

## Tanja Kottmann, MD



geschäftsführung cro kottmann

CEO and owner of the company

Approbation: 1995

Doctoral thesis: Prognostic impact of the etiology on the left ventricular dysfunction: CAD vs. DCM

Specialisations: Internist / cardiologist



## **Publications**

Ziebolz, D., Soder, F., Hartl, J. F., Kottmann, T., Rinke, S., Schmalz, G: Comprehensive assessment of dental behaviour and oral status in patients with tongue piercing-results of a cross-sectional study. *Clin Oral Investig* 2020; 24(2): 971-977

Ziebolz, D., Friedrich, S., Binner, C., Rast, J., Eisner, M., Wagner, J., Schmickler, J., Kottmann, T., Haak, R., Borger, M. A., Lehmann, S., Oberbach, A., Garbade, J., Schmalz, G: Lack in Periodontal Care of Patients Suffering from Severe Heart Diseases-Results after 12 Months Follow-Up. *J Clin Med* 2020; 9(2)

Schmalz, G, Eisner, M, Binner, C, Wagner, J, Rast, J, Kottmann, T, Haak, R, Oberbach, A, Borger, MA, Garbade, J, Ziebolz, D: Oral health-related quality of life of patients after heart transplantation and those with heart failure is associated with general health-related quality of life: a cross-sectional study. *Qual Life Res* 2020

Gunther, E., Park, K. J., Meissner, T., Kottmann, T., Schmalz, G., Haak, R., Ziebolz, D: Assessment of non-cavitated root caries lesions by quantitative light-induced fluorescence -an in vivo feasibility study. *Photodiagnosis Photodyn Ther* 2020;101671

Garbade, J, Rast, J, Schmalz, G, Eisner, M, Wagner, J, Kottmann, T, Oberbach, A, Lehmann, S, Haak, R, Borger, MA, Binner, C, Ziebolz, D: Oral health and dental behaviour of patients with left ventricular assist device: a cross-sectional study. *ESC Heart Fail* 2020; Online First

Müller F, Doblinger M, Kottmann T, Füchtmeier B: PFNA and DHS for AO/OTA 31-A2 fractures: radiographic measurements, morbidity and mortality. *Eur J of Trauma and Emergency Surgery* 2019

Tschiadel E, Goralski A, Steinmann J, Rath PM, Olivier M, Mellies U, Kottmann T, Stehling F: Multiplex PCR of bronchoalveolar lavage fluid in children enhances the rate of pathogen detection. *BMC Pulmonary Medicine* 2019; 19:132

Binner C, Wagner J, Schmalz G, Eisner M, Rast J, Kottmann T, Haak R, Oberbach A, Borger MA, Garbade J, Ziebolz D: Insufficient Oral Behaviour and the High Need for Periodontal Treatment in Patients with Heart Insufficiency and after Heart Transplantation: A Need for Special Care Programs? *J Clin Med* 2019; 8(10)

Ziebolz D, Soder F, Hartl JF, Kottmann T, Rinke S, Merle CL, Schmalz G: Prevalence of periodontal pathogenic bacteria at different oral sites of patients with tongue piercing - results of a cross sectional study. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2019: 114888

Ziebolz D, Söder F, Hartl JF, Kottmann T, Rinke S, Schmalz G: Comprehensive assessment of dental behaviour and oral status in patients with tongue piercing - results of a cross-sectional study. *Clin Oral Investig* 2019. Online First.

Oleszowsky M, Laaraj W, Kottmann T, Seidel M: Soluble vascular cell adhesion molecule-1 as an independent marker for endothelial activation is elevated in active rheumatic diseases: a multivariate analysis. *Ann Rheum Dis* 2019; 78(suppl 2): A2129

Ziebolz D, Bauwe I, Schmidt J, Kottmann T, Rinke S, Schmalz G: Diabetes Screening in Dental Practice Using the Find-Risk Questionnaire - A Practice-based Pilot Study. *Oral Health Prev Dent* 2019; 17(2): 147-156

Dietrich C, Kottmann T, Labenz J, Streetz K, Hellebrandt P: The “Aachen sings” study (“Aachen choir engagement study into GERD symptoms”): moderate singing and breathing exercises in a choir reduce reflux symptoms – a cohort study in non-specialist choristers. *Z Gastroenterol* 2019; 57(4): 491-496

Biester T, Nieswandt A, Biester S, Stephan C, Remus K, Adolph K, Kottmann T, Kordonouri O, Danne T: Fear no Hypo -Feasibility evaluation of the impact on glucose control and safety of the eversense continuous glucose monitoring system in type I diabetic youth. *Diabetes Technology & Therapeutics* 2019; 21(Supplement 1):0131

Bening, C, Mazalu EA, Yaqub J, Alhussini K, Glanowski M, Kottmann T, Ley RG: Atrial contractility and fibrotic biomarkers are associated with atrial fibrillation after elective coronary artery bypass grafting. *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery* 2019. Online first.

