

Wissenschaftliche Publikationen 1999

1. Originalien Impact-Faktor > 1:

Schiele R, Senges J: Acute myocardial infarction: selection of reperfusion strategies in the individual patient. *Thromb Haemost* 1999; 82 Suppl: 62-63.

Seidl K, Schumacher B, Jung W, Hauer B, Schwick N, Lüderitz B, Senges J: Radiofrequency catheter ablation of frequent symptomatic ventricular ectopic activity. *J Cardiovasc Electrophysiol* 1999; 10: 924-934.

Seidl K, Jung W, Schwacke H, Wolpert C, Drögemüller A, Spehl S, Schumacher B, Esmailzadeh B, Werling C, Senges J: Klinische Erfahrungen mit dem implantierbaren atrialen Defibrillator (Atrioverter) bei Patienten mit Vorhofflimmern. *Z Kardiologie* 1999; 88: 574–581.

Winkelmann BR, Russ AP, Nauck M, Klein B, Böhm BO, Maier V, Zotz R, Matheis G, Wolf A, Wieland H, Groß W, Galton DJ, März W: Angiotensinogen M235T polymorphism is associated with plasma angiotensinogen and cardiovascular disease. *Am Heart J*. 1999;137: 698-705.

Wiegand UKH, Bode F, Schneider R, Taubert G, Brandes A, Peters W, Katus HA, Potratz J: Atrial Sensing and AV Synchrony in Single Lead VDD Pacemakers: A Prospective Comparison to DDD Devices with Bipolar Leads. *J Cardiovasc Electrophysiol* 1999; 10: 513-520.

Zahn R, Schiele R, Seidl K, Bergmeier C, Haase KK, Glunz HG, Hauptmann KE, Voigtländer T, Gottwik M, Senges J for the *Maximal Individual Therapy in Acute Myocardial Infarction (MITRA)* Study Group: Primary angioplasty for acute myocardial infarction in patients not included in randomized studies. *Am J Cardiol* 1999; 83: 1314-1319.

Zahn R, Schuster S, Schiele R, Seidl K, Voigtländer T, Meyer J, Hauptmann KE, Gottwik M, Berg G, Kunz T, Gieseler U, Jakob M, Senges J for the *Maximal Individual Therapy in Acute Myocardial Infarction (MITRA)* Study Group: Comparison of primary angioplasty with conservative therapy in patients with acute myocardial infarction and contraindications for thrombolytic therapy. *Cathet Cardiovasc Intervent* 1999; 46: 127-133.

Zahn R, Schiele R, Seidl K, Hauptmann KE, Voigtländer T, Rupprecht HJ, Gottwik M, Glunz HG, Senges J for the *Maximal Individual Therapy in Acute Myocardial Infarction (MITRA)* Study Group: Spectrum of reperfusion strategies and factors influencing the use of primary angioplasty in patients with acute myocardial infarction admitted to hospitals with the facilities to perform primary angioplasty. *Heart* 1999; 82: 420-425.

Zahn R, Schiele R, Seidl K, Schuster S, Hauptmann KE, Voigtländer T, Gottwik M, Berg G, Kunz T, Glunz HG, Limbourg P, Senges J for the *Maximal Individual Therapy in Acute Myocardial Infarction (MITRA)* Study Group : Daytime and nighttime differences in patterns of performance of primary angioplasty in the treatment of patients with acute myocardial infarction? *Am Heart J*, 1999; 138: 1111-1117.

Tebbe U, Graf A, Kamke W, Zahn R, Forycki F, Kratzsch G, Berg G: Hemodynamic effects of double bolus reteplase versus alteplase infusion in massive pulmonary embolism. *Am Heart J* 1999; 138: 39-44.

2. Vorträge und Abstracts (Alphabetische Reihenfolge der Autoren):

Circulation

Gitt AK, Bergmeier C, Kottmann T, Kleemann T, Kilkowski A, Bangert M, Schwarz A: Identification of Patients at High Risk for Early Death from Heart Failure by Cardiopulmonary Exercise Testing. *Circulation* 1999; 100: No 18, Suppl1 442.

