March 1991, p. 106A**
80. G. Horstig, *V. Mitrovic*, T. Podzuweit, H.H. Scheld, M. Schlepper: Einfluss von Ischämie auf den myokardialen Stoffwechsel bei hypertrophiertem und normalem Myokard. **Z Kardiologie 1991; 80: 73**
81. *V. Mitrovic*, K.D. Müller, J. Thormann, M. Schlepper: Lack of negative inotropism of the antiarrhythmic agent barucainide in patients with ventricular extrasystoles - correlation to pharmacokinetics. **Cardiovascular Drugs and Therapy 1991; 5: 427**
82. *V. Mitrovic*, R. Stöhring, J. Hüting, M. Schlepper: Hemodynamic, antiischemic and neurohumoral effects of milrinone in chronic coronary artery disease. **Cardiovascular Drugs and Therapy 1991; 5: 427**
83. *V. Mitrovic*: Acute haemodynamic effects of Piroximone i.v. in patients with moderate to severe heart failure. **Piroximone Clinical Investigators' Meeting, Frankfurt/Main, June 1991**
84. *V. Mitrovic*, D. Schmidt, A. Liebrich, J. Thormann, M. Schlepper: Hemodynamic and neurohumoral effects of the new phosphodiesterase III inhibitor piroximone in patients with heart failure. **Eur Heart J 1991; 12: 288**

85. K.D. Müller, *V. Mitrovic*, H. Bahavar, S. Grebe, M. Schlepper: Effekt einer antiarrhythmischen Therapie auf die linksventrikuläre Funktion - Kontrolle mit Radionuklidventrikulographie. **Der Radiologe** 1991; **10**: 533
86. W.D. Patyna, T. Stephan, *V. Mitrovic*: Arztmessung in Ruhe, während Ergometrie und bei Selbstmessung von 45 Patienten mit hypertonen Tagesmittelwerten in der Langzeitblutdruckmessung. 24-Stunden-Langzeitblutdruckmessung, Göttingen 24.-25. Januar 1992, **Nieren- und Hochdruckkrankheiten** 1992; **1**: 21
87. J. Thormann, R. Strasser, *V. Mitrovic*, J. Wissemann, H.A. Dieterich, M. Schlepper: Proof for Piroximone's positive inotropic effect; can it be safely used in coronary artery disease? Analysis of endsystolic pressure-volume relations. **ACTS of the 4th International Conference, Milan, May 1992, S. 251**
88. *V. Mitrovic*, W. Patyna, R. Strasser, J. Thormann, M. Schlepper: Hemodynamic and neurohumoral effects of the central alpha₂ agonist moxonidine in patients with essential hypertension. - Comparison with nifedipine. **ACTS of the 4th International Conference, Milan, May 1992, S. 253**
89. *V. Mitrovic*: Hemodynamic effects of moxonidine in short- and long-term studies. **International Moxondine Symposium, Madrid, June 1992**
90. J. Thormann, R. Strasser, *V. Mitrovic*, J. Wissemann, H.A. Dieterich, M. Schlepper: Proof for piroximone's positive inotropic effect; can it be safely used in coronary artery disease? Analysis of endsystolic pressure-volume relations. **Eur Heart J** 1992; **13**: 256
91. G. Gottschalk, H. Hussein, *V. Mitrovic*, M. Volz, M. Schlepper: MAO activity is not responsible for the decrease of norepinephrine in plasma samples. **7th International Catecholamine Symposium, Amsterdam June 1992, S.118**
92. H. Hussein, *V. Mitrovic*, G. Gottschalk, M. Volz, M. Schlepper: Plasmakonzentrationen nach Gabe von Dobutamin bei Patienten mit Herzinsuffizienz. Einfluß auf die Plasmakatecholamine. **Klin Pharmakol** 1993; **2**: 23
93. *V. Mitrovic*: Der Nachweis antiischämischer Effekte in therapeutischen Studien. **Klin Pharmakol** 1993; **2**:16
94. H. Hussein, *V. Mitrovic*, G. Gottschalk, M. Volz, M. Schlepper: Plasmakonzentrationen nach Gabe von Dobutamin bei Patienten mit Herzinsuffizienz. Einfluß auf die Plasmakatecholamine. **Klin Pharmakol** 1993; **2**: 23
95. M. Volz, *V. Mitrovic*, H. Hussein, M. Schlepper: Pharmakokinetik von Propafenon-Retard in der Steady-state-Phase. Chiralität und Metabolismus. **Klin Pharmakol** 1993; **2**: 40
96. J. Thormann, *V. Mitrovic*, H.A. Dieterich, H. Bahavar, M. Schlepper: Analysis of the hemodynamic changes induced by the specific bradycardic agent tedisamil, a drug representing a new antianginal principle. **Circulation** 1993; **88**: 38
97. K. Berwing, R. Strasser, M. Schlepper, H. Bahavar, *V. Mitrovic*: The effect of nicorandil (potassium channel opener) on regional perfusion, wall motion abnormality, and coronary stenoses in patients with coronary artery disease. **Circulation** 1993; **88**: 348
98. H. Hussein, *V. Mitrovic*, M. Schlepper: Rapid assay of dobutamine in plasma by high-performance liquid chromatography and electrochemical detection. **17th International Symposium on Column Liquid Chromatography, Hamburg 1993, Vol. 1, S. 158**

