

# Curriculum Vitae



## Priv. Doz. Dr. Siegfried Wieshammer

### Geburtsjahr:

1954

### Tätigkeit:

Chefarzt der Kardiologie, Pneumologie, Angiologie und Intensivmedizin, Ärztlicher Leiter des Pneumologisch-Thoraxchirurgischen Zentrums (PTZ) am Ortenau Klinikum Offenburg-Gengenbach

### Gebiet, Teilgebiet und Schwerpunktkompetenzen:

Facharzt für Innere Medizin, Kardiologie, Pneumologie, Spezielle Internistische Intensivmedizin

### Studium:

1974-1980 Studium der Humanmedizin an der Ludwig-Maximilians-Universität München

### Klinischer / wissenschaftlicher Werdegang:

1980-1981 Forschungsaufenthalt am Michael Reese Hospital, Chicago, USA

1981-1982 Wehrdienst als Truppenarzt

1982 Promotion mit *summa cum laude* bei Prof. Dr. H. Sebening (Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie, Deutsches Herzzentrum München)

1982-1991 Assistenzarzt in der Medizinischen Universitätsklinik Ulm

1988 Anerkennung als Arzt für Innere Medizin

1989 Anerkennung als Arzt für Kardiologie

1991 Anerkennung als Arzt für Pneumologie

1991 Ernennung zum Oberarzt der Abteilung Innere Medizin II der Universitätsklinik Ulm

- 1993            Habilitation für das Fach Innere Medizin an der Universitätsklinik Ulm  
1993            Ernennung zum Geschäftsführenden Oberarzt der Medizinischen  
                  Universitätsklinik Ulm  
seit 1994        Chefarzt der Medizin I am Klinikum Offenburg

### **Fachgesellschaften:**

- Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin  
Deutsche Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin  
Süddeutsche Gesellschaft für Pneumologie  
Deutsche Herzstiftung (Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats)

### **Mitglied in Weiterbildungsausschüssen der Bezirksärztekammer Südbaden:**

- Pneumologie  
Internistische Intensivmedizin

### **Publikationen**

#### **1. ORIGINALARBEITEN**

##### **1.1 Erstautor**

1. Wieshammer, S., N. Mendler, D. Schmid, K. Gebhardt, F. Sebening: Regional Myocardial Flow and Metabolism in Canine Heart Transplants after Preservation for 24 Hours. *Thorac. cardiovasc. Surgeon* 27 (1979) 248-255
2. Wieshammer, S., C. Delagardelle, H.A. Sigel, E. Henze, P. Kress, F. Bitter, R. Lippert, H. Seibold, W.E. Adam, M. Stauch: Limitations of Radionuclide Ventriculography in the Non-Invasive Diagnosis of Coronary Artery Disease. *Br. Heart J.* 53 (1985) 603-610
3. Wieshammer, S., C. Delagardelle, H.A. Sigel, E. Henze, P. Kress, F. Bitter, W.E. Adam, M. Stauch: Haemodynamic Response to Exercise in Patients with Chest Pain and Normal Coronary Angiograms. *Eur. Heart J.* 7 (1986) 654-661
4. Wieshammer, S., C. Delagardelle, H.A. Sigel, E. Henze, P. Kress, F.S. Keck, W.E. Adam, M. Stauch: Radionuclide Ventriculography and Hemodynamic Evaluation by Right Heart Catheterization with Exercise for Assessing the Functional Significance of Coronary Artery Stenoses. A Comparative Study. *Klin. Wochenschr* 65 (1987) 571-575
5. Wieshammer, S., F.S. Keck, J. Waitzinger, J. Kohler, W.E. Adam, M. Stauch, E.F. Pfeiffer: Left Ventricular Function at Rest and during Exercise in Acute Hypothyroidism. *Br. Heart J.* 60 (1988) 204-211
6. Wieshammer, S., C. Delagardelle, H.A. Sigel, P. Kress, H. Seibold, M. Stauch: Wie groß ist der Nutzen der Einschwemmkatheteruntersuchung bei Verdacht auf Koronare Herzerkrankung ? *CorVas* 1 (1988) 39-44

