

EUR 6,-



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie

– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
German Cardiac Society



76. Jahrestagung

Annual Meeting

Congress Center Rosengarten Mannheim
08. - 10. April 2010

Postervorträge: Risikofaktoren/alte Patienten

Diskussionsleiter: R. Hambrecht (Bremen),
W. Krone (Köln)

- P193 **Die H.E.L.P.-Apherese als Langzeittherapie bei therapierefraktärer Hyperlipoproteinämie – klinische Erfahrungen über 17 Jahre bei 8533 Behandlungen**
(1) S. Kreickmann, T. Kottmann, K.-P. Mellwig, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)
- P194 **Kardiovaskuläres Risikoprofil innerhalb eines integrierten Versorgungsprojektes der Koronaren Herzkrankheit – Vergleich zwischen Gesunden und Erkrankten**
(2) S. Silber, M. Block, J. Brachmann, T. Fetsch, C. Wenning (München, Coburg)
- P195 **10-Jahres-Risiko für einen Myokardinfarkt bei gesunden Männern – Vergleich der Risikoverteilung für ein aktuelles Versorgungsforschungsprojekt mit der prospektiven kardiovaskulären Münster-Studie**
(3) M. Block, J. Brachmann, T. Fetsch, S. Silber, C. Wenning (München, Coburg)
- P196 **Primärprävention der Koronaren Herzkrankheit innerhalb eines integrierten Versorgungsprojektes – Verbesserung des 10-Jahres-Risikos für einen Myokardinfarkt innerhalb des 1. Teilnahmejahres**
(4) M. Block, J. Brachmann, T. Fetsch, S. Silber, R. Bartels, M. Jeserich, C. Wenning (München, Coburg, Berlin, Nürnberg)
- P197 **Relation of Regular Alcohol Intake to Non-invasive Vascular Function**
(5) R. Schnabel, P. S. Wild, A. Schulz, C. Sinning, T. Zeller, E. Lubos, K. J. Lackner, A. Warnholtz, S. Blankenberg, T. Münzel (Mainz)
- P198 **The omega-3 index in heart failure: associations with clinical data and comorbidities**
(6) D. Berliner, S. Mattern, M. Rost, N. Deubner, S. Brenner, R. Jahns, G. Ertl, C. E. Angermann, C. von Schacky, S. Störk (Würzburg, München)
- P199 **Preoperative exercise training is associated with less peri- and postoperative adverse events but did not affect long term outcome in patients with stable coronary artery disease**
(7) C. Walther, A. Fiess, S. Möbius-Winkler, A. Linke, S. Erbs, F. W. Mohr, T. Walther, G. C. Schuler (Leipzig)
- P200 **Interventional vs. Conservative Treatment in Acute Coronary Syndromes in Elderly Patients**
(8) S. Schnupp, H. Rittger, J. Rieber, A.-M. Sinha, M. Schmidt, A. Jakob, O.-A. Breithardt, J. Brachmann