Frilling B, Schiele R, Zahn R, Glunz HG, Gieseler U: Characterization and clinical course of patients not receiving aspirin for acute myocardial infarction: Results of the MITRA study. *Circulation* 1999; 100: Suppl1 852.

Seidl K, Rameken M, Beatty G, Siemon G, Schwacke H: Electrical activation during normal sinus rhythm of the entire right atrium using a novel non-contact mapping system. *Circulation* 1999; 100: No. 18, Suppl1 4482.

Zahn R, Schiele R, Schneider S, Hauptmann KE, Altmann E, Rosahl W, Gieseler U, Senges J: Longer pre-hospital delays are associated with increasing mortality in patients with acute myocardial infarction treated with intravenous thrombolysis but not in patients treated with primary angioplasty. *Circulation* 1999; 100: Suppl1 358.

Zahn R, Schiele R, Gitt AK, Glunz HG, Altmann E, Rosahl W, Schneider S, Senges J: Primary angioplasty is superior to intravenous thrombolysis in all subgroups of patients. Results of 9906 patients with acute myocardial infarction. *Circulation* 1999; 100: Suppl1 359.

Journal of American College of Cardiology

Fischer F, Haase KK, Schiele R, Wagner S, Rustige J, Bergmeier C, Zahn R, Senges J: Early outcome in elderly patients with acute myocardial infarction: The 60 Minutes Myocardial Infarction Project. *J Am Coll Cardiol* 1999; 33: Suppl. 832-2.

Gitt AK, Schiele R, Seidl K, Glunz HG, Limbourg P, Senges J.: Influence of Recanalisation Therapy on Prognosis of Cardiogenic Shock in Acute Myocardial Infarction in Unselected Patients of the MITRA-Study. *J Am Coll Cardiol* 1999; 33: Suppl. 375A.

Haase KK, Wienbergen H, Fischer F, Zahn R, Schiele R, Senges J: Success and complication rates during diagnostic angiography and coronary interventions in octogenarians: A single center experience in preselected high risk patients. J Am Coll Cardiol 1999; 33: Suppl A 491.

Haase KK, Schiele R, Wagner S, Rustige J, Fischer F, Bergmeier C, Zahn R, Senges J: Early outcome in elderly patients with acute myocardial infarction: The 60 Minutes Myocardial Infarction Project. J Am Coll Cardiol 1999; 33: Suppl A 356.

Haase KK, Schiele R, Wagner S, Fischer F, Bergmeier C, Zahn R, Schuster S, Senges J: In-hospital mortality of elderly patients following acute myocardial infarction. J Am Coll Cardiol 1999; 33: Suppl A 512.

Kilkowski A, Seidl KH, Schiele R, Wagner S, Glunz HG, Gieseler U, Senges J for the MITRA study group. Acute Myocardial Infarction: Bundle Branch Block at Hospital Admission as a Predictor of Mortality in the Thrombolytic Era. J Am Coll Cardiol 1999; Vol 33: 2 Suppl A: 328A.

Schwacke H, Drögemüller A, Siemon G, Rameken M, Senges J, Seidl KH: Lead-Related Complications in 340 Patients With an Implantable Cardioverter/Defibrillator Over 7 Years. J Am Coll Cardiol 1999; 2 Suppl 112A.

Schwacke H, Drögemüller A, Siemon G, Rameken M, Senges J, Seidl KH: Is There any Clinical Importance of a Non-Diagnostic Baroreflex Sensitivity Measurement. J Am Coll Cardiol 1999; 2 Suppl 120 A.

Zeitschrift für Kardiologie

Bangert M, Schiele R, Bergmeier C, Schneider S, Gitt AK, Glunz HG, Weiss H und Senges J: ACE-Hemmer-Komplikationen bei 21.771 Patienten mit akutem Myokardinfarkt: Patienten mit und ohne Herzinsuffizienz bei Klinik-Aufnahme. Z Kardiol 1999; 88, Suppl2: 309.