7. Wieshammer, S., R. Hibst, M. Bellekens, R. Steiner: Ultraviolet Laser Ablation of Biologic Tissue. Quantitation of Etch Rate as a Function of Incident Fluence. *Lasers Life Sci.* 2 (1988) 125-135
8. Wieshammer, S., F.S. Keck, J. Waitzinger, E. Henze, U. Loos, V. Hombach, E.F. Pfeiffer: Acute Hypothyroidism Slows the Rate of Left Ventricular Diastolic Relaxation. *Can. J. Physiol. Pharmacol.* 67 (1989) 1007-1010
9. Wieshammer, S., F.S. Keck, H. Seibold, U. Loos, V. Hombach, E.F. Pfeiffer: Acute Hypothyroidism Has No Effect on Pulmonary Vascular Resistance. *Klin. Wochenschr.* 67 (1989) 530-534
10. Wieshammer, S., F.S. Keck, A.C. Schäuffelen, H. v.Beauvais, H. Seibold, V. Hombach: Effects of Hypothyroidism on Bronchial Reactivity in Non-Asthmatic Subjects. *Thorax* 45 (1990) 947-950
11. Wieshammer, S., E. Henze, F.S. Keck, M. Clausen, W.E. Adam: Evaluation of the State of Pulmonary Sympathoadrenergic Innervation by Dynamic I-123 MIBG Radioaerosol Scanning. *NucCompact* 22 (1990) 42-44
12. Wieshammer, S., M. Hetzel, U. Barnikel, M. Höher, H. Seibold, M. Kochs, V. Hombach: Effects of Atenolol, Slow-Release Nifedipine, and Their Combination on Respiratory Gas Exchange and Exercise Tolerance in Stable Effort Angina. *Klin. Wochenschr.* 69 (1991) 645-651
13. Wieshammer, S., M. Hetzel, J. Hetzel, M. Kochs, V. Hombach: Short-Term Reproducibility of Gas Exchange Measurements during Bicycle Exercise in Patients with Mild to Moderate Congestive Heart Failure. *Z. Kardiol.* 81 (1992) 272-275
14. Wieshammer, S., M. Hetzel, J. Hetzel, M. Kochs, V. Hombach: Lack of Effect of Nitrates on Exercise Tolerance in Patients with Mild to Moderate Heart Failure Caused by Coronary Disease Already Treated with Captopril. *Br. Heart J.* 70 (1993) 17-21
15. Wieshammer, S., M. Hetzel, J. Hetzel, E. Henze, M. Clausen, V. Hombach: Reproducibility of Left Ventricular Volume Measurements at Rest and during Bicycle Exercise in Patients with Congestive Heart Failure: A Combined Radionuclide and Haemodynamic Study. *Nucl. Med. Commun.* 17 (1996) 591-595
16. Wieshammer, S., M. Hetzel, J. Hetzel, E. Henze, V. Hombach: Effects of Chronic Nitrate Therapy on Left Ventricular Volumes in Patients with Heart Failure Secondary to Coronary Disease Already Treated with Captopril. A Withdrawal Study. *Cardiology* (2001), 95:61-65
17. Wieshammer, S., J. Dreyhaupt: Dry Powder Inhalers: Which Factors Determine the Frequency of Handling Errors? *Respiration* (2008), 75:18-25
18. Wieshammer, S., J. Dreyhaupt, B. Basler, E. Marsovszky: N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide (NT-proBNP) for the Pulmonologist: Not Only a Rule-out Test for

Systolic Heart Failure but a Global Marker of Heart Disease. *Respiration* (2009), 77:370-380

## 1.2 Koautor

19. Binner, L., J. Kohler, S. Wieshammer, D. Weritz, M. Stauch: Low Chronic Threshold Using a Pacing Lead with a Semi-Spherical Electrode Tip of Vitreous Carbon. In: Aubert, A.E., H.Ector [edd] *Pacemaker Leads*, Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam (1985) pp.371-376
20. Essig, A., P. Zucs, M. Susa, G. Wasenauer, U. Mamat, M. Hetzel, U. Vogel, S. Wieshammer, H. Brade, R. Marre: Diagnosis of Ornithosis by Cell Culture and Polymerase Chain Reaction in a Patient with Chronic Pneumonia. *Clin. Infectious Dis.* 21 (1995) 1495-1497
21. Friedl, R., S. Wieshammer, J. Kehrer, C. Ammon, D. Hübner, J. Lehmann, H. Heimpel: Ein fallbasiertes, interaktives und multimediales Computerlernprogramm zum Thema Herzinfarkt, Angina pectoris und Mitralstenose. *Med. Klin.* 91 (1996) 564-569
22. Grossmann, G., M. Giesler, A. Schmidt, M. Kochs, S. Wieshammer, T. Eggeling, C. Felder, V. Hombach: Quantification of Mitral Regurgitation by Colour Flow Doppler Imaging - Value of the 'Proximal Isovelocity Surface Area' Method. *Int. J. Cardiol.* 42 (1993) 165-173
23. Grossmann, G., F.S. Keck, S. Wieshammer, V. Göller, A. Schmidt, V. Hombach: Systolic Ventricular Function in Acute Hypothyroidism: A Study Using Doppler Echocardiography. *Exp. Clin. Endocrinol.* 102 (1994) 104-110
24. Grossmann, G., S. Wieshammer, F.S. Keck, V. Göller, M. Giesler, V. Hombach: Doppler Echocardiographic Evaluation of Left Ventricular Diastolic Function in Acute Hypothyroidism. *Clin. Endocrinol.* 40 (1994) 227-233
25. Grossmann, G., M. Giesler, A. Schmidt, M. Kochs, S. Wieshammer, C. Felder, M. Höher, V. Hombach: Quantitation of Mitral Regurgitation - Comparison of the Proximal Flow Convergence Method and the Jet Area Method. *Clin. Cardiol.* 18 (1995) 512-518
26. Grossmann, G., M. Giesler, A. Schmidt, M. Kochs, S. Wieshammer, C. Felder, M. Höher, V. Hombach: Influence of the Mechanism of Regurgitation on the Quantification of Mitral Regurgitation by the Proximal Flow Convergence Method and the Jet Area Method. *Eur. Heart J.* 17 (1996) 1256-1264
27. Grossmann G., M. Giesler, A. Schmidt, M.Kochs, S. Wieshammer, C. Felder, M. Höher, V. Hombach: Assessment of Severity of Mitral Insufficiency – Value of Various Color Doppler Echocardiographic Methods. *Z. Kardiol.* 84 (1995) 190-197
28. Hetzel M., S. Wieshammer, U. Barnikel, J. Hetzel, S. Herb, M. Kochs, V. Hombach: Effects of Antianginal Therapy with Atenolol and Slow-Release Nifedipine on Respiratory Gas Exchange and on the Ventilatory Requirements for Aerobic Exercise. *Z. Kardiol.* 83 (Suppl.3) (1994) 83-87