99. *V. Mitrovic*, W.D. Patyna, H. Yahya, M. Schlepper: Einfluss des Imidazol-Rezeptoragonisten Moxonidin auf die zentrale und periphere Hämodynamik bei Patienten mit essentieller Hypertonie. **Schweiz Med Wochenschr** 1994; **124**: 36
100. *V. Mitrovic*, W.D. Patyna, H. Yahya, J. Thormann, M. Schlepper: Influence of the imidazoline-receptor agonist moxonidine on central and peripheral hemodynamics. **Can J Physiol Pharmacol** 1994; **72**: 130
101. Thormann J, *Mitrovic V*, Pitschner HF, Strasser R, Bahavar H, Schlepper M: The influence of the antiarrhythmic agent mexilitil on the endsystolic pressure-volume relationship in ischemic CAD using the conductance (volume) technique. **Can J Physiol Pharmacol** 1994; **72**: 86
102. *Mitrovic V*, Berwing K, Strasser R, Schlepper M: Intracoronary drug application for evaluation of systolic and diastolic LV function - Focus on enoximone. **Eur J Clin Pharmacol** 1994; **47**: 107
103. *V. Mitrovic*, W.D. Patyna, H. Yahya, M. Schlepper: Effects of moxonidine (central α_2 - and imidazoline receptor agonist) on arterial and venous blood flow in patients with essential hypertension. **Int J Clin Pharmacol Therap** 1994; **32**: 155
104. *V. Mitrovic*, H. Hussein, M. Volz, K. Berwing, M. Schlepper: Effects of dopamine infusion on free and conjugated catecholamines, α_2 - and β_2 -receptors in patients with heart failure. *Thérapie (Suppl)*. Abstracts of EACPT, Paris 1995. **1st Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 27-30 Sept. 1995. Abstract no. 261**
105. *V. Mitrovic*, W.D. Patyna, R. Strasser, J. Neuzner, M. Schlepper: Hemodynamic and neurohumoral effects of moxonidine in comparison to nifedipine in hypertensive patients. *Thérapie (Suppl)*. Abstracts of EACPT, Paris 1995. **1st Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 27-30 Sept. 1995. Abstract no. 260**
106. J. Thormann, *V. Mitrovic*, H.A. Dieterich, H. Bahavar, M. Schlepper: The influence of mexilitine, the class IB antiarrhythmic agent, on hemodynamics and on the endsystolic pressure-volume relationship [conductance (volume) catheter technique]. *Thérapie (Suppl)*. Abstracts of EACPT, Paris 1995. **1st Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 27-30 Sept. 1995. Abstract no. 386**
107. M. Volz, *V. Mitrovic*, H. Hussein, M. Schlepper: Metabolism and stereoselectivity of propafenone. Additive effects after PDE-III inhibition. Abstract. **European Journal of Clinical Pharmacology** 1995; **49**: A 165
108. *V. Mitrovic*, H. Hussein, M. Volz, K. Berwing, J. Thormann, M. Schlepper: Pharmacokinetics of catecholamines in plasma and urine at dopamine infusion. Effects on α_2 - and β_2 -receptors and on hemodynamics. Additive effects after PDE-III inhibition. **European Journal of Clinical Pharmacology** 1995; **49**: A 158
109. H. Hussein, *V. Mitrovic*, M. Volz, M. Schlepper: Sensitive high-performance liquid chromatography method for the determination of monoamine oxidase B activity in platelets. **European Journal of Clinical Pharmacology** 1995; **49**: A 155
110. *V. Mitrovic*, K. Berwing, J. Thormann, M. Schlepper: The imidazoline receptor agonist moxonidine in comparison to nifedipine. Hemodynamic and neurohumoral effects in

- hypertensive patients. **6th International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy, Sydney February 1996, A 60**
111. J. Thormann, *V. Mitrovic*, H.A. Dieterich, H. Bahavar, M. Schlepper: The influence of mexilitine, the class IB antiarrhythmic agent, on hemodynamics and on the endsystolic pressure-volume relationship [Conductance (volume) catheter technique]. **6th International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy, Sydney 1996, A30**
112. K. Berwing, A. Vogt, M. Arras, R. Knoell, M. Schlepper, J. Thormann, *V. Mitrovic*: Vorsicht bei intrakoronaren Injektionen von Röntgen-Kontrastmittel in poröse Ballonkatheter. **Z Kardiol 1996 (Suppl 2); 85: 296**
113. *V. Mitrovic*, G. Naumann, R. Wolf, B. Wüsten, S. Eberle, M. Schlepper: Antiarrhythmische Auswirkungen von Propafenon Retard bei Patienten mit symptomatischer ventrikulärer Extrasystolie. **Z Kardiol 1996 (Suppl 5); 85: 64**
114. J. Thormann, H.A. Dieterich, *V. Mitrovic*: The influence of mexilitine, the class IB antiarrhythmic agent, on hemodynamics and on the endsystolic pressure-volume relationship [conductance (volume) catheter technique]. **Fourth Annual Meeting European Society of Pharmacovigilance, Lisbon September 1996, P. 38**
115. *V. Mitrovic*, R. Strasser, J. Thormann, M. Schlepper: Influence of intracoronary enoximone on hemodynamics and left ventricular diastolic function. **Fourth Annual Meeting European Society of Pharmacovigilance, Lisbon September 1996, P. 39**
116. *V. Mitrovic*, A. Götz, R. Strasser, J. Thormann, H.F. Pitschner: Hemodynamic and antiarrhythmic effects of mexiletine in patients with normal and impaired left ventricular function. **Fourth Annual Meeting European Society of Pharmacovigilance, Lisbon September 1996, P. 36**
117. M Schönburg, *V. Mitrovic*, E.P. Bauer, M. Volz, H. Hussein, T. Podzuweit, W.P. Klövekorn: Tissue content of noradrenaline, endothelin and angiotensin II in saphenous vein, arteria mammaria and right atrial appendage in patients with coronary artery bypass operation. **European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Berlin September 1997, P. 143**
118. O. Schulz, *V. Mitrovic*, M. Schönburg, J. Thormann, M. Schlepper: Lassen neurohumorale Reaktionen auf hochdosierte Bolusgaben von Enoximon auf die Reversibilität einer pulmonalen Hypertonie schließen? **21. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie-Herz- und Kreislaufforschung, München Oktober 1997, D13 (Nr. 260)**
119. O. Nyquist, G. Hasenfuss, F. Kleber, L. Lehtonen, *V. Mitrovic*, M.S. Nieminen, W. Remme: Haemodynamic effects of continuous infusion of levosimendan in patients with congestive heart failure. **Eur Heart J 1997; 18 (Abstract Suppl) iii-iv: 643/P3691**
120. *V. Mitrovic*, A. Miskovic, R. Strasser, H. Pitschner: K⁺-channel inhibitor tedisamil. An alternative to betablockers in patients with coronary artery disease? **Eur Heart J 1997; 18 (Abstract Suppl) iii-iv: 165/P1044**
121. O. Schulz, *V. Mitrovic*, M. Schönburg, J. Thormann: The diagnostic value of neurohormonal changes during a pretransplant assessment of fixed pulmonary hypertension with enoximone. **Eur Heart J 1997; 18 (Abstract Suppl) III-vi: 71/P545.**