Müller F, Galler M, Zellner M, Bäuml C, Grechenig S, Kottmann T, Füchtmeier B: Total hip arthroplasty for hip fractures: Time to surgery with respect to surgical revision, failure, and mortality. *Geriatric Orthopedic Surgery & Rehabilitation* 2019; 10:1-6

Reith B, Mojito V, Kottmann T: Verbessert eine Haartransplantation auch die Gesundheit – ist sie doch mehr eine medizinische als eine kosmetische Indikation? *Kosmetische Medizin* 2019; 39:14-19

Bernerth K, Schiefke I, Liebscher K, Raczynski S, Kottmann T, Teich N: Factor-XIII activity in patients with mild to moderate ulcerative colitis and active bleeding: a prospective observational study. *BMC Res Notes* 2018; 11(1):853

Schmalz G, Kummer MK, Kottmann T, Rinke S, Haak R, Krause F, Schmidt J, Ziebolz D: Association of chairside salivary aMMP-8 findings with periodontal risk assessment parameters in patients receiving supportive periodontal therapy. *J Periodontal Implant Sci* 2018; 48(4):251-260

Dietrich C, Kottmann T, Labenz J, Streetz K, Hellebrandt P: "Aachen Sings"-Studie: Regelmäßiges Chorsingen mit Atemübungen reduziert Sodbrennen und saures Aufstoßen. *Z Gastroenterol* 2018; 56: e196

Willeke F, Sälzer H, Kottmann T, Stephan D: Patientenklintel und durchgeführte Prozeduren mit dem Senhance Telerobotic System im klinischen Alltag – erste Daten des TRUST-Registers. *Z Gastroenterol* 2018; 56: e379

Friedrich H, Stephan D, Kottmann T, Sälzer H, Willeke F: TRUST - Study design, purpose, and first results. 105. Jahreskongress der Schweizer Gesellschaft für Chirurgie.

Schulten R, Kottmann T, Dietrich C: Lebensqualität und Schmerzen vor und nach Behandlung mit einem neuen transdermalen Fentanylpflaster – erste Ergebnisse der Relief-Study. *Der Internist* 2018; 59(Suppl 1): S61

Swierzevska S, Farr M, Lutz M, Kottmann T, Faber L, Horstkotte D, Frey N, Langer C: May Osteopontin (OPN) serve Diagnosis of Hypertrophic Cardiomyopathy – a pilot project. *Der Internist* 2018; 59(Suppl 1): S45

Ceno M, Paul D, Kottmann T, Berger D: Incisional hernia rate after stoma reversal surgery: can be reduced! *Hernia* 2018; 22(Suppl 1): 187

Schmidt J, Weigert M, Leuschner C, Hartmann H, Raddatz D, Haak, R, Mausberg RF, Kottmann T, Schmalz G, Ziebolz D: Active Matrixmetalloproteinase-8 and periodontal bacteria - interlink between periodontitis and inflammatory bowel disease? *J Periodontol* 2018

Schmalz G, Meisel A, Kollmar O, Kauffels A, Slotta J, Kottmann T, Haak R, Ziebolz D: Oral health-related quality of life depending on dental and periodontal health in different patients before and after liver transplantation. *Clin Oral Investig* 2018; 22(5): 2019-2045

Ziebolz D, Klipp S, Schmalz G, Schmickler J, Rinke S, Kottmann T, Fresmann S, Einwag J: Comparison of different maintenance strategies within supportive implant therapy for prevention of peri-implant inflammation during the first year after implant restoration. A randomized, dental hygiene practice-based multicenter study. *Am J Dent* 2017; 30(4): 190-196.

Wieschollek S, Prommersberger KJ, Schmitt R, Kalb KH, Christopoulos G, Geue R, Kottmann T: Interobserver reliability of CT scan in the plane of wrist versus in the Long axis of the scaphoid fractures. 72nd Annual Meeting of the American Society for Surgery of the Hand 2017; iP

Kottmann T: Parenterale Ernährung in der onkologischen Palliativmedizin - standardisierte Dreikammerbeutel vs. patientenindividuelle Zubereitung (Compounding). COM3CB-Meeting 2017; V4

Müller F, Galler M, Kottmann T, Zeller M, Bäuml C Füchtmeier B: Analyse von 2000 operativ versorgten proximalen Femurfrakturen. *Der Unfallchirurg* 2017: 1-9 - Online First

Sieber J, Bajaj HS, Kottmann T, Venn K, Aronson R, Flacke F: Reduced Health Care Costs with Automated Basal Insulin Titration in Patients with Type 2 Diabetes. 77th Scientific Session, ADA 2017, P1322