29. Keck, F.S., U. Loos, L. Duntas, S. Wieshammer, E.F. Pfeiffer: Evidence for Peripheral Autoregulation of Thyroxine Conversion. In: Medeiros-Neto, G.A., E. Gaitan [edd] *Frontiers in Thyroid Research*, Plenum Press, New York (1986) pp. 525-530
30. Keck, F.S., U. Loos, L. Duntas, S. Wieshammer, E.F. Pfeiffer: Thyrotropin Serum Concentration as a Function of Peripheral Concentrations of Thyroxine, Triiodothyronine, Reverse Triiodothyronine, and Thyroliberin. In Leb, G., A. Passath, D. Eber, H. Höfer [edd] *Thyrotropin*, Walter de Gruyter, Berlin (1987) 97-102
31. Keck, F.S., U. Loos, J.G. Wechsler, L. Duntas, S. Wieshammer, E.F. Pfeiffer: The Influence of Thyroid Status on Serum Lipid Parameters in Athyreotic Patients. In: Nagataki, S., K. Torizuka [edd] *The Thyroid*, Elsevier Science Publishers B.V. Amsterdam (1988) pp.495-497
32. Kress, P., H. Miesner, H. Sigel, S. Wieshammer, M. Stauch, W.E. Adam: Die Radionuklidventrikulographie bei Aorten- und Mitralvitien. Untersuchungen vor und nach Klappenersatz. *Z. Kardiol.* 73 (1984) 1-14
33. Kress, P., J. Waitzinger, H. Seibold, S. Wieshammer, P. Richter, F. Bitter, W.E. Adam, M. Stauch: Die Radionuklidventrikulographie - eine nichtinvasive Methode zur Diagnose und Quantifizierung der Trikuspidalklappeninsuffizienz. *Nucl.-Med.* 26 (1987) 177-186
34. Kress, P., M. Clausen, E. Henze, S. Wieshammer, F. Bitter, W.E. Adam, M. Stauch, V. Hombach: Die Rolle des Radionuklidventrikulogramms für die Indikationsstellung zum Klappenersatz bei der chronischen Aortenklappeninsuffizienz. *Nucl.-Med.* 29 (1990) 144-152
35. Schmidt, A., L. Binner, U. Mayer, S. Wieshammer, M. Stauch: Intrakranielle epidurale Hirndrucküberwachung nach kardiopulmonaler Reanimation. *Intensivmed.* 24 (1987) 409-411
36. Seibold, H., U. Roth, R. Lippert, J. Kohler, S. Wieshammer, E. Henze, M. Stauch: Left Heart Function in Chronic Obstructive Lung Disease. *Klin. Wochenschr.* 64 (1986) 433-441
37. Seibold, H., G. Grossmann, S. Wieshammer, W.E. Adam, M. Stauch: Effect of Right Ventricular Hypertrophy on Cardiac Performance and the Relation between Right Ventricular Systolic Peak Pressure and End-Systolic Volume. *Clin. Physiol. Biochem.* 5 (1987) 27-37
38. Seibold, H., S. Wieshammer, P. Kress: Relation of Pressure and Flow of Pulmonary Circulation in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Clin. Physiol. Biochem.* 6 (1988) 29-35

## 2. ÜBERSICHTSARBEITEN

### 2.1 Erstautor

1. Wieshammer, S., H. Ditschuneit, P. Kress, P. Weismüller, M. Stauch: Niedrigrisikopatienten nach Infarkt. Teil I: Identifikation. *Therapiewoche* 37 (1987) 3325-3331
2. Wieshammer, S., H. Ditschuneit, P. Kress, P. Weismüller, M. Stauch: Niedrigrisikopatienten nach Infarkt. Teil II: Langzeittherapie. *Therapiewoche* 37 (1987) 3493-3498
3. Wieshammer, S., E. Henze: Wann soll bei Verdacht auf koronare Herzerkrankung eine Thalliumszintigraphie durchgeführt werden? *Inn. Med.* 14 (1987) 169-174
4. Wieshammer, S., C. Delagardelle, P. Kress, V. Hombach: Die Einschwemm-katheter-untersuchung bei Verdacht auf koronare Herzerkrankung. *Herz/Kreisl.* 21 (1989) 344-349
5. Wieshammer, S.: Therapie ohne Wirkung. Jeder dritte Pulverinhalator wird falsch angewendet. *MMW Fortschr Med.* 149 (2007) 8.
6. Wieshammer S., J. Dreyhaupt: Dry Powder Inhalers: Factors Associated with Device Misuse; in Dalby RN, Byron PR, Peart J, Suman JD, Young PM (edd): *Respiratory Drug Delivery 2009*; River Grove, Illinois, USA, Davis Healthcare International Publishing, 2009, pp 95-104