122. M.S. Nieminen, G. Hasenfuß, F.X. Kleber, L. Lehtonen, *V. Mitrovic*, O. Nyqvist, W. Remme. Hemodynamic and neurohumoral effects of continuous infusion of levosimendan in patients with heart failure. **J Am Coll Cardiol** 1998; 31 (Suppl C): 86C
123. M.S. Nieminen, G. Hasenfuß, F.X. Kleber, L. Lehtonen, *V. Mitrovic*, O. Nyqvist, W. Remme. Hemodynamic and neurohumoral effects of continuous infusion of levosimendan in patients with heart failure. **XIII World Congress of Cardiology, Rio de Janeiro, Brazil 1998**, 724
124. N.H. Rietbrock, *V. Mitrovic*. "Ultimative Studie" mit Herzglykosiden. Für Digitoxin fehlt sie noch. **Münch Med Wsch** 1998;140: 15, 16
125. *V. Mitrovic*. Hemodynamic consequences of tachyarrhythmias. **XII Congress of the Yugoslav Society of Cardiology, Herceg Novi June 1998**, P. 4
126. O. Schulz, *V. Mitrovic*, M. Schönburg, J. Thormann. Does right heart function depend on reversibility of pulmonary hypertension or humoral reactions after enoximone bolus administration? An 8 month follow up. **European Journal of Heart Failure** 1999; 1 (suppl): 46
127. O. Schulz, *V. Mitrovic*, R. Willenbrock. ANP- and ET-I-generation in severe heart failure patients – dependence on right and left heart function. **European Journal of Heart Failure** 1999; 1 (suppl): 47
128. *V. Mitrovic*, M. Parzeller, T. Notter, P. Zilles, S. Eberle. Antihypertensive combination treatment with verapamil SR 180 mg / trandolapril 2 mg preserves left ventricular function in NYHA class I and II heart failure patients. **The Journal of Heart Disease** 1999; 1 (no.1): 164
129. *V. Mitrovic*, M. Popovic, M. Cirkovic. Vaskulitisni sindromi. **V Kongres Interne Medicine Jugoslavije Opsta Interna Medicina. Beograd 17-21.10.1999**, 18
130. D. Petkovic, *V. Mitrovic*. Dejstvo adenoza i imidazolin-receptor agonista moksonidina na sistemsku i koronarnu endotelnu funkciju kod pacijenata sa "mikrovaskularnom anginom" – hemodinamski i neurohumoralni nalazi. **V Kongres Interne Medicine Jugoslavije Opsta Interna Medicina. Beograd 17-21.10.1999**, 16
131. *V. Mitrovic*. Acute and long-term haemodynamic and neurohormonal effects of candesartan cilexetil in patients with congestive heart failure. **Am J Cardiol** 2000; 35 (suppl): 206A
132. G. Noll, *V. Mitrovic*, L. E. Spieker, R. Pacher, M. Schulze, C. Schalcher, W. Kiowski, T. F. Lüscher. Acute hemodynamic and neurohumoral effects of selective ET_A receptor blockade in patients with congestive heart failure. **Am J Cardiol** 2000; 35 (suppl): 241A
133. F. Ruschitzka, G. Noll, *V. Mitrovic*, R. Pacher, R. Corti, W. Kiowski, F. Enseleit, T.F. Lüscher. Clinical and haemodynamic effects of chronic selective ETA receptor blockade in congestive heart failure (HEAT, Heart Failure ETA Receptor Blockade Trial). **Eur Heart J** 2000; 21 (Abstract suppl): 115/705
134. G. Noll, L.E. Spieker, R. Pacher, *V. Mitrovic*, M. Schulze, C. Schalcher, W. Kiowski, T.F. Lüscher. Acute haemodynamic effects of selective ET(A) receptor blockade in patients with congestive heart failure. **Eur Heart J** 2000; 21 (Abstract suppl): 708/116
135. M. Miric, *V. Mitrovic*, M. Miric, Z. Vukajlovic, D. Bankovic. Auswirkungen einer selektiven AT1-Rezeptorenblockade auf Ruhe- und Belastungshämodynamik und

- neurohumorales System bei chronischer Herzinsuffizienz. **Z Kardiologie** 2000; 89 (Suppl 6): VI/61, 251
136. V. Mitrovic, M. Hamel, C. Hamm. Effects of imidazoline receptor antagonist moxonidine on hemodynamics, coronary circulation and neurohumoral system in hypertensive patients with "microvascular angina". **Hypertonie** 2000; 125 (Suppl 3): V3-5, S36
137. J. Fielitz, S. Hein, V. Mitrovic, J. Schaper, E. Fleck, V. Regitz-Zagrosek. Regulation of myocardial ACE, AT₁, AT₂, TGFβ1 and human heart chymase mRNA in patients with cardiac hypertrophy. **Hypertonie** 2000; 125 (Suppl 3): P13-21, S106
138. D. Djuric, V. Mitrovic, V. Kanjuh, M. Bojic. Homocistein - novi faktor rizika za aterosklerozu i mogucnosti prevencije. **The 2nd Food and Nutrition Conference with International Participation, Yugoslavia, Subotica-Palic November 2000, Abstract 11.**
139. F. Ruschitzka, F. Enseleit, D. Hurlimann, R. Pacher, V. Mitrovic, M.R. Schulze, W. Kiowski, G. Noll, T.F. Luscher. Effects of Long-Term Selective ETA Receptor Blockade on Neurohumoral Activation In Congestive Heart Failure. **Am J Cardiol** 2001; 37 (Suppl A): 171A
140. V. Mitrovic, R. Willenbrock, H. Darius, D. Wixley, M. Straub. SLV 306, an orally active combined neutral endopeptidase/endothelin converting enzyme inhibitor, raises plasma ANP and big-ET in patients with congestive heart failure. **ET-7 Seventh International Conference on Endothelin, Edinburgh September 2001, P130**
141. F. Ruschitzka, F. Enseleit, D. Hurlimann, R. Pacher, V. Mitrovic, M. R. Schulze, G. Noll, T. F. Lüscher. Effects of long-term selective ET_A receptor blockade on neurohumoral activation in congestive heart failure. **ET-7 Seventh International Conference on Endothelin, Edinburgh September 2001, O23.**
142. M. Bourian, V. Mitrovic, M. Piske, C. Hamm. Lack of anti-anginal efficacy of the potassium channel opener bimakalim in patients with stable angina pectoris. **Z Kardiologie** 2001; 90 (Suppl 5): V/62, 226
143. M. Hamel, V. Mitrovic, N. Rietbrock, W.-D. Patyna, B. Hempel. Auswirkung von Crataegus-Fruchtextrakt auf Belastungstoleranz und Lebensqualität bei Patienten mit Herzinsuffizienz im Stadium NYHA II. **Z Kardiologie** 2001; 90 (Suppl 5): V/91, 354
144. T. Neumann, M. Weber, T. Dill, R.R. Brandt, M. Rau, V. Mitrovic, M. Bourian, C. Hamm. Cardiopulmonary exercise capacity increases in patients with atrial septal defect following transcatheter closure. **European Heart J** 2002; 23 (Abstr. Suppl): 694
145. R. Maksimovic, T. Dill, C. Breidenbach, W. Ricken, V. Mitrovic, G. Bachmann, C.W. Hamm, H.-F. Pitschner. Magnetic resonance imaging in arrhythmogenic right ventricular dysplasia: assessment of myocardial abnormalities. **European Heart J** 2002; 23 (Suppl): A917.
146. V. Mitrovic, T. Dill, M. Weber, I. Anand, T. Notter, J. Schenk, D. Bankovic, C. Hamm. Vergleich der diagnostischen und prognostischen Bedeutung von NT-pro BNP mit BNP bei Patienten mit Herzinsuffizienz. **Z Kardiologie** 2003; 92 (Suppl 1): I21-22
147. V. Mitrovic, R. Willenbrock, M. Miric, P. Seferovic, J. Spinar, M. Dabrowski, W. Kiowski, D.S. Marks, E. Alegria, A. Dukát, K. Lenz, M. George, G. Price, K. Edler, H.A. Arens. Acute and 3-month treatment effects of candesartan cilexetil on haemodynamics,