Ceno M, Paul D, Kottmann T, Berger D: Incisional hernia prophylaxis after stoma reversal surgery - a challenge for surgery - presentation of the early-postoperative course of two patient Groups. 39th Annual International Congress, EHS 2017, O8.1

Ceno M, Paul D, Kottmann T, Berger D: Der früh-postoperative Verlauf nach Stomarückverlagerungsoperation mit prophylaktischer Netzaugmentation der Bauchwand. Eine Vergleichsstudie zweier Netze – GORE® BIO-A® versus DynaMesh®-CICAT. 134. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie 2017, ID 721

Kirchner A, Jäger J, Krohn-Grimberghe B, Patschan S, Kottmann T, Schmalz G, Mausberg RF, Haak R, Ziebolz D: Active matrix metalloproteinase-8 and periodontal bacteria depending on periodontal status in patients with rheumatoid Arthritis. *J Periodontol Research* 2017: Online First

Sieber J, Bajaj HS, Kottmann T, Venn K, Aronson R, Flacke F: Reduced utilisation of health care provider resources with automated basal insulin titration in patients with type 2 Diabetes. 10th International Conference on ATTD 2017, EP13

Sieber J, Bajaj HS, Kottmann T, Venn K, Aronson R, Flacke F: Reduced utilisation of Health care Provider resources with automated basal Insulin Titration in patients with type 2 Diabetes. 52rd EASD Annual Meeting 2016, Abstract 880

Reith B, Mojto V, Kottmann T: Does Hair Transplantation Restore or Improve Physical and Mental Health? 13th Annual Conference on AAAMC 2016

Kottmann T, Schmiedgen J: Klinische Bewertung des Beecura Bienenstockluft-Therapiesystems (BCS-IH16). 6. Symposium der Apitherapie, DAB 2016

Schmickler J, Rupprecht A, Patschan S, Patschan D, Müller GA, Haak R, Mausberg RF, Schmalz G, Kottmann T, Ziebolz D: Cross-sectional Evaluation of Periodontal Status, Microbiological and Rheumatoid Parameters in a large Cohort of Patients With Rheumatoid Arthritis. *J Periodontol* 2016: 1 - 17

Renatus A, Kottmann T, Schwartenberger F, Jentsch H: Evaluation of a New Self-Reported Tool for

Periodontitis Screening. J Clin Diagn Res 2016; 10(6): ZC107-112

Schmalz G, Tsigaras S, Rinke S, Kottmann T, Haak R, Ziebolz D: Detection of five potentially periodontal pathogenic bacteria in peri-implant disease: A comparison of PCR and real-time PCR. Diagn Microbiol Infect Dis 2016; 85(3): 289 - 294

Becker S, Walter S, Witzke O, Körber A, Bienholz A, Kottmann T, Kribben A, Kaiser G, Mitchell A: Edema, hyperpigmentation, Induration: 3 skin signs heralding danger in patients on maintenance hemodialysis. Medicine 2016; 95(12): e3121

Gödde D, Keller R, Weil P, Kröpfl D, Roth S, Kottmann T, Störkel S: Histologische Beurteilung der Resektionsqualität von Prostatektomiepräparaten – eine Möglichkeit zur Qualitätssicherung und Ausbildungsbegleitung. NRWGU 2016, DocP1.3

Eckstein C, Kottmann T, Füchtmeier B, Müller F: Long-term results of surgically treated calcaneal fractures: an analysis with a minimum follow-up period of twenty years. Int Orthop 2016; 40(2): 365-370

Strubel G, Kottmann T, Wörmann P, Waldvogel-Röcker K, Jungkunz HW: Kann der lymphologische Kompressionsverband in der Phase II der KPE die lymphostatische Fibrosklerose reduzieren? ZfW 2015(1):15-25

Rapprich S, Baum S, Kaak I, Kottmann T, Podda M: Therapie des Lipödems mittels Liposuktion im Rahmen eines umfassenden Behandlungskonzeptes. Phlebologie 2015(44): 121-132

Kottmann T: Klinische Prüfung von Medizinprodukten - Voraussetzungen und Erfolgsfaktoren. Durchführung von Studien. BBLife 2015(6): 87-133

Kottmann T: Klinische Prüfung von Medizinprodukten - Voraussetzungen und Erfolgsfaktoren. Planungen von Studien. BBLife 2015(6): 1-86

Grabfelder M, Kottmann T: Auswertung der Jubiläumsausgabe: 139/84 mmHg ist der Blutdruckdurchschnitt unserer Leser. Druckpunkt 2015; 1: 25-27

Wiemer M, Kottmann T, Starrach M, Horstkotte D, Nölker G: Evaluation des Kenntnisstandes der Leitlinien zur Antikoagulation bei Vorhofflimmern. Herzschrittmacherther Elektrophys 2015; 26(2):141-147

van Buuren F, Sommer JA, Kottmann T, Horstkotte D, Mellwig KP: Extrakardiale Manifestation der Lipoprotein(a)-Erhöhung - Gehäuftes Auftreten von peripherer arterieller Verschlusskrankheit und Stenosen der Arteria carotis. Clin Res Cardiol 2015 (10): 39-45