## 2.2 Koautor

6. Hombach, V., M. Kochs, M. Höher, T. Eggeling, W. Haerer, S. Wieshammer, A. Schmidt: Hemodynamic Profile of Carvedilol. *Eur. J. Clin. Pharmacol.* 38 (1990) S101-S103
7. Hombach V., S. Wieshammer, M. Hetzel: Chronic pulmonary hypertension – Causes, Effects, Therapy. *Klin. Anästhesiol. Intensivther.* 47 (1995) 221-240
8. Kress, P., S. Wieshammer: Das Belastungs-EKG. Häufige Fehler bei Indikationsstellung, Durchführung, Auswertung und Bewertung. *Z. Allg. Med.* 64 (1988) 505-512
9. Kress, P., H. Seibold, S. Wieshammer, A. Schmidt, W. Haerer, F.W. Ahnefeld, M. Stauch, V.Hombach: Einschwemm-katheter: Pathophysiologische Grundlagen, methodische Voraussetzungen. *Herz/Kreisl.* 20 (1988) 458-465
10. Kress, P., H. Seibold, S. Wieshammer, A. Schmidt, W. Haerer, F.W. Ahnefeld, M. Stauch, V. Hombach: Einschwemm-katheter: Praktische Durchführung, Komplikationen. *Herz/Kreisl.* 20 (1988) 511-517
11. Kress, P., S. Wieshammer, A. Schmidt, W. Haerer, H. Seibold, F.W. Ahnefeld, V. Hombach: Die Rolle der Einschwemm-katheteruntersuchung im chronischen Infarktstadium. *Herz/Kreisl.* 21 (1989) 388-394
12. Kress, P., S. Wieshammer, H. Seibold, A. Schmidt, W. Haerer, F.W. Ahnefeld, M. Stauch, V. Hombach: Die Rolle der Einschwemm-katheteruntersuchung bei

Klappenfehlern des rechten Herzens und bei Shuntvitien. *Herz/Kreisl.* 21 (1989) 468-478

13. Kress, P., H. Waidelich, S. Wieshammer, H. Seibold, A. Schmidt, W. Haerer, F.W. Ahnefeld, M. Stauch, V. Hombach: Die Rolle der Einschwemmkatheteruntersuchung bei Mitral- und Aortenvitien. *Herz/Kreisl.* 22 (1990) 28-41
14. Seibold, H., P. Kress, S. Wieshammer: Die Rolle der Einschwemmkatheteruntersuchung bei pulmonalen Erkrankungen. *Herz/Kreisl.* 22 (1990) 151-154
15. Sigel, H., C. Delagardelle, S. Wieshammer: Echokardiographie in der Differentialdiagnose des Brustschmerzes. *Schwerpunktmed.* 6 (1983) 29-36

### 3. VORTRÄGE AUF NATIONALEN UND INTERNATIONALEN KONGRESSEN

[\*: mit Veröffentlichung in Kurzform]

#### 3.1 Erstautor

1. Wieshammer, S., K. Gebhardt, D. Schmid, N. Mendler, F. Sebening: [\*] Regional Myocardial Flow in Canine Heart Transplants after Preservation for 24 Hours. *Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz und Gefäßchirurgie*, Bad Nauheim 1979. *Thorac. cardiovasc. Surgeon* 27 Suppl. 1 (1979) 14
2. Wieshammer, S., C. Delagardelle, H.A. Sigel, E. Henze, W.E. Adam, M. Stauch: [\*] Belastungshämodynamik bei Patienten mit Thoraxschmerzen und freien Kranzgefäßen. *Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung*, Mannheim 1986. *Z. Kardiologie* 75 Suppl. 1 (1986) 79
3. Wieshammer, S., C. Delagardelle, W.E. Adam, M. Stauch: Radionuclide Ventriculography and Hemodynamic Evaluation by Right Heart Catheterization with Exercise for Assessing the Functional Importance of Coronary Artery Stenoses. A Comparative Study. *International Symposium of the European Society of Cardiology: Myocardial Ischemia and Exercise. A Critical Evaluation*, Tutzing, 1986
4. Wieshammer, S.: Fortschritte in der Lasertechnik bei kardiologischen Erkrankungen. *Jahrestagung der Südwestdeutschen Gesellschaft für Innere Medizin*, Ulm 1986
5. Wieshammer, S., F. Keck, J. Waitzinger, M. Stauch: [\*] Der Einfluss einer akuten Hypothyreose auf die Funktion des linken Ventrikels. *Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung*, Freiburg 1987. *Z. Kardiologie* 76 (1987) 24
6. Wieshammer, S., F.S. Keck, J. Waitzinger, U. Loos, V. Hombach, E.F. Pfeiffer: [\*] Der Einfluss einer akuten Hypothyreose auf die diastolische Funktion des linken Ventrikels. *Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin*, Wiesbaden 1989. *Klin. Wochenschr.* 67 Suppl. 16 (1989) 128
7. Wieshammer, S.: Angioplasty of Peripheral Arteries: Excimer Laser Angioplasty. *International Symposium on Standard and New Interventional Techniques in Cardiology*, Ulm 1989