- neurohormones and clinical symptoms in patients with congestive heart failure. **Am Heart J** 2003; 145: e14
148. R. Maksimovic, T. Dill, *V. Mitrovic*, G.F. Bachmann, A. Kluge, Ch. Hamm, H.F. Pitschner. Right ventricular arrhythmias: Is there a correlation between magnetic resonance imaging and electrophysiologic findings? **European Radiology** 2003; 13, Supplement 1
 149. M.W. Weber, T. Neumann, M. Rau, C. Maikowski, T. Dill, R.R. Brandt, *V. Mitrovic*, C. Hamm. Cardiopulmonary exercise capacity increases in patients with atrial septal defect following transcatheter closure. **J Am Coll Cardiol** 2003; 41 (Suppl A): 474A
 150. M.W. Weber, M. Rau, C. Maikowski, E. Keil, *V. Mitrovic*, R. Maksimovic, R.R. Brandt, C. Hamm. N-terminal Pro-BNP as a biochemical marker for assessing severity of aortic stenosis. **J Am Coll Cardiol** 2003; 41 (Suppl A): 508A
 151. M. Weber, M. Rau, *V. Mitrovic*, C. Maikowski, E. Keil, R. Brandt, C.W. Hamm. NT-proBNP – Biochemischer Marker für den Schweregrad valvulärer Aortenstenosen. **Z Kardiologie** 2003; 92 (Suppl 1): 358
 152. M. Rau, M. Weber, T. Neumann, C. Maikowski, E. Keil, R. Brandt, *V. Mitrovic*, C.W. Hamm. Ergospirometrische Evaluation der kardialen Leistungsverbesserung nach interventionellem ASD Verschluss im Langzeitverlauf. **Z Kardiologie** 2003; 92 (Suppl 1): 410
 153. C. Heeschen, C.W. Hamm, *V. Mitrovic*. N-terminales Pro-B-Typ natriuretisches Peptid ist ein unabhängiger prognostischer und diagnostischer Indikator bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom ohne ST-Hebungen. **Z Kardiologie** 2003; 92 (Suppl 1): 259
 154. P.-S. Klein, T. Dill, O. Ekinci, J. Hansel, A. Berkowitsch, A. Rieth, *V. Mitrovic*. Auswirkungen von hochdosiertem Atorvastatin auf die endotheliale Dysfunktion, den arteriellen Gefäßelastizitätsindex und die Karotiswanddicke bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit und Hyperlipidämie. **Z Kardiologie** 2004; 93 (Suppl 3): P1114
 155. *V. Mitrovic*, I. Anand, T. Dill, W. Michael, T. Notter, J. Schenk, T. Lüscher, C. Hamm. Diagnostic and prognostic value of NT-pro BNP in patients with chronic heart failure. Correlation with hemodynamics. **Z Kardiologie** 2004; 93 (Suppl 3): VI692
 156. *V. Mitrovic*, H. Lüss, K. Nitsche, K. Forssmann, W.-G. Forssmann, M. Meyer. Hämodynamische und neurohumorale Wirkungen von Urodilatin bei Patienten mit akut dekompensierter chronischer Herzinsuffizienz. **Z Kardiologie** 2004; 93 (Suppl 3): V1580
 157. *V. Mitrovic*, I. Anand, T. Dill, M. Weber, T. Notter, J. Schenk, T.F. Lüscher, C.W. Hamm. Nonterminal Pro B-Type Natriuretic Peptide in Patients With Chronic Heart Failure: Correlation With B-Type Natriuretic Peptide and Left Ventricular Structure and Function. **J Am Coll Cardiol** 2004; 43 (Suppl A): 235A 859-4
 158. M.W. Weber, R. Arnold, T. Dill, M. Rau, *V. Mitrovic*, K.D. Mueller, C. Hamm. N-Terminal-Pro Brain-type Natriuretic Peptide Predicts Extent of Coronary Artery Disease and Myocardial Ischemia in Patients With Stable Angina Pectoris. **J Am Coll Cardiol** 2004; 43 (Suppl A): 292A 1119-95
 159. M.W. Weber, R. Arnold, M. Rau, C. Maikowski, E. Keil, R. Brandt, *V. Mitrovic*, C. Hamm. N-Terminal Pro-Brain-type Natriuretic Peptide in Patients With Aortic Valve Disease: Correlation to Surgical Result. **J Am Coll Cardiol** 2004; 43 (Suppl A): 436A 1125-138