Mellwig KP, Schatton C, Biermann B, Kottmann T, Horstkotte D, van Buuren F: Lipoprotein(a) - Einfluss auf die kardiovaskuläre Manifestation. Clin Res Cardiol 2015 (10): 33-38

Dietrich CG, Kottmann T, Alavi M: Commercially available probiotic drinks containing Lactobacillus casei DN-114001 reduce antibiotic-associated diarrhea. World J Gastroenterol 2014; 20(42): 15837-15844

van Buuren F, Mellwig, KP, Frund, A, Bogunovic N, Oldenburg O, Kottmann T, Wagner O, Dahm JB, Horstkotte D, Fritzsche D: Electrical Myostimulation: Improvement of Quality of Life, Oxygen Uptake and Left Ventricular Function in Chronic Heart Failure. Rehabilitation 2014 (Stuttg); 53(5): 321-6

Kottmann T: Statistik in der Kieferorthopädie – Lagemaße in klinischen Studien. Kieferorthopädie 2013;

Kottmann T: Statistik in der Kieferorthopädie – Datenerfassung bei klinischen Studien. *Kieferorthopädie* 2013; 27(1): 65-72

van Buuren F, Mellwig KP, Prinz C, Korber B, Fründ A, Fritzsche, D., Faber L, Kottmann T, Bogunovic N, Dahm J, Horstkotte D: Electrical myostimulation improves left ventricular function and peak oxygen consumption in patients with chronic heart failure: results from the exEMS study comparing different stimulation strategies. *Clin Res Cardiol* 2013; 102: 523-534

van Buuren F, Mellwig KP, Butz T, Langer C, Prinz C, Fründ A, Kottmann T, Bogunovic N, Dahm JB, Faber L, Horstkotte D: Left ventricular mass and oxygen uptake in top handball athletes. *Int J Sports Med* 2013; 34: 200-206

Schockenhoff T, Kottmann T, Van Buuren F, Horstkotte D, Mellwig KP: Prevalence of arterial hypertension in male and female athletes. *European Journal of Preventive Cardiology* (April 2013) 20 (Supplement 1), 139

Mellwig KP, Keller M, Kottmann T, Van Buuren F, Horstkotte D: Pathological findings in electrocardiographic and echocardiographic examinations in top athletes. *European Journal of Preventive Cardiology* (April 2013) 20 (Supplement 1), 105

Dietrich CG, Kottmann T, Dietrich A, Drouven FM: Sedation-associated complications in endoscopy are not reduced significantly by implementation of the German S-3-guideline and occur in a severe manner only in patients with ASA class III and higher. *Scand J Gastroenterol* 2013; 48: 1082-108

van Buuren F, Mellwig KP, Prinz C, Fründ A, Kottmann T, Bogunovic N, Koerber B, Raethling A, Gilis-Januszewski J, Horstkotte D: Cardiac screening of professional handball players and the relation between oxygen uptake and left ventricular mass. *European Journal of Preventive Cardiology* (Mai 2012) 19 (Supplement 1), S93

Schatton C, Kottmann T, Van Buuren F, Horstkotte D, Mellwig KP: Lp(a) is an independent risk factor for coronary heart disease in men and women: a matched pair analysis in 32.000 patients. *European Journal of Preventive Cardiology* (Mai 2012) 19 (Supplement 1), S35

Schockenhoff T, Kottmann T, Treusch A, Fründ A, Schneider U, Vlachoianis M, van Buuren F, Horstkotte D, Mellwig KP: Arterielle Hypertonie – der relevante Risikofaktor bei Sportlern im höheren Alter. *Deutsche Gesellschaft für Sportmedizin und Prävention; Berlin 2012: P 160*

Schockenhoff T, Kottmann T, Kassim A, Fründ A, Gillis-Juszewski J, Rätthling A, van Buuren F, Horstkotte D, Mellwig KP: Arterielle Hypertonie – ein nicht zu unterschätzender Risikofaktor bei jungen Sportlern. *Deutsche Gesellschaft für Sportmedizin und Prävention; Berlin 2012: P 25*

van Buuren F, Mellwig KP, Faber L, Prinz C, Fründ A, Dahm JB, Kottmann T, Bogunovic N, Horstkotte D, Butz T, Langer C: The occurrence of atrial fibrillation in former top-level handball players above the age of 50. *Acta Cardiol* 2012; 67: 213-220.