8. Wieshammer, S., M. Hetzel, U. Barnikel, V. Hombach: [\*] Effects of Antianginal Therapy with Atenolol and Nifedipine on Respiratory Gas Exchange and the Energy Cost of Aerobic Dynamic Exercise. *Annual Congress of the European Society of Cardiology*, Amsterdam 1991. Eur. Heart J. 12 Suppl. (1991) 379
9. Wieshammer, S., M. Hetzel, J. Hetzel, M. Kochs, V. Hombach: [\*] Combination Therapy with Captopril and Isosorbide Dinitrate in Patients with Congestive Heart Failure Secondary to Coronary Artery Disease. *Annual Congress of the European Society of Cardiology*, Barcelona 1992. Eur. Heart J. 13 Suppl (1992) 171
10. Wieshammer, S., M. Hetzel, J. Hetzel, M. Kochs, V. Hombach: [\*] Short-Term Reproducibility of Gas Exchange Measurements During Exercise in Patients with Chronic Congestive Heart Failure Secondary to Coronary Artery Disease. *Annual Congress of the European Society of Cardiology*, Barcelona 1992. Eur. Heart J. 13 Suppl (1992) 405
11. Wieshammer, S., M. Hetzel, J. Hetzel, M. Kochs, V. Hombach: [\*] Short-Term Reproducibility of Gas Exchange Measurements During Exercise in Patients with Chronic Congestive Heart Failure Secondary to Coronary Artery Disease. *Annual Scientific Assembly of the American College of Chest Physicians*, Chicago 1992. Chest 101 Suppl. (1992) 51S
12. Wieshammer, S., M. Hetzel, J. Hetzel, E. Henze, M. Kochs, V. Hombach: [\*] Hemodynamic Responses to Nitrates in Patients with Mild to Moderate Heart Failure Already Treated with Captopril. *Annual Scientific Assembly of the American College of Chest Physicians*, Chicago 1992. Chest 101 Suppl. (1992) 51S
13. Wieshammer, S.: Atemnot internistisch: Stridor – Spastik. Eine schwierige Differentialdiagnose. *Jahreskongress der Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutscher Notärzte*, Baden-Baden 2001
14. Wieshammer, S.: Klinisch-radiologische Kasuistiken zu den wichtigsten Krankheitsbildern. *Jahrestagung der Süddeutschen Gesellschaft für Pneumologie*, Villingen-Schwenningen, 2006
15. Wieshammer, S.; J. Dreyhaupt: [\*] Welche Faktoren bestimmen die Fehlerhäufigkeit beim Gebrauch von Pulverinhalatoren in der Therapie obstruktiver Lungenerkrankungen? Eine Untersuchung von Aerolizer, Diskus, HandiHaler und Turbohaler. 48. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Mannheim, 2007, *Pneumologie* 2007; 61 (Suppl 1): S 42
16. Wieshammer, S., J. Dreyhaupt: [\*] Dry Powder Inhalers in Asthma and COPD: Which Factors Determine the Frequency of Handling Errors. 73th Annual Congress of the American College of Chest Physicians, Chicago, 2007. *Chest* 2007; 132 (Suppl): 479S
17. Wieshammer, S., H.W. Steinberg, B. Basler, A. Ziesemer: [\*] C-Reactive Protein (CRP) Is a Strong Predictor of N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide (NT-proBNP) in

Patients With Cardiac and Noncardiac Dyspnea Irrespective of the Presence of Pulmonary Disease. 74th Annual Congress of the American College of Chest Physicians, Philadelphia, 2008. <http://accp.scientificabstracts.org> AS2233

18. Wieshammer, S., B. Basler, A. Ziesemer: [\*] Das Vorliegen einer Lungenerkrankung nimmt keinen Einfluss auf die Beziehung zwischen C-reaktivem Protein (CRP) und N-terminalem pro-B-Typ natriuretischem Peptid (NT-proBNP) bei Patienten mit Dyspnoe. 50. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Mannheim, 2009, *Pneumologie* 2009; 63 (Suppl 1): S 51
19. Wieshammer, S., J. Dreyhaupt, B. Basler: [\*] Theophyllin nimmt keinen Einfluss auf den Serumspiegel von N-terminalem pro-B-Typ natriuretischem Peptid (NT-proBNP) bei Patienten mit obstruktiven Lungenerkrankungen. 50. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Mannheim, 2009, *Pneumologie* 2009; 63 (Suppl 1): S 80
20. Wieshammer, S.: NT-proBNP bei chronischer Dyspnoe – mehr als ein Herzinsuffizienzmarker. 115. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden, 2009
21. Wieshammer S., J. Dreyhaupt: Dry powder inhalers - Factors Associated with Device Misuse. Respiratory Drug Delivery Europe 2009, Kongress der Virginia Commonwealth University, Richmond, VA; Lissabon, 2009

### 3.2 Koautor

22. Binner, L., S. Wieshammer, E. Henze, C. Delagardelle, S. Wilhelm, M. Stauch: [\*] Retrograde AV-Conduction in Patients with DDD Pacemakers as Evaluated by Radionuclide Ventriculography. *European Congress on Cardiac Pacing*, Torremolinos 1985. *PACE* 8 (1985) 99
23. Binner, L., S. Wieshammer, E. Henze, C. Delagardelle, S. Wilhelm, F. Bitter, M. Stauch: [\*] Retrograde AV-Leitung bei Patienten mit DDD-Schrittmachern. Darstellung von Ventrikelfunktion und Erregungsablauf mit Hilfe der Radionuklidventrikulographie (RNV). *Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung*, Ulm 1985. *Z. Kardiologie* 74 (1985) 64
24. Binner, L., P. Richter, S. Wieshammer, F. Oertel, M. Stauch: [\*] Bipolar versus Unipolar Dual Chamber Pacing. Comparison of Myopotential Interference, Acute and Long-Term Pacing and Sensing Thresholds. *World Symposium on Cardiac Pacing and Electrophysiology*, Jerusalem 1987. *PACE* 10 (1987) 65
25. Binner, L., T. Bossert, M. Lampadius, P. Richter, S. Wieshammer, V. Hombach, M. Stauch: [\*] The Effect of Electromagnetic Fields of Powerful Radio Transmitters on Implanted Unipolar and Bipolar Single and Dual Chamber Pacemakers. *Annual*