Drögemüller A, Seidl K, Schiele R, Senges J für die MITRA-Studiengruppe (1999): Einfluß der Betablocker-Therapie bei Postinfarktpatienten mit Kontraindikationen gegen Betablocker auf den Langzeitverlauf. Zeitschrift für Kardiologie 1999; 88, Suppl1: 236.

Fischer F, Haase KK, Schiele R, Wagner S, Rustige J, Bergmeister C, Zahn R, Senges J: Therapie und intrahospitale Mortalität bei Patienten älter als 70 Jahre mit akutem Myokardinfarkt: das 60-Minuten Herzinfarkt Projekt. Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 302.

Fischer F, Schiele R, Zahn R, Schneider S, Gieseler U, Grube R, Gutschmidt HJ, Senges J: Die Therapie mit Heparin bei über 20 000 Patienten mit akutem Myokardinfarkt: Ergebnisse der Register MITRA und MIR: Z Kardiol 1999; 88, Suppl2: 101.

Fischer F, Haase KK, Schiele R, Wagner S, Schneider S, Wienbergen H, Dehn H, Senges J: Vergleich des akuten Myokardinfarktes zwischen den alten und neuen Bundesländern: Das Myokardinfarktregister (MIR). Z Kardiol 1999; 88 (1), P

1221.

Gitt AK, Zahn R, Glunz HG, Grube R, Becker G, Baumgärtel B, Altmann E, Schuster S, Schiele R: Einfluß von Thrombolyse und PTCA auf die Prognose des kardiogenen Schocks bei akutem Myokardinfarkt. Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 254.

Heer T, Gitt AK, Fischer F, Wienbergen H, Dommke C, Glunz G, Gottwik M, Limbourg P, Schiele R: Werden Frauen mit akutem Myokardinfarkt weniger aggressiv therapiert als Männer? Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 274.

Kleemann T, Kottmann T, Kilkowski A, Nagel D, Seiler D, Bergmeier C: Vorhofflimmern aktiviert unterschiedliche neurohumorale Systeme bei KHK-bzw. DCM-Patienten mit linksventrikulärer Dysfunktion Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 288, P1169.

Kempf M, Klein B, Vater M, Beeck H, Gök R, Hellstern P, Winkelmann BR: Stabile KHK versus Troponin T positive akute Koronarsyndrome: Vergleich pro- und antithrombotischer Faktoren bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit. Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 85.

Krieg T, Schleiffer T, Vater M, Winkelmann BR: Langzeitverlauf und Prognose von Diabetikern mit akutem Myokardinfarkt. Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 275.

Klein B, Gök R, Vater M, Morawetz E, Krieg T, Winkelmann BR: Geschlechtshormone bei stabiler KHK und akuten Koronarsyndromen - Vergleich Männer und Frauen. Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 303.

Kottmann T, Bergmeier C, Kleemann T, Kilkowski A, Bangert M, Taubert G, Seidl K, Nagel D, Seiler D, Senges J: Einfluß der Herzfrequenz auf die neurohumoralen Parameter bei Patienten mit linksventrikulärer Dysfunktion. Vortrag auf der 65. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie. Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 196.

Kottmann T, Bergmeier C, Kleemann T, Kilkowski A, Bangert M, Taubert G, Senges J: ACE-Hemmer bei linksventrikulärer Dysfunktion: dosisbezogene Mortalitätssenkung bei KHK. Z Kardiol 1999; 88, Suppl2: 100.

Mark B, Dönges K, Frilling B, Fromm E, Nagel D, Seiler D, Zahn R: Einfluß der Stent-Implantation auf die Häufigkeit kleiner Myokardschäden ("Infarktlets") in der klinischen Routine. Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 32.

Mark B, Dönges K, Frilling B, Fromm E, Nagel D, Seiler D, Zahn R: Einfluß kleiner Myokardschäden ("Infarktelets") nach perkutaner Koronarangioplastie auf die Häufigkeit früher koronarer Ereignisse. Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 32.