van Buuren F, Kreckmann S., Horstkotte D, Kottmann T, Mellwig KP: HELP apheresis in hypercholesterolemia and cardiovascular disease: efficacy and adverse events after 8,500 procedures. *Clin Res Cardiol* (Suppl 7) 2012; 24-30

van Buuren F, Mellwig KP, Butz T, Langer C, Prinz C, Fründ A, Kottmann T, Bogunovic N, Dahm JB,

Faber L, Horstkotte D: Left Ventricular Mass and Oxygen Uptake in Top Handball Athletes. *Int J Sports Med* 2012

Schröter C, Kottmann T: Rehabilitation bei neuromuskulären Erkrankungen. *Neurol Rehabil* 2012; 18(1): 70-78

Schatton C, Kottmann T, van Buuren F, Horstkotte D, Mellwig KP: Lp(a) als unabhängiger Risikofaktor für eine KHK – eine Matched-Pair-Analyse aus 32.000 Laboruntersuchungen. 76. Jahrestagung der DGK; Mannheim 2012: V1224

Piper C, Kottmann T, Ritschel M, Horstkotte D: Umsetzung der neuen Leitlinien zur Endokarditisprophylaxe bei zahnärztlichen Eingriffen – Auswirkungen eines Paradigmenwechsels. 77. Jahrestagung der DGK; Mannheim 2011: P1007

Baller D, Holzinger J, Bitter T, Kottmann T, Horstkotte D: Short-term improvement of coronary vasodilator function under statin therapy improves long-term outcome in early stages of coronary artery disease. *Eur Heart J* 2010; 21 (Supplement), 1021

Baxmann M, Lipp MA, Kottmann T, Bourauel C, Jäger A: CMD – Symptomatik und Ätiologie. Studie zum Kenntnisstand deutscher Zahnärzte. *Deutscher Zahnärztag* 2010; Poster

Baxmann M, Moubarak P, Kottmann T, Bourauel C, Jäger A: Zusammenhänge zwischen manualmedizinisch ermittelter craniocervicaler Dysfunktion sowie orthopädischen und kieferorthopädischen Befunden im Fernröntgenseitenbild. *Deutscher Zahnärztag* 2010; Poster

Weber N, Kottmann T, Horstkotte D, Mellwig KP: Die H.E.L.P.-Apherese zur Therapie bei isolierter Hypercholesterinämie, kombinierter Cholesterin- und Lp(a)-Erhöhung oder isolierter Lp(a)-Erhöhung – klinische Erfahrungen über 17 Jahre. *Herbsttagung der DGK; Nürnberg* 2010: P520

Butz T, Piper C., Langer C., Wiemer M., Kottmann T., Meissner A., Plehn G., Trappe HJ., Horstkotte D, Faber L.: Diagnostic superiority of a combined assessment of the systolic and early diastolic mitral annular velocities by tissue Doppler imaging for the differentiation of restrictive cardiomyopathy from constrictive pericarditis. *Clin Res Cardiol* 2010; 99: 207-215

Starrach M, Kottmann T, Starrach G, Nölker G, Wiemer M, Horstkotte D: Kenntnisstand und Umsetzung der CHADS2-Kriterien und der Leitlinien für Antikoagulation bei Patienten mit Vorhofflimmern – Eine Evaluation unter Kardiologen und Hausärzten in Deutschland. 76. Jahrestagung der DGK; Mannheim 2010: V73

Kreickmann S, Kottmann T, Horstkotte D, Mellwig KP: Die H.E.L.P.-Apherese als Langzeittherapie bei therapierefraktärer Hyperlipoproteinämie – klinische Erfahrung über 17 Jahre bei 8533 Behandlungen. 76. Jahrestagung der DGK; Mannheim 2010: P193

Butz T, Piper C, Langer C, Wiemer M, Kottmann T, Meissner A, Plehn G, Trappe HJ, Horstkotte D, Faber L: Differenzierung von konstriktiver Perikarditis und restriktiver Kardiomyopathie mittels Gewebedoppler-Analyse der systolischen und diastolischen Myokardgeschwindigkeiten des Mitralinges. 76. Jahrestagung der DGK; Mannheim 2009: P1263

Piper C, Prohaska W, Kottmann T, Wiemer M, Horstkotte D: Impedanzaggregometrie zur Bestimmung des periinterventiven Effekts von Clopidogrel und Aspirin auf die Thrombozytenfunktion bei Patienten mit koronarer Stentimplantation. 74. Jahrestagung der DGK; Mannheim 2008: V1751



Butz T, Faber L, Piper C, Langer C, Kottmann T, Schmidt HK, Wiemer M, Körfer R, Horstkotte D: Constrictive pericarditis or restrictive cardiomyopathy? Echocardiographic tissue Doppler analysis Dtsch Med Wochenschr 2008 Feb, 133(9)-406

Wiemer M, Langer C, Kottmann T, Horstkotte D, Hamm C, Pfannebecker TH, Tebbe U, Schneider S, Senges J: Outcome in the elderly undergoing percutaneous coronary intervention with sirolimus-eluting stents: results from the prospective multicenter German Cypher Stent Registry. Am Heart J 2007; 154(4):682-7.