- Scientific Session of the North American Society of Pacing and Electrophysiology*, Toronto 1989. PACE 12 (1989) 674
26. Binner, L., M. Kochs, N. Treese, T. Brummer, S. Wieshammer, V. Hombach: [\*] Frequenzadaptierte Stimulation mittels eines Zwei-Sensor-Schrittmachers. *Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herzschrittmacher und Elektrophysiologie*, Mainz 1992: *Herzschr. Elektrophysiol.* 2 (1991) 174
  27. Dreyhaupt, J. S. Wieshammer: [\*] Using Results from a Mixed Regression Model Analysis for a Binary Outcome in the Prognosis of Risks. Kongress für Medizin und Gesellschaft, Augsburg, 2007.  
[www.egms.de/en/meetings/gmds2007/07gmds507.shtml](http://www.egms.de/en/meetings/gmds2007/07gmds507.shtml)
  28. Henze, E., S. Wieshammer, F. Keck, M. Clausen, J. Langhans, W.E. Adam: [\*] Dynamische J-123 MIBG Aerosol-Szintigraphie - Ein methodischer Ansatz zur selektiven Beurteilung des sympathoadrenalen Systems der Lunge. *Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin*, Frankfurt 1990. *Nucl.-Med.* 29 (1990) A79
  29. Henze, E., S. Wieshammer, F. Keck, M. Clausen, W.E. Adam: [\*] Dynamic Lung Scanning Using I-123 MIBG Aerosol for the Selective Evaluation of the Sympathoadrenal System of the Lungs. *Annual Meeting of the American Society of Nuclear Medicine*, Washington, D.C. 1990. *J. Nucl. Med.* 31 (1990) 772
  30. Hetzel, M., S. Herb, S. Wieshammer, U. Barnikel, T. Eggeling, M. Kochs, V. Hombach: [\*] Chronic Hemodynamic Effects of Atenolol, Nifedipine and Their Combination in Patients with Stable Effort Angina. *Annual Congress of the European Society of Cardiology*, Amsterdam 1991. *Eur. Heart J.* 12 Suppl. (1991) 379
  31. Keck, F.S., S. Wieshammer, J. Kohler, L. Duntas, E.F. Pfeiffer: [\*] Heart Function at Rest and during Exercise in Acute Thyroid Hormone Deficiency in Man. *Annual Meeting of the European Thyroid Association*, Lausanne 1987. *Ann. Endocrinol.* 48 (1987) 91
  32. Keck, F.S., S. Wieshammer, G. Grossmann, A.C. Schäuffelen, C.F. Wolf: [\*] Heart Rate, Heart Rate Variability, and Arrhythmias in Patients Rendered Subclinically Hyperthyroid. 11th International Thyroid Congress; Toronto 1995. *Thyroid* 5 Suppl. 1 (1995) S-64
  33. Kress, P., S. Wieshammer, M. Stauch, W.E. Adam: [\*] Kann das Ausmaß einer Aortenklappeninsuffizienz (AI) anhand der arteriellen Drucke abgeschätzt werden? *Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung*, Mannheim 1983. *Z. Kardiol.* 72 Suppl. 1 (1983) 21
  34. Kress, P., S. Wieshammer, F. Bitter, W.E. Adam, M. Stauch: [\*] The Role of Left Ventricular Enddiastolic Volume (EDV) and Regurgitant Volume (RV) as Determined by Radionuclide Ventriculography (RNV) in the Decision Making for Valve

Replacement (AVR) in Chronic Aortic Regurgitation. European Nuclear Medicine Congress, Budapest 1987. Nucl. Med. 26 (1987) 114

#### **4. BUCHBEITRÄGE**

##### **4.1 Erstautor**

1. Wieshammer, S., M. Vogelpohl, M. Kochs, W. Haerer, M. Höher, T. Eggeling, A. Schmidt, H.H. Osterhues, P. Weismüller, V. Hombach: Current Problems of Excimer Laser Angioplasty. In: Hombach, V., M. Kochs, A.J. Camm [edd] *Interventional Techniques in Cardiovascular Medicine*, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht (1991) pp. 151-160
2. Wieshammer, S., T. Eggeling, V. Hombach: Evaluation of Left Ventricular Performance - Physiologic Background. In: Pabst, H.W., W.E. Adam, P. Ell, G. Hör, H.Kriegel [edd] *Handbook of Nuclear Medicine, Vol. 2*, Gustav Fischer Verlag, Stuttgart (1992), pp. 3-14
3. Wieshammer, S.: Die Rolle der Einschwemmkatheteruntersuchung bei Verdacht auf koronare Herzerkrankung. In: Kress, P. [ed] *Die Einschwemmkatheteruntersuchung*, Pflaum Verlag, München (1992), pp. 30-39
4. Wieshammer, S., V. Hombach: Akute Herzinsuffizienz. In: Heller, A. [ed] *Der Arzt im Notfalldienst*, Schattauer Verlag, Stuttgart (1992), pp. 153-156
5. Wieshammer, S., V. Hombach: Akute Herzinsuffizienz. In: Lampert, F., Heller, A. [edd] *Not- und Sonderfälle in der Zahnarztpraxis*, Schattauer Verlag, Stuttgart (1995), pp. 227-230
6. Wieshammer, S.: Klinische Syndrome aus Kardiologie und Pneumologie. In: Adler, G., G. Burg, J. Kunze, D. Pongratz, A. Schinzel, J. Spranger [edd] *Leiber - Die klinischen Syndrome*, Urban & Schwarzenberg, München, Wien, Baltimore (1996)