160. *V. Mitrovic*, H. Lüß, K. Nitsche, K. Forssmann, K. Fricke, E. Maronde, W.-G. Forssmann, M. Meyer. Haemodynamic and neurohumoral effects of the renal natriuretic peptide urodilatin in patients with decompensated congestive heart failure. **European Journal of Heart Failure Supplements 2004; 3: 80**
161. H. Luess, *V. Mitrovic*, P. Seferovic, D.S. Simeunovic, M. Miric, V.S. Moiseyev, K. Nitsche, W.-G. Forssmann, M. Meyer. Ularitide Improves Hemodynamics And Dyspnea In Patients With Decompensated Congestive Heart Failure Without Deleterious Effect On Renal Function. **Circulation 2005; 112 (Suppl II), II-452 2181**
162. *V. Mitrovic*, P. Seferovic, D. Simeunovic, M. Miric, V.S. Moiseyev, K. Nitsche, W.-G. Forssmann, H. Lüß, M. Meyer. Ularitide Exerts Beneficial Hemodynamic Effects And Improves Symptoms In Patients With Decompensated Congestive Heart Failure. **Circulation 2005; 112 (Suppl II): II-453 2189**
163. M. W. Weber, T. Dill, A. Deetjen, T. Neumann, O. Ekinci, J. Hansel, A. Elsaesser, *V. Mitrovic*, C. Hamm. Left Ventricular Adaptation after ASD Closure Assessed by Elevated Levels of NT-proBNP and Cardiac MRI. **Circulation 2005; 112 (Suppl II): II-563 2673**
164. M. Weber, C. Kleine, E. Keil, A. Elsaesser, M. Rau, A. Berkowitsch, *V. Mitrovic*, C. Hamm. Duration from onset of symptoms is a major determinant for the elevation of NT-proBNP in acute coronary syndromes. **Eur Heart J 2005; 26 (Abstract Suppl): 183 P1208**
165. M. Weber, R. Arnold, A. Elsaesser, R. Brandt, *V. Mitrovic*, C. Hamm. N-terminal pro B-type natriuretic peptide (NT-proBNP) is related to severity of chronic aortic regurgitation. **Eur Heart J 2005; 26 (Abstract Suppl): 194 P1253**
166. M. Weber, A. Elsaesser, C. Kleine, E. Keil, M. Rau, C. Maikowski, *V. Mitrovic*, C. Hamm. NT-proBNP Is Strongly Related To The TIMI Risk Score In ACS. **J Am Coll Cardiol 2005; 45 (Suppl A): 214A 812-5**
167. W.-G. Forssmann, *V. Mitrovic*, M. Meyer, H. Lüß. Urodilatin, the renal natriuretic peptide: preclinical and clinical review. **Oral presentation on 2nd International Conference of cGMP Generators, Effectors and Therapeutic Implications Potsdam, Germany, 10-12 June, 2005. BMC Pharmacology 2005, 5 (Suppl I): S35 doi: 10.1 186/1471-2210-5-S1-S35**
168. *Mitrovic V*, Seferovic P, Simeunovic D, Miric M, Moiseyev VS, Kobalava Z, Nitsche K, Forssmann WG, Lüß H, Meyer M. A randomized, double-blind, placebo-controlled phase II study of ularitide in patients with decompensated congestive heart failure. **J Card Fail 11 (suppl): S151 227**
169. Lapp H, *Mitrovic V*, Franz N, Heuer H, Buerke M, Wolfertz J, Mueck W, Unger S, Wensing G, Frey R. BAY 58-2667, a Soluble Guanylate Cyclase Activator, Improves Cardiopulmonary Hemodynamics in Acute Decompensated Heart Failure and has a Favorable Safety Profile. **J Am Coll Cardiol 2008 (57th Annual Scientific Session, March 29 – April 1, 2008, Chicago): A45 1009-8**
170. Dragutinovic I, Zweig N, Swidnicki B, Fuchs W, Weber M, *Mitrovic V*. Auswirkung der Kombinationstherapie mit AT₁-Antagonist Candesartan und einem ACE-Hemmer auf Belastungstoleranz und Hämodynamik bei Patienten mit mittelgradiger bis schwerer Herzinsuffizienz. **Z Kardiologie, 27.-29.03.2008, Mannheim): V656**

171. *Mitrovic V*, Swidnicki B, Appel K-F, Proskynitopoulos N, Dereli D, Kiel G, Hamm CW. Auswirkungen einer Kombinationstherapie mit Candesartan Cilexetil und ACE-Hemmer bei ambulanten Patienten mit Herzinsuffizienz. **Z Kardiol 2008 (74. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie, 27.-29.03.2008, Mannheim): V657**
172. Zerback R, Fluder K, Schaefer M, Broecker HJ, Zugck C, *Mitrovic V*, Willenbrock R, Flieger RR, Wittmer BA, Graves MW, Jungbauer C, Luchner A, for the CARPRO Multicentre Study Group. Point-of-care testing of NT-proBNP for differential diagnosis of patients presenting with dyspnea. **Clin Res Cardiol 2009; 98 (Suppl 2): P114**
173. Jovanovic A, Lehinant S, Forssmann W-G, Hamm C, *Mitrovic V*. Plasma and urinary cGMP in heart failure in relation to natriuretic peptides. **Eur J Heart Fail 2010 (Heart Failure Congress 2010, 29 May – 1 Jun 2010, Berlin)**
174. *Mitrovic, V* New heights in acute heart failure syndrome: focus on new inotropes and vasodilators. **Cardiologia Croatica. 2013;8(7-8): e12-e13**
175. Gasanin. E, Dragutinovic I, Bankovic D, *Mitrovic V*. Effects of Combination of AT₁-Antagonist Candesartan Cilexetil and Ace-Inhibitors in Patients with Congestive Heart Failure. **Srp Arh Celok Lek. (Serbian Archives of Medicine) 2013 Jan-Feb; 141(1-2): 27-32**
176. Rieth A, Richter MJ, Gall H, Seeger W, Ghofrani A, *Mitrovic V*, Hamm C W. Prognostic Relevance of Pulmonary Hemodynamic Response to Exercise in Patients with Chronic Left Heart Failure. **82. Jahrestagung der DGK, Mannheim (30.03.-2.4.2016), Postervortrag Herzinsuffizienz: Biomarker/Prognose, 2.4.2016, P1734 (4)**

Buchbeiträge

1. H. Neuss, M. Schlepper, *V. Mitrovic*, J. Thormann: Calcium-Antagonisten in der Behandlung von supraventrikulären Tachycardien. Calcium-Antagonismus. Edition A. Fleckenstein, H. Roskamm, Springer Verlag Berlin 1980, S. 108-113.
2. *V. Mitrovic*, W. Jäger, W. Hach, K. Breddin: Das Aggregationsverhalten der Thrombozyten bei Patienten mit arteriellen und venösen Krankheiten. Thrombose und Atherogenese, Pathophysiologie und Therapie der arteriellen Verschlußkrankheit. K. Breddin (Hrsg). Verlag Gerhard Witzstrock 1980, S. 95-98.
3. H. Neuss, M. Schlepper, H.G. Horn, *V. Mitrovic*: Nadolol in atrial fibrillation. International experience with Nadolol, a long-acting beta-blocking agent. Edition F. Gross, Academic Press, London, Toronto, Sidney 1981, S. 145-153.
4. H. Neuss, J. Buss, M. Schlepper, *V. Mitrovic*, R. Berthold, W.A. Musial: Beeinflussung induzierter supraventrikulärer Reentrytachycardien durch Flecainid. Flecainid, experimentelle Befunde und klinische Erfahrungen. Edition F. Bender, G. Crohnheim, G. Fischer Verlag Stuttgart, New York 1982, S. 109-116.
5. *V. Mitrovic*, L. Niemelä, H. Neuss, M. Schlepper: Zur antianginösen Wirkung des Kalziumantagonisten Gallopamil. In: Gallopamil. Pharmakologisches und klinisches Wirkungsprofil eines Kalziumantagonisten. M. Kaltenbach und R. Hopf (Hrsg). Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo 1983, S. 109-116.
6. H. Neuss, *V. Mitrovic*, I. Mitrovic, B. Stieren, V. Bühler, M. Schlepper: Pharmakodynamik und Elektrophysiologie von Gallopamil. In: Gallopamil. Pharmakologisches und klinisches Wirkungsprofil eines Kalziumantagonisten. Edition M. Kaltenbach, R. Hopf, Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York 1983, S. 101-108.
7. *V. Mitrovic*, K. Berwing, H. Neuss, K.-P. Kringe, G. Bayha, P. Kornecki, M. Kindler, W. Wober, M. Schlepper: Korrelation von Pharmakokinetik und Pharmakodynamik nach Gabe des Vasodilatators Trimazosin bei Patienten mit kongestiver Kardiomyopathie. In: Vasoaktive Substanzen bei Herzinsuffizienz. W.D. Bussmann und H. Just (Hrsg), Springer-Verlag Berlin, Heidelberg 1986, S. 83-100.
8. M. Schlepper, J. Thormann, *V. Mitrovic*: Cardiovascular effects of forskolin and phosphodiesterase-III inhibitors. In: HJ. Just, Ch. Holubarsch, H. Scholz (Hrsg). Inotropic Stimulation and Myocardial Energetics. Steinkopff Verlag Darmstadt 1989, S. 197-212.
9. *V. Mitrovic*: Hämodynamische Auswirkungen von Herzrhythmusstörungen und antiarrhythmischen Pharmaka anhand hämodynamischer Parameter. In: M. Schlepper (Hrsg). Neue und alte Behandlungsmöglichkeiten bei Herzrhythmusstörungen. Schattauer: Stuttgart New York 1990, S. 136-161.
10. *V. Mitrovic*, W.D. Patyna, J. Hüting, A. Liebrich, M. Schlepper: Hämodynamische und neurohumorale Auswirkungen von Moxonidin unter Akut- und Langzeitbehandlung bei Patienten mit essentieller Hypertonie. In: K. Hayduk, K.O. Stumpe (Hrsg). Ein neues Therapieprinzip zur Behandlung der Hypertonie. Schattauer: Stuttgart New York 1992, S. 149-173.