Kottmann T, Farr M, Wiemer M, Steinberg M, Schmidt M, Kleesiek K, Horstkotte D, Piper C: The GG-genotype of interleukin-6 -174G/C polymorphism increases inflammatory response and platelet activation after coronary stent implantation. Circulation 2005; 112 (Suppl. II): 1826

Kottmann T, Farr M., Wiemer M, Steinberg M, Schmidt M, Kleesiek K, Horstkotte D, Piper C: Einfluß des Plasminogen activator inhibitor (PAI-1) 4G5G-Polymorphismus auf die PAI-1-Konzentration und die Restenoserate nach koronarer Stentimplantation. 29. Herbsttagung der DGK 2005: P108

Kottmann T, Farr M, Wiemer M, Steinberg M, Schmidt M, Kleesiek K, Horstkotte D, Piper C: In-Stent Restenosis in diabetic and non-diabetic patients can be predicted by the -174G/C polymorphism of interleukin-6. Circulation 2005; 112 (Suppl. II): 3087

Kottmann T, Farr M, Wiemer M, Buschler H, Schmidt M, Kleesiek K, Horstkotte D, Piper C: Der -174G/C-Polymorphismus des IL-6 ist ein starker und unabhängiger Prädiktor für Restenosen bei Diabetikern und Nicht-Diabetikern nach koronarer Stentimplantation. Frühjahrstagung der DGK 2005: V621

Kottmann T, Farr M, Wiemer M, Steinberg M, Schmidt M, Kleesiek K, Horstkotte D, Piper C: Influence of fibrinogen (-455G/A, -854G/A, and HaeIII) polymorphisms on restenosis and fibrinolytic activity after coronary stent implantation. Eur Heart J 2005: P 1092

Kottmann T, Farr M, Steinberg M, Schmidt M, Wiemer M, Kleesiek K, Horstkotte D, Piper C: The interleukin-6 -174G/C polymorphism is a strong and independent predictor for restenosis in diabetic and non-diabetic patients after coronary stent implantation. Eur Heart J 2005: P 1084

Kottmann T, Farr M, Mellwig KP, Holzinger J, Schmidt M, Kleesiek K, Horstkotte D, Piper C: Einfluß der -323I/D - und R353Q- Polymorphismen des FVII auf die FVII-Aktivität und die Restenoserate nach koronarer Stentimplantation. Herbsttagung der DGK 2004

Kottmann T, Piper C, Farr M, Fassbender D, Schmidt M, Goetting C, Welge D, Kleesiek K, Horstkotte D: The interleukin-6 -174G/C polymorphism is a powerful predictor for restenosis after coronary stent implantation. ACC Annual Scientific Session 2004. JACC 2004; 43 (Suppl A): 803-3

Kottmann T, Farr M, Wiemer M, Scholz U, Schmidt M, Prohaska W, Kleesiek K, Piper C: Der Glycoprotein IIIa (PLA) Polymorphismus beeinflusst die Plasmakonzentration des von Willebrand-Faktors nach koronarer Stentimplantation. Z Kardiol 2004 ; 93 (Suppl 3): P448

Kottmann T, Piper C, Lamp B, Baller D, Berndt C, Schmidt M, Kleesiek K, Horstkotte D: Einfluß des R353Q - Polymorphismus des FVII auf die FVII-Aktivität und die inflammatorische Reaktion nach koronarer Stentimplantation. Z Kardiol 2003; 92 (Suppl 2): P383

Kottmann T, Piper C, Farr M, Wiemer M, Baller D, Kleesiek K, Horstkotte D: The G allele of IL-6 -174G/C polymorphism is a risk factor for restenosis after coronary stent implantation by increased

inflammation and platelet activation. *Thromb Haemost* 2003; (Suppl 1): P771

Kottmann T, Piper C, Farr M, Wiemer M, Schmidt M, Kleesiek K, Horstkotte D: Influence of platelet glycoprotein IIIa P1A polymorphism on mean platelet volume and vWF after coronary stent implantation. *Thromb Haemost* 2003; (Suppl 1): P769

Kottmann T, Piper C, Farr M, Hoffmann C, Wiemer M, Schmidt M, Kleesiek K, Horstkotte D: Einfluß des Glycoprotein IIIa (P1A) Polymorphismus auf ds mittlere Plättchenvolumen (MPV) und die inflammatorische Reaktion nach koronarer Stentimplantation. Frühjahrstagung der DGK: *Z Kardiol* 2003; 92 (Suppl 1): V799

Kottmann T, Piper C, Farr M, Eckert S, Kleesiek K, Horstkotte D: Der -174G/C Polymorphismus des IL-6 ist ein Risikofaktor für Restenosen nach koronarer Stentimplantation. Frühjahrstagung der DGK: *Z Kardiol* 2003; 92 (Suppl 1): V796