- Rameken M, Seidl K: Langzeit-Verlauf von Patienten mit nichtinvasiv und invasiv ungeklärter Synkope: Vergleich zwischen Patienten mit und ohne Herzerkrankung. Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 998.
- Schiele R, Schuster S, Gitt AK, Schneider S, Voigtländer T, Glunz HG, Berg G, Gieseler U, Gottwik M, Senges J, für die MITRA Studiengruppe: MITRA: maximale individuelle Therapie beim akuten Myokardinfarkt verringert die Krankenhausmortalität. Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 277.
- Seidl K, Drögemüller A, Schwacke H, Rameken M, Siemon G: Score System zum Nachweis einer arrhythmogenen Synkope mittels elektrophysiologischer Untersuchung bei Patienten mit unklarer Synkope nach nicht-invasiver Diagnostik. Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 999.
- Seidl K, Drögemüller A, Schwacke H, Siemon G, Rameken M, Senges J: Erste klinische Erfahrungen mit dem neuen endokardialen "Non-Contact"-Mapping-System (EnSite) bei 30 Patienten mit tachykarden Rhythmusstörungen. Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: P581.
- Seidl K, Siemon G, Rameken M: Zerebrales Embolierisiko bei externer elektrischer Kardioversion von persistierendem Vorhofflimmern und Vorhofflattern trotz effektiver Antikoagulation. Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 1197: 295.
- Senges J, Gitt AK: Akute Koronarsyndrome: Risikostratifikation. Z Kardiol 1999; 88, Suppl2, II/2, 50.
- Schwacke H, Drögemüller A, Siemon G, Senges J, Seidl KH: Wieviele Patienten Sind Mögliche Kandidaten für Einen Reinen Atrialen Defibrillator? Analyse von 694 Patienten mit Vorhofflimmern. Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 193.
- Taubert G, Bergmeier C, Kottmann T, Kleemann T, Andresen H, Potratz J: Klinisches Profil der Herzinsuffizienz - Krankenhaus der Regelversorgung versus Kardiologisches Zentrum. Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 288.
- Taubert G, Haase H, Burgert C, Andresen H, Potratz J: Einführung des transradialen Herzkatheterzugangs in einem ländlichen Krankenhaus der Regelversorgung - Praktikabilität, Komplikationen. Z Kardiol 1999; 88, Suppl2: II-21.
- Vater M, Anders C, Krieg T, Klein B, Kempf M, Gök R, Hellstern P, Winkelmann BR: HLA-DR-positive Monozyten bei KHK - ein Marker bei klinisch stabilen Patienten. Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 40.
- Vater M, Winterbauer T, Kempf M, Klein B, Gök R, Winkler R, Winkelmann BR: Lipidsenker vermindern die Zellzahl CD11b/CD18-positiver Monozyten bei KHK-Patienten. Z Kardiol 1999; 88, Suppl2: 9.
- Wienbergen H, Schiele R, Schneider S, Gohlke H, Gitt AK, Heer T, Fischer F, Gottwik M, Senges J für die MIR und MITRA-Studiengruppe: CSE-Hemmer als Entlassungsmedikation bei akutem Myokardinfarkt. Z Kardiol 1999; 88, Suppl2: 98.

Winkler R, Bergmeier C, Gitt AK, Kottmann T, Kleemann T, Winkelmann BR, Kilkowski A, Senges J. 2-Jahres Verlauf der Lebensqualität bei unselektionierten Herzinsuffizienz-Patienten unter optimierter Therapie in einem Kommunalen Klinikum. Z Kardiol 1999; 88, Suppl2: 99.

Winterbauer T, Winkler R, Klein B, Gök R, Beeck H, Winkelmann BR, Senges J: Zunahme prothrombotischer Faktoren bei postmenopausalen Frauen mit koronarer Herzerkrankung. [23. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie-Herz- und Kreislaufforschung, Nürnberg, 1.-2. Oktober 1999]. Z Kardiol. 1999; 88, Suppl2:10.