11. *V. Mitrovic*: Phosphodiesterase-Hemmer bei koronarer Herzerkrankung - Neue Therapiemöglichkeiten. H.A. Dieterich und H. Mörl (Hrsg). Koronare Herzkrankheit. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart 1993. S. 273-294.
12. *V. Mitrovic*: Stellenwert der Herzglykoside in der Therapiestrategie der Herzinsuffizienz. In: Moderne Aspekte der Therapie der Herzinsuffizienz. W. Urbaszek (Hrsg). Johann Ambrosius Barth: Leipzig, Berlin, Heidelberg 1994, pp 17-40
13. *V. Mitrovic*. Geschichte der Therapie der koronaren Herzkrankheit. In: F. Unger (Hrsg.) Herzerkrankungen und Interventionsmöglichkeiten. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York 1998, 26-35
14. *V. Mitrovic*. Stellenwert der PDE-III-Hemmstoffe in der Behandlung der Herzinsuffizienz. In: F. Unger (Hrsg.). Herzerkrankungen und Interventionsmöglichkeiten Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York 1998, 342-373
15. P.M. Seferovic, A. Ristic, R. Maksimovic, *V. Mitrovic*: Therapeutic Pericardiocentesis: Up-to-date review of indications, efficacy and risks. In: P.M. Seferovic, D.H. Spodick, B. Maisch (Hrsg) Pericardiology. Contemporary answers to continuing challenges. Science 2000; 417-426
16. D. Djuric, *V. Mitrovic*. Physiologische Endothelfunktion. In: S. Nedelkovic, V. Kanjuh, M. Vukotic (Hrsg.) Kardiologie. Medicinska Knjiga, Belgrad 2000, 75-80.
17. D. Djuric, *V. Mitrovic*, M. Bojic, M. Ostojic, V. Kanjuh. Homocysteine and arteriosclerosis. In: S. Nedelkovic, V. Kanjuh, M. Vukotic (Hrsg.) Kardiologie. Medicinska Knjiga, Belgrad, 2000, 2274-2278.
18. *V. Mitrovic*, P. Thürmann. Koronare Herzkrankheit. In: N. Rietbrock, A.H. Staib, D. Loew (Hrsg.) Klinische Pharmakologie. Steinkopff Verlag, Darmstadt 2001, 173-185.
19. M. Bourian, *V. Mitrovic*, W. Patyna, M. Parzeller, T. Notter. Cardiovascular Effects of Verapamil on Top of Trandolapril vs. Trandolapril Alone in Patients with Essential Hypertension and Reduced Left Ventricular Function. In: A. Kimchi (Hrsg.) Heart Disease New Trends in Research, Diagnosis and Treatment. Medimond Publishing Company Inc., Englewood 2001, 395-398.
20. M. Meyer, H. Lüss, *V. Mitrovic*, A. Mebazaa. Traitement de l'insuffisance cardiaque aiguë par les peptides natriurétiques. In: Alexandre Mebazaa et Didier Payen (Hrsg.) L'insuffisance cardiaque aiguë. Le point sur... Collection dirigée par JL. Vincent et C. Martin. Springer Verlag, France 2006, 225-245.
21. *V. Mitrovic*, S. Lehinant. Soluble Guanylate Cyclase Modulators in Heart Failure. In: A. Seda Artis (Hrsg.) Hemodynamics – New Diagnostic and Therapeutic Approaches. ISBN 978-953-51-0559-6, Published: April 25, 2012 under CC BY 3.0 license, Chapter 7 DOI: 10.5572/37167