##### **4.2 Koautor**

7. Eggeling, T., S. Wieshammer, V. Hombach: Evaluation of Myocardial Blood Supply. Anatomic and Physiologic Background. In: Pabst, H.W., W.E. Adam, P. Ell, G. Hör, H. Kriegel [edd] *Handbook of Nuclear Medicine, Vol. 2*, Gustav Fischer Verlag, Stuttgart (1992), pp. 15-23
8. Hombach, V., M. Höher, M. Kochs, T. Eggeling, A. Schmidt, W. Haerer, S. Wieshammer: The Value of Coronary Endoscopy in Patients with Stable and Unstable Angina Pectoris. In Bleifeld, W. [ed] *Unstable Angina*, Springer Verlag, Berlin (1990), pp. 129-138
9. Hombach, V., M. Höher, M. Kochs, T. Eggeling, W. Haerer, S. Wieshammer, A. Schmidt, H.W. Höpp, H.H. Hilger: Radiofrequency Coronary Angioplasty. In: Hombach,

- V., M. Kochs, A.J. Camm [edd] *Interventional Techniques in Cardiovascular Medicine*, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht (1991) pp. 37-46
10. Hombach, V., S. Wieshammer: Erkrankungen der Atemwege und der Lunge. In: Grosser, K.D., V. Hombach, H.G. Sieberth [edd] *Der internistische Notfall*, Schattauer, Stuttgart (1993) pp. 289-395
  11. Keck, F.S., J.G. Wechsler, C.F. Wolf, S. Wieshammer, L. Duntas, E.F. Pfeiffer: Der Einfluss der Schilddrüsen-Stoffwechsellage auf die Cholesterin-Fractionen des menschlichen Serums - Eine Untersuchung an thyroidektomierten Patienten. In: Börner, W., B. Weinheimer [edd] *Schilddrüse 1989. Primäre Diagnostik und Verlaufskontrolle der Struma*, Walter de Gruyter, Berlin (1991) pp. 513-519
  12. Kochs, M., W. Haerer, T. Eggeling, A. Schmidt, M. Höher, S. Wieshammer, V. Hombach: Excimer-Laser Coronary Angioplasty: Preliminary Clinical Experience. In: Hombach, V., M. Kochs, A.J. Camm [edd] *Interventional Techniques in Cardiovascular Medicine*, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht (1991) pp. 55-61
- 5. POSTER UND E-COMMUNICATIONS AUF NATIONALEN UND INTERNATIONALEN KONGRESSEN  
[MIT VERÖFFENTLICHUNG IN KURZFORM]**
1. Wieshammer, S., C. Delagardelle, W.E. Adam, M. Stauch: Liefern Einschwenkkatheter und Radionuklidventrikulographie in der Quantifizierung einer belastungsinduzierten Myokardischämie kongruente Ergebnisse? *Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung*, Hamburg 1986. *Z.Kardiol.* 75 Suppl. 4 (1986) 75
  2. Wieshammer, S., F.S. Keck, J. Waitzinger, W.E. Adam, M. Stauch, E.F. Pfeiffer: Left Ventricular Function at Rest and during Exercise in Acute Hypothyroidism. *Annual Meeting of the American Thyroid Association*, Washington, D.C. 1987. *Endocrinology* 120 Suppl. (1987) T-5
  3. Wieshammer, S., F. Keck, W.E. Adam, M. Stauch, V. Hombach: Left Ventricular Diastolic Function in Acute Hypothyroidism. *Annual Congress of the European Society of Cardiology*, Wien 1988. *Eur. Heart J.* 9 Suppl. (1988) 305
  4. Wieshammer, S., F.S. Keck, E. Henze, V. Hombach, E.F. Pfeiffer: Acute Hypothyroidism Slows the Rate of Left Ventricular Diastolic Relaxation. *Annual Meeting of the American Thyroid Association*, San Francisco 1989. *Endocrinology* 122 Suppl. (1989) T-15
  5. Wieshammer, S., F.S. Keck, A.C. Schäuffelen, H. v. Beauvais, C.F. Wolf, H. Seibold, V. Hombach: Hypothyroidism Increases Unspecific Bronchial Reactivity in Nonasthmatic Subjects. *Annual Scientific Assembly of the American College of Chest Physicians*. Toronto 1990. *Chest* 98 Suppl. 98 (1990) 124S