Zahn R, Schiele R, Keller H, Kersten M, Senges J: Patientencharakteristika und klinischer Verlauf bei Myokardinfarkten, die im Krankenhaus auftreten (Intrahospitalinfarkte). Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 274.

Zahn R, Schneider S, Grube R, Becker G, Baumgärtel B, Altmann E: Primär-Dilatation beim akuten Herzinfarkt: Gibt es einen Einfluß der Zeit von Symptombeginn bis zum Behandlungsbeginn auf den klinischen Verlauf und die Intrahospitalzeit? Z Kardiol 1999; 88, Suppl1: 238.

Journal of American College of Cardiology

Seidl K, Drögemüller A, Schwacke H, Rameken M, Siemon G, Senges J: Unusefulness of a score-system in predicting the outcome of electrophysiologic studies in non-invasively unexplained syncope. J Am Coll Cardiol 1999; Vol 33, No 2, (Suppl A): 884-4.

Seidl K, Drögemüller A, Schwacke H, Siemon G, Senges J: How many patients are possible candidates for an implantable stand alone atrial cardioverter? Analysis of 694 patients with atrial fibrillation. J Am Coll Cardiol 1999; Vol 33, No 2, (Suppl A): 848-1.

Winkelmann BR, Nauck M, Hoffmann M, Matheis G, Senges J, März W: Baseline levels of cell adhesion molecules P-selectin and ICAM-1 predict 5 year survival in patients with coronary artery disease. J Am Coll Cardiol 1999; Vol 33(Suppl A):300A.

Winkelmann BR, Nauck M, Hoffmann M, Matheis G, Senges J, März W: Hyperglycemia, but not hyperinsulinemia increases risk of premature death in patients with coronary artery disease. J Am Coll Cardiol. 1999;Vol 33(Suppl A):301A.

European Heart Journal (Alphabetische Reihenfolge)

Fischer F, Zahn R, Haase KK, Schiele R, Wagner S, Schneider S, Grube R, Gutschmidt HJ, Baumgärtel B, Senges J: Are there differences in the treatment of acute myocardial infarction in West and East Germany after unification? The Myocardial Infarction Registry (MIR). Eur Heart J 20, 1999; (Abstract suppl):500.

- Frilling B, Zahn R, Schiele R, Dönges K, Mark B, Fraiture B, Senges J: Is primary angioplasty of venous bypass grafts as effective as in native coronary vessels? *Eur Heart J* 20, 1999; (Abstract suppl):615.
- Gök R, Klein B, Vater M, Kempf M, Winkler R, Böhm BO, Senges J, Winkelmann BR: Inflammatory and immune response markers in patients with stable angina pectoris, acute coronary syndromes and healthy controls. *Eur Heart J* 20, 1999; (Abstract suppl):16.
- Gitt AK, Bucher K, Schneider S, Schiele R, Wienbergen, H, Heer T, Fischer F, Glunz HG, Limbourg P, Senges J: Influence of the climate on incidence and inhospital mortality of acute myocardial infarction: results of the MITRA study. *Eur Heart J* 20, 1999; (Abstract suppl):393.
- Heer T, Schiele R, Gitt AK, Fischer F, Wienbergen H, Dommke C, Glunz HG, Berg G, Limbourg P, Senges J. Women with acute myocardial infarction are treated less aggressively than men. *Eur Heart J* 20, 1999; (Abstract suppl):356.
- Klein B, Kempf M, Gök R, Vater M, Winkler R, Nauck M, Hoffmann M, März W, Senges J, Winkelmann BR: No association between M235T polymorphism of the angiotensinogen gene and risk of coronary heart disease. *Eur Heart J* 20, 1999; (Abstract suppl):182.
- Kottmann T, Bergmeier C, Kleemann T, Kilkowski A, Bangert M, Taubert G, Nagel D, Seiler D, Senges J: Prognostic value of neurohumoral activation in left ventricular dysfunction: Coronary heart disease versus dilated cardiomyopathy in 428 nonselected patients. *Eur Heart J* 20, 1999; (Suppl.):88.
- Kottmann T, Bergmeier C, Kleemann T, Kilkowski A, Bangert M, Taubert G, Nagel D, Seiler D, Senges J: Influence of heart rate on neurohumoral parameters in patients with left ventricular dysfunction. *Eur Heart J* 20, 1999; (Suppl.):325.
- Mark B, Zahn R, Dönges K, Fraiture B, Frilling B, Fischer F, Nagel D, Seiler D, Senges J: Influence of coronary stenting on the frequency of minor myocardial damage ("infarctlet") after percutaneous transluminal coronary angioplasty. *Eur Heart J* 20, 1999; (Abstract suppl):494.
- Rameken M, Seidl K, Schiele R, Gieseler U, Senges J: Does bundle branch block at hospital admission predict mortality in patients with acute myocardial infarction? A study in the thrombolytic era. *Eur Heart J* 20, 1999; (Abstract suppl): P1564.
- Seidl K, Drögemüller A, Schwacke H, Siemon G, Breunung S, Senges J: Risk stratification after individually optimized therapy of acute myocardial infarction: the role of impaired baroreflex sensitivity. *Eur Heart J* 20, 1999; (Suppl.): P2972.
- Seidl K, Drögemüller A, Schwacke H, Rameken M, Siemon G, Senges J: The outcome of electrophysiologic studies in non-invasively unexplained syncope can be predicted by a predefined score system. *Eur Heart J* 20, 1999; (Suppl.): P2287.