Publizierte Referate und Kongressvorträge

1. *V. Mitrovic*, M. Krakovic: Dijagnosticki i terapijski problemi u slucaju sick-sinus-sindroma. Prvi Jugoslovenski Simpozijum o Elektrostimulaciji Srca i Pejsmejkerima. Galenika (Hrsg), Beograd Dezember 1977, S. 245-248.
2. *V. Mitrovic*, J. Thormann, M. Krakovic: Nalazi i indikacije za implantiranje pejsmejкера u slucaju sick-sinus sindroma i hipersenzitivnog karotis-sinus-refleksa. Prvi Jugoslovenski Simpozijum o Elektrostimulaciji Srca i Pejsmejkerima. Galenika (Hrsg), Beograd Dezember 1977; S. 311-317.
3. M. Krakovic, *V. Mitrovic*, H. Kreuzer: Vena jugularis interna - rutinski put aplikacije pejsmejker-elektrode (tehnika i nasa iskustva u lecenju 1238 pacijenata). Prvi Jugoslovenski Simpozijum o Elektrostimulaciji Srca i Pejsmejkerima. Galenika (Hrsg), Beograd Dezember 1977, S. 370-372.
4. M. Krakovic, *V. Mitrovic*: Perikardiotomija inferior longitudinalis, metoda izbora za implantaciju pejsmejker-elektrode (tehnika i nasa iskustva). Prvi Jugoslovenski Simpozijum o Elektrostimulaciji Srca i Pejsmejkerima. Galenika (Hrsg), Beograd Dezember 1977, S. 372-376.
5. *V. Mitrovic*, S. Dordevic, V. Cirovic: Varikozni kopleks - terapija. Zbornik Radova VII Oktobarskih Zdravstvenih Dana. Gro Nikola Nikolic (Hrsg), Kragujevac September 1979, S.158-164.
6. S. Dordevic, V. Cirovic, D. Vuckovic, *V. Mitrovic*: Rezultati operativnog lecenja karcinoma prostate nasa iskustva. Zbornik Radova VII Oktobarskih Zdravstvenih Dana. Nikola Nikolic (Hrsg), Kragujevac September 1979, S. 141-154.
7. *V. Mitrovic*, M. Krakovic, J. Thormann: Parenteralna terapija srcanog infarcta sa nitroglicerinom. X. Jubilarni Strucni Sastanak Internista Slavonije. Nisp-Prosvijeta (Hrsg), Osijek Juli 1979, S. 401-412.
8. M. Krakovic, *V. Mitrovic*, V. Utvic: Dislokacija intrakardijalne elektrode pacemakera i suradnja interniste i kirurga u kontroli pacijenta. X. Jubilarni Strucni Sastanak Internista Slavonije. Nisp-Prosvijeta (Hrsg), Osijek Juli 1979, S. 413-419.
9. M. Krakovic, *V. Mitrovic*: Plucna embolija - Najcesci neposredni uzrok smrti. X. Jubilarni Strucni Sastanak Internista Slavonije. Nisp-Prosvijeta, Osijek Juli 1979, S. 323-330.
10. *V. Mitrovic*, M. Krakovic, H. Neuss: Mogucnosti i granice mikrokaterizacije srca. X. Jubilarni Strucni Sastanak Internista Slavonije. Nisp-Prosvijeta (Hrsg), Osijek Juli 1979, S. 273-280.
11. *V. Mitrovic*, M. Krakovic, W. Hach: Dejstvo defluine kod pacijenata sa obliterirajucim oboljenjem arterije ekstremiteta. XI. Strucni Sastanak Internista Slavonije, Osijek April 1980, S. 142-145.
12. M. Krakovic, P. Stankovic, J. Nikodinovski, *V. Mitrovic*: Terapijske dileme kod komplikacija proteza kuka. Zbornik Radova - VI Kongresa Ortopeda i Traumatologa Mediterana i Srednjeg Istoka, Split Oktober 1980, S. 310-320.

13. M. Krakovic, *V. Mitrovic*: Uloga flebodinometrije u funkcionalnoj dijagnostici venskih oboljenja pre i posle terapije. XI. Strucni Sastanak Internista Slavonije, Osijek April 1980, S. 300-308.
14. M. Krakovic, J. Nikodinovski, *V. Mitrovic*: Terapiske dileme i klinicka varijabilnost synovialoma. Zbornik Radova, X. Jubiljarnog Strucnog Sastanak Internista Slavonije, Osijek April 1980, S. 162-166.
15. *V. Mitrovic*, H. Neuss, H.G. Horn: Uloga beta-blokatora u regulisanju srane frekvencije kod pacijenata sa hronicom atrijalnom fibrilacijom. Med Cas 1980, S. 267-272.
16. *V. Mitrovic*, E. Hammer, K.D. Müller, M. Schlepper: Influence of mexiletine on left ventricular function using radionuclide ventriculography and right heart catheterization. New Trends in Arrhythmias 1990; 6: 57-70.
- 17.

Fallberichte

1. *V. Mitrovic*, A. Krämer, H. Neuss, M. Schlepper: Die Leiden des schon älteren Sch., Schicksal eines Schrittmacherträgers. Herz/Kreislauf 1982; 9: 497-500.
2. M. Schlepper, *V. Mitrovic*, J. Buss: Isolierte Endokarditis der Trikuspidalklappe. Ungewöhnliche Entstehungsmechanismen durch Komplikationen bei Schrittmacherpatienten. Med Welt 1982; 33: 727-731.
3. *V. Mitrovic*, M. Schlepper, P. Satter: Indikation und Langzeitergebnis einer Spätembolektomie nach embolischem Verschluss der rechten Pulmonalarterie. Herz/Kreislauf 1985; 4: 201-206.
4. K Dickstein, HJ de Voogd, M Miric, R Willenbrock, *V Mitrovic*, R Pacher, PA Koopman. Effect of Single Doses of SLV306, an Inhibitor of Both Neutral Endopeptidase and Endothelin-Converting Enzyme, on Pulmonary Pressures in Congestive Heart Failure. Am J Cardiol 2004; 94: 237-239
5. M.J. Richter, C. Wiedenroth, M. Zaatari, S. Guth, E. Mayer, S. Beqiri, H.A. Ghofrani, R. Voswinckel, T. Siemons, *V. Mitrovic*, L. Fink, C. Bauer. Der seltene Fall einer in Arizona (USA) häufigen Erkrankung: Kokzidioidomykose. Fallbericht - Poster 55. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin e.V., Bremen, 26.-29.03.2014.

Sonderberichte

1. *V. Mitrovic*. Interview: Hohe Evidenz: Mehr Hilfe für schwache Herzen, in Sonderbericht: Die Therapie bei chronischer Herzinsuffizienz kann weiter optimiert werden. MMW-Fortschr. Med. 2005, 13: 48-49
2. W.D. Patyna, B. Börsch, *V. Mitrovic*. Fehler bei der Blutdruckselbstmessung. DRV-Schriften 2005; Band 59. 14. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium. Rehabilitationsforschung in Deutschland-Stand und Perspektiven-vom 28.02. bis 02.03.2005 in Hannover

Hotlines

1. SIRIUS II: Safety and efficacy of an Intravenous placebo controlled Randomised Infusion of Ularitide in a prospective double-blind Study in patients with symptomatic, decompensated chronic heart failure. Speaker: *V. Mitrovic*, Discussant: M. Metra, in : Hotline I – Heart failure/cardiac function (11:00-12:30, 4 September 2005) Europäischer Kardiologenkongress ESC Stockholm
2. *V. Mitrovic*. Positive hemodynamic effects of CXL-1427, a novel nitroxyl prodrug in advanced heart failure patients. Late Breaking Trials I: Focus on acute heart failure. Special session during 3rd World Congress on Acute Heart Failure, May 21, 2016, Florence, Italy