Kottmann T, Piper C, Farr M, Mellwig KP, Mannebach H, Kleesiek K, Horstkotte D: IL-6 -174G/C polymorphism influences restenosis after coronary stent implantation by increased inflammation and platelet activation. *JACC* 2003; 41 (Suppl A): 1175-185

Kottmann T, Piper C, Wiemer M, Faßbender D, Prohaska W, Kleesiek K, Horstkotte D: Korreliert das Ausmaß der Endothelläsion durch eine koronare Stentimplantation mit dem postinterventionellen Anstieg der von Willebrand-Konzentration im Plasma? *Z Kardiol* 2002; 91 (Suppl 5): P290

Kottmann T, Piper C, Schmidt H, Kleesiek K, Horstkotte D: Zur Erkennung der frühen inflammatorischen Reaktion nach koronarer Stentimplantation sind die Granulozyten ein sensitiverer Marker als das CRP. *Z Kardiol* 2002; 91 (Suppl 5): P265 (Ausgewähltes Poster mit Videopräsentation)

Kottmann T, Piper C, Hoffmann C, Schmidt M, Kleesiek K, Horstkotte D: Influence of platelet glycoprotein IIIa P1A polymorphism on mean platelet volume and inflammatory response after coronary stent implantation. *Eur Heart J* 2002; 23 (Suppl): P2255

Gitt AK, Schwarz A, Bergmeier C, Kottmann T, Kleemann T, Kilkowski A, Bangert M, Taubert G, Senges J: The anaerobic threshold and the ventilatory response to exercise better identify patients on high risk for early death from chronic heart failure. *Eur Heart J* 2000. 21 (Supplement): 586

Kleemann T, Bergmeier C, Kilkowski A, Bangert M, Fraiture B, Taubert G, Kottmann T, Nagel D, Seiler D, Senges J: Cytokines Only Slightly Increased Under Optimized Medical Treatment in Unselected Patients With Advanced Heart Failure Due to Coronary Artery Disease. *J Am Coll Cardiol* 2000; 35 (Suppl. A): 179A.

Kottmann T, Bergmeier C, Taubert G, Kleemann T, Kilkowski A, Bangert M, Nagel D, Seiler D, Senges J: Differential prognostic value of neurohumoral activation in left ventricular dysfunction: coronary heart disease vs. dilated cardiomyopathy in 428 nonselected patients. *JACC* 2000; 35 (Suppl A): 194A

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 (18 Suppl.): I.442

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

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

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 (Suppl. 2): 100

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

Kottmann T, Bergmeier C, Kleemann T, Kilkowski A, Bangert M, Taubert G, Nagel D, Seiler D, Senges J: Prognostic value of endothelin in left ventricular dysfunction: Coronary heart disease vs. dilated cardiomyopathy. Bas Res Cardiol. 1999; 94: 384

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. 1999; 20 (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 1999; 20 (Suppl.): 325

Taubert G, Kottmann T, Gitt AK, Winkler R, Bergmeier C, Kleemann T, Seidl K, Senges J: Prognose der linksventrikulären Dysfunktion in einem nichtuniversitären Krankenhaus der Maximalversorgung. Z Kardiol. 1999; 88: 14 – 22

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.

Kleemann T, Kottmann T, Kilkowski A, Nagel D, Seiler D, Bergmeier C, Senges J: Vorhofflimmern aktiviert unterschiedliche neurohumorale Systeme bei KHK- bzw. DCM-Patienten mit linksventrikulärer Dysfunktion. Z Kardiol. 1999; 88 (Suppl. 1): 288

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. Frühjahrstagung der DGK: Z Kardiol 1999; 88 (Suppl 1): 196

Schwarz A, Kottmann T, Bangert M, Winkler R, Taubert G, Senges J: Schlabezogene Atemregulationsstörungen bei linksventrikulärer Dysfunktion: Gibt es Einflüsse auf die neurohumorale Aktivierung? Somnologie. 1998; 2 (Suppl. 1): 169

Schwarz A, Kottmann T, Bangert M, Winkler R, Fromm E, Taubert G, Friedrich J, Senges J: Häufigkeit schlafbezogener Atemregulationsstörungen bei Patienten mit linksventrikulärer Dysfunktion vs. arterieller Hypertonie. Somnologie. 1998; 2 (Suppl. 1): 168

Kottmann T, Taubert G, Gitt AK, Kleemann T, Winkler R, Senges J: Langzeitverlauf von Ventrikelgröße und Ejektionsfraktion bei Patienten mit linksventrikulärer Dysfunktion: Koronare Herzkrankheit versus dilatative Kardiomyopathie. Z Kardiol. 1998; 87 (Suppl.): 51