Seidl K, Drögemüller A, Schwacke H, Senges J: Initial experience with a new non-contact mapping system for catheter ablation of atrial flutter. *Eur Heart J* 20, 1999; (Suppl.): P636.

Seidl K, Drögemüller A, Schwacke H, Reameken M, Siemon G, Senges J: The outcome of electrophysiologic studies in non-invasively unexplained syncope can be predicted by a predefined score-system. *Eur Heart J* 20, 1999; (Suppl.): P2287.

Schwacke H, Drögemüller A, Siemon G, Rameken M, J Senges, Seidl KH: Implantable Cardioverter/Defibrillators: Lead-Related Complications in 340 Patients Over a Period of 7 Years. *Eur Heart J* 20, 1999; (Suppl.): 113.

Schwacke H, Drögemüller A, Siemon G, Rameken M, Senges J, Seidl KH: What is the Impact of a Non-Diagnostic Baroreflex Sensitivity Measurement on Mortality in Patients With Structural Heart Disease. *Eur Heart J* 20, 1999; (Suppl.): 571.

Winkler R, Klein B, Vater M, Gök R, Kempf M, Beeck H, Hellstern H, Winkelmann BR, Senges J: Prothrombotic Alterations of the Endothelial Hemostatic Balance in Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation. *Eur Heart J* 20, 1999; (Abstract suppl) 352.

Winkler R, Klein B, Vater M, Gök R, Kempf M, Beeck H, Hellstern H, Winkelmann BR, Senges J: Thromboembolic Events in Nonvalvular Atrial Fibrillation: No Evidence of a Difference in the Endothelial-dependent Hemostatic System in Dilated Cardiomyopathy versus Coronary Artery Disease. *Eur Heart J* 20, 1999; (Abstract suppl) 353.

Zahn R, Schneider S, Schiele R, Grube R, Becker G, Baumgärtel B, Altmann E, Senges J: Primary angioplasty in acute myocardial infarction: Is there an influence of time from onset of symptoms to start of treatment on in-hospital delay and clinical course? *Eur Heart J* 20, 1999; (Abstract suppl) 400.

Zahn R, Schiele R, Frilling B, Keller H, Kersten M, Gottwik M, Voigtländer T, Senges J: Acute myocardial infarction occurring in the hospital: Patients characteristics and hospital outcome compared to infarctions occurring outside. *Eur Heart J* 20, 1999; (Abstract suppl) 393.