Teilnahme an internationalen Studien

1. *V. Mitrovic*, H. Müdra, T. Bonzel, W. Schmidt, J.C. Strand, R. Bakovic-Alt, E.L. Posvar: Hemodynamic and hormonal effects of quinaprilat in patients with congestive heart failure. **Clin Pharmacol Ther** 1996; **59**: 686-698
2. B.M. Szabo, D.J. van Veldhuisen, R.B. van Dijk, A. Lahiri, *V. Mitrovic*, K. Stolzenburg, J. Brouwer, K.I. Lie: Hemodynamic and autonomic effects of intravenous saterinone in patients with chronic heart failure. **J Cardiovasc Pharmacol** 1997; **29**: 618-623
3. F. Folláth, S. Hinka, D. Jäger, H. Just, *V. Mitrovic*, J. Gy. Papp, K. Peuhkurinen, E.-P. Sandell, O. Takkunen, L. Lehtonen. Dose-ranging and safety with intravenous levosimendan in low-output heart failure: experience in three pilot studies and outline of the levosimendan infusion versus dobutamine (LIDO) trial. **Am J Cardiol** 1999; **83**: 21–25(I)
4. L.E. Spieker, *V. Mitrovic*, G. Noll, R. Pacher, M.R. Schulze, J. Muntwyler, C. Schalcher, W. Kiowski, T.F. Lüscher. Acute hemodynamic and neurohumoral effects of selective ET_A receptor blockade in patients with congestive heart failure. **J Am Coll Cardiol** 2000; **35**: 1745-1752
5. M.S. Nieminen, J. Akkila, G. Hasenfuss, F.X. Kleber, L.A. Lehtonen, *V. Mitrovic* et al. Hemodynamic and neurohumoral effects of continuous infusion of levosimendan in patients with congestive heart failure. **J Am Coll Cardiol** 2000; **36**(6): 1903-12
6. F. Follath, J.G.F. Cleland, H. Just, J.G. Papp, H. Scholz, K. Peuhkurinen, V.P. Harjola, *V. Mitrovic*, M. Abdalla, E.-P. Sandell, L. Lehtonen. Efficacy and safety of intravenous levosimendan, a novel calcium sensitiser, in severe low-output failure: results of a randomised, double-blind comparison with dobutamine (LIDO Study). **Lancet** 2002;**360**: 196-202
7. *V. Mitrovic*, R. Willenbrock, M. Miric, P. Seferovic, J. Spinar, M. Dabrowski, W. Kiowski, D.S. Marks, E. Alegria, A. Dukát, K. Lenz, M. George, G. Price, K. Edler, H.A. Arens. Acute and 3-month treatment effects of candesartan cilexetil on haemodynamics, neurohormones and clinical symptoms in patients with congestive heart failure. **Am Heart J** 2003; **145**: 466-474.
8. M. Miric, M. Miric, Z. Vukajlovic, R. Handrock, D. Bankovic, *V. Mitrovic*. Hemodynamics and neurohumoral effects after addition of an angiotensin receptor blocker to conventional treatment including an ACE inhibitor in symptomatic heart failure. **Perfusion** 2003;**16**: 105-115
9. *V. Mitrovic*. 2nd Commentary on: Trial finds candesartan reduces cardiovascular deaths and hospital admissions in people with heart failure, but may not affect all cause mortality. **Evidence-based Cardiovascular Medicine** 2004; **8**(1): 98-100
10. M. Burian, M. Piske, D. Petkovic, *V. Mitrovic*. Lack of anti-ischemic efficacy of the potassium channel opener bimakalim in patients with stable angina pectoris. **Cardiovasc Drugs Ther** 2004; **18**: 37-46
11. C. Heeschen, C.W. Hamm, *V. Mitrovic*, N.H. Lantelme, H.D. White; Platelet Receptor Inhibition in Ischemic Syndrome Management (PRISM) Investigators. N-terminal pro-B-type

natriuretic peptide levels for dynamic risk stratification of patients with acute coronary syndromes. **Circulation** 2004; 110: 3206-12. **Epub** 2004 Nov 08

12. *V. Mitrovic*, H.H. Klein, N. Krekel, J. Kreuzer, S. Fichtlscherer, A. Schirmer, W.D. Paar, C.W. Hamm. Influence of the angiotensin converting enzyme inhibitor ramipril on high-sensitivity C-reactive protein (hs-CRP) in patients with documented atherosclerosis. **Z Kardiol** 2005; 94 (in press)

Abgeschlossene betreute Promotionsarbeiten (Referent)

1. *Achim Götz*: "Hämodynamische und antiarrhythmische Auswirkungen einer oralen und parenteralen Mexilitin-Therapie bei Patienten mit normaler und eingeschränkter linksventrikulärer Funktion und ventrikulären Rhythmusstörungen" (1997)
2. *Michael Senica*: "Vergleich der Wirkungen von Moxonidin und Nifedipin auf hämodynamische und neurohumorale Parameter sowie auf die linksventrikuläre Funktion bei Monotherapie der essentiellen Hypertonie" (1997)
3. *Jutta Thiemer*: "Pharmakokinetik und Pharmakodynamik von Propafenon retard bei Patienten mit ventrikulären Herzrhythmusstörungen" (1998)
4. *Markus Hamel*: "Wirkung des Imidazolin-Rezeptor-Agonisten Moxonidin auf Hämodynamik, koronare Durchblutung, metabolische Ischämie marker und neurohumorales System bei Patienten mit essentieller Hypertonie" (1998)
5. *Hilal Yahya*: "Zentrale und periphere Hämodynamik sowie neurohumorale Effekte von Kurz- und Langzeittherapie der essentiellen Hypertonie mit dem Imidazolin₁-Rezeptor-Agonist Moxonidin" (2000)
6. *Bogumila Urgatz*: "Auswirkungen einer Kombination von Kalziumantagonisten und ACE-Hemmern auf die Hämodynamik und das neurohumorale System bei Patienten mit essentieller Hypertonie" (2001)

Dissertationen in Betreuung (Referent)

1. *Aleksandra Miskovic*: "Stellenwert der K⁺-Kanalmodulatoren bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit"
2. *Nicte-ha Lantelme*: "Prognostische Bedeutung von NT-pro BNP, hs-CRP und Troponin T dritter Generation bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom"
3. *Michael Piske*: "Hämodynamische und antiischämische Wirkungen des Kaliumkanalöffners Bimakalim bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung"
4. *Stefan Lehinant*: "Hämodynamik bei Patienten mit idiopathischem Vorhofflimmern nach Kardioversion in den Sinusrhythmus. Hämodynamische Effekte unter Rezidivprophylaxe mit Sotalol im Vergleich mit Cordichin und Amiodaron"
5. *Achim Singh*: "Natriuretische Peptide bei Patienten mit Herzinsuffizienz"
6. *Tarvin Golmaryami*: "Bedeutung von Phenprocoumon – Polymorphismen bei antikoagulierten Patienten"

7. *Elisa Andres*: "Kardiorenale Effekte des A1-Adenosin-Rezeptor-Antagonisten SLV320 bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz"
8. *Hanna-Lena Gohlke*: "Die diagnostische und prognostische Bedeutung von BNP und NT-proBNP bei Patienten mit Herzinsuffizienz"
9. *Jin-Hyung Yoon*: "Natriuretic peptides in blood and urine in healthy volunteers and patients with heart failure"

Member of Editorial Boards and Reviewer

Member and Reviewer of:

1. World Journal of Cardiology
2. Cardiology Research and Practice (Hindawi Publishing Corporation)
3. Serbian Archives of Medicine

Reviewer of:

1. Journal of Thoracic Surgery

Mitgliedschaften

1. Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin
2. Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
3. Deutsche Gesellschaft für Klinische Pharmakologie