6. Wieshammer, S., M. Hetzel, U. Barnikel, J. Hetzel, H. Seibold, M. Kochs, V. Hombach: Einfluss von Atenolol und Nifedipin auf den respiratorischen Gasaustausch unter Belastung bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung. *Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin*, Wiesbaden 1991. *Klin. Wochenschr.* 69 Suppl. 23 (1991) 159
7. Wieshammer, S., F. Keck, A. Schäuffelen, M. Hetzel, H. Seibold, V. Hombach: Beeinflussung der unspezifischen bronchialen Reagibilität von Lungengesunden durch Schilddrüsenhormon. *Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin*, Wiesbaden 1991. *Klin. Wochenschr.* 69 Suppl. 23 (1991) 305
8. Wieshammer, S., M. Hetzel, U. Barnikel, V. Hombach: Effects of Antianginal Therapy with Atenolol and Nifedipine on Respiratory Gas Exchange and the Energy Cost of Aerobic Dynamic Exercise. *Annual Scientific Assembly of the American College of Chest Physicians*, San Francisco 1991. *Chest* 100 Suppl. (1991) 68S
9. Wieshammer, S., M. Hetzel, J. Hetzel, E. Henze, M. Kochs, V. Hombach: Hämodynamische Effekte von Nitraten bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz, die unter einer Basistherapie mit Captopril und Diuretika stehen. *Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herz-und Kreislaufforschung*, Mannheim 1992. *Z. Kardiol.* 81 Suppl. 1 (1992) 37
10. Wieshammer, S., J. Dreyhaupt: Dry Powder Inhalers in Asthma and COPD. Which Factors Determine the Frequency of Handling Errors. 17<sup>th</sup> European Respiratory Society Congress, Stockholm, 2007. *Eur Respir J* 2007; 30 (Suppl. 51): 546s  
 Wieshammer, S., J. Dreyhaupt, B. Basler: Identification of Left Ventricular Systolic Dysfunction or Pulmonary Hypertension in Patients with Asthma or Chronic Obstructive Pulmonary Disease by N-terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide. 17<sup>th</sup> European Respiratory Society Congress, Stockholm, 2007. *Eur Respir J* 2007; 30 (Suppl. 51): 553s
11. Wieshammer, S., J. Dreyhaupt, B. Basler: Identification of Left Ventricular Systolic Dysfunction or Pulmonary Hypertension in Patients with Asthma or Chronic Obstructive Pulmonary Disease by N-terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide. 73<sup>th</sup> Annual Congress of the American College of Chest Physicians, Chicago, 2007. *Chest* 2007; 132 (Suppl): 523S
12. Wieshammer, S., J. Dreyhaupt, B. Basler: Stellenwert von NT-proBNP zur Erkennung einer kardialen Begleiterkrankung bei Patienten mit COPD oder Asthma. 49. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Lübeck, 2008, *Pneumologie* 2008; 62 (Suppl 2): S 72
14. Wieshammer, S., J. Dreyhaupt, B., Basler: N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide (NT-proBNP) for the Pulmonologist: Not Only a Rule-out Test for Systolic Heart Failure But a Global Marker of Heart Disease. 74<sup>th</sup> Annual Congress of the American

College of Chest Physicians, Philadelphia, 2008. <http://accp.scientificabstracts.org>  
AP2325

15. Wieshammer, S., J. Dreyhaupt, B. Basler. Pro-B-Typ natriuretisches Peptid (NT-proBNP) in der Diagnostik der pulmonalen Hypertonie. 50. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Mannheim, 2009, Pneumologie 2009; 63 (Suppl 1): S 73
16. Wieshammer, S., J. Dreyhaupt: The Link between Impaired Lung Function and Increased Cardiovascular Risk. 19<sup>th</sup> European Respiratory Society Congress, Vienna, 2009. Eur Respir J 2009; x (Suppl. x): x
17. Wieshammer, S. J. Dreyhaupt, B. Basler, E. Marsovszky: Theophylline Reduces Serum Levels of N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide in Patients With Lung Disease and Coexistent Cardiac Disorders. 75th Annual Congress of the American College of Chest Physicians, San Diego, 2009, Chest 2009; 136 (Suppl.), <http://meeting.chestjournal.org/cgi/content/abstract/136/eXX>, im Druck
18. Wieshammer, S. J. Dreyhaupt, B. Basler: N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide for Detecting Pulmonary Hypertension Among Patients With Chronic Dyspnea. 75th Annual Congress of the American College of Chest Physicians, San Diego, 2009, Chest 2009; 136 (Suppl.), <http://meeting.chestjournal.org/cgi/content/abstract/136/eXX>, im Druck

## 6. KASUISTIKEN

### 6.1. Erstautor

1. Wieshammer, S., M. Bode, L. Weber, P. Weismüller, T. Binder, H. Seibold, V. Hombach: An Unusual Presentation of Staphylococcal Pericarditis. Klin. Wochenschr. 68 (1990) 436-440
2. Wieshammer, S., B. Gorißen, T. Kiefer. Chyloperikard nach Lungentuberkulose. Dtsch. Med. Wschr. 2006; 131: 1860-1862

### 6.2 Koautor

3. Schmidt, A., G. Großmann, S. Wieshammer, J. Kohler, P. Kress, L. Binner, M. Stauch: Erfolgreiche Thrombolyse mit Myokarderhaltung bei thrombotischem Koronararterienverschluss durch eine Plaque-Ruptur - Angiographische Verlaufsdokumentation. CorVas 3 (1987) 147-151
4. Wenz, M., B. Gorißen, S. Wieshammer: Morbus Weil mit Knochenmarkbefall bei einem 65-jährigen Patienten nach Walnussammeln. Dtsch. Med. Wschr. 2001; 126: 1132-1135
5. Kroidl, R.F., S. Wieshammer, J. Sennekamp: Bettfedern-Alveolitis: 4 besondere Verläufe. Allergologie 2003; 26: 334-339

**7. LETTERS TO THE EDITOR – REPLY**

1. Wieshammer, S., C. Delagardelle, H.A. Sigel, E. Henze, W.E. Adam, M. Stauch: Radionuclide Ventriculography in Coronary Artery Disease. Br. Heart J. 54 (1985) 657-658
2. Wieshammer S., J. Dreyhaupt: Keystones of Successful Aerosol Therapy. Respiration (2009), DOI:10.1159/000228156

**8. PROMOTIONSSCHRIFT**

Wieshammer, S.:

Regionaler Kapillarfluss und Energiestoffwechsel bei Konservierung des Herzens zur Transplantation durch hypotherme blutfreie Perfusion. München 1982

**9. HABILITATIONSSCHRIFT**

Wieshammer, S.:

Die kardiopulmonale Belastungsprüfung bei koronarer Herzerkrankung. Rolle von Spiroergometrie, Radionuklidventrikulographie und Einschwemmkatheteruntersuchung. Ulm 1992