- Schwarz A, Kottmann T, Bangert M, Winkler R, Zellner D, Taubert G: Linksventrikuläre Dysfunktion und schlafbezogene Atemstörung: Klinische Charakteristik unselektierter Patienten in einer nichtuniversitären Klinik. 22. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie, Oktober 1998, Leipzig
- Taubert G, Kottmann T, Gitt AK, Winkler R, Kleemann T, Seidl KH, Nagel D, Senges J: Zytokine bei linksventrikulärer Dysfunktion: IL 6 prognostiziert Einjahresverlauf, TNF- $\alpha$  korreliert mit der Symptomatik. Z Kardiol. 1998; 87 (Suppl.): 51
- Kottmann T, Taubert G, Gitt AK, Kleemann T, Winkler R, Senges J: Prognostische Bedeutung der Herzfrequenz bei Patienten mit linksventrikulärer Dysfunktion: Koronare Herzkrankheit versus dilatative Kardiomyopathie. Z Kardiol. 1998; 87 (Suppl.): 52
- Taubert G, Kottmann T, Winkler R, Gitt AK, Nagel D, Seiler D, Senges J: Neurohormonal activation in left ventricular dysfunction: Combination of parameters improves the prognostic value. Eur Heart J. 1998; 19 (Suppl.): 513
- Taubert G, Kottmann T, Winkler R, Gitt AK, Nagel D, Seiler D, Senges J: Determination of neurohormonal activation is of prognostic importance in overt heart failure but not in asymptomatic left ventricular dysfunction. Poster on Heart Failure Update Juni 1998, Glasgow
- Schwarz A, Kottmann T, Bangert M, Winkler R, Friedrich J, Taubert G: Sleep related breathing disorders in patients with left ventricular dysfunction vs. arterial hypertension. Chest 1998; 114 Suppl: 465
- Schwarz A, Kottmann T, Bangert M, Winkler R, Friedrich J, Senges J: Left ventricular dysfunction and sleep related breathing disorders: clinical characteristics in a large community hospital. Chest 1998; 114 Suppl: 443
- Kottmann T, Taubert G, Gitt AK, Klein G, Winkler R, Senges J: Relation between etiology and mortality in nonselected patients with left ventricular dysfunction in a community hospital. J Heart Failure. 1998; 5: 459
- Schwarz A, Kottmann T, Bangert M, Winkler R, Zellner D, Taubert G: Linksventrikuläre Dysfunktion und schlafbezogene Atemstörung: Klinische Charakteristik unselektierter Patienten in einer nichtuniversitären Klinik. Poster auf der 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie. April 1998
- Kottmann T, Taubert G, Bergmeier C, Gitt A K, Klein G, Winkler R, Senges J: Patienten mit Herzinsuffizienz in einem kommunalen Klinikum: Abhängigkeit der Letalität von der Ätiologie. Poster auf dem 42. Jahreskongress der Saarländisch-Pfälzischen Internistengesellschaft März 1998
- Taubert G, Gitt AK, Kottmann T, Speck T: Klinisches Profil der chronischen Herzinsuffizienz in einem kommunalen Klinikum. Krankenhausarzt 1997; Vol 70, Suppl
- Kottmann T, Taubert G, Bergmeier C, Gitt A K, Speck T, Winkler R, Senges J: Geschlechtsabhängige Prognose bei unselektierten Patienten mit Herzinsuffizienz. Z Kardiol. 1997; 86 (Suppl. 3): 54
- Kottmann T, Taubert G, Seidl K, Hauer B, Schwick N, Bergmeier C, Gitt A K, Winkler R, Senges J: Einjahresverlauf von 308 konsekutiven Patienten mit linksventrikulärer Dysfunktion in einem kommunalen Klinikum: Vergleich von Patienten mit ICD vs. ohne ICD. Z Kardiol. 1997; 86 (Suppl. 3): 47
- Kottmann T, Taubert G, Bergmeier C, Gitt AK, Speck T, Schwarz A, Zahn R, Senges J: Impact of gender on prognosis of nonselected patients with impaired left ventricular function. J Heart Failure. 1997; 5: 205

Kottmann T, Zahn R, Bergmeier C, Taubert G, Schuster S, Rustige J, Senges J: Risikofaktoren für Blutungen nach Applikation des IIbIIIa-Rezeptor-Antagonisten abciximab während der Ballondilatation in der klinischen Routine. *Z Kardiologie*. 1997; 86 (Suppl.2): 364

Kottmann T, Zahn R, Bergmeier C, Taubert G, Schuster S, Rustige J, Senges J: Komplikationen nach Applikation des IIbIIIa-Rezeptor-Antagonisten abciximab während der Ballondilatation in der klinischen Routine. Poster auf dem 41. Jahreskongress der Saarländisch-Pfälzischen Internistengesellschaft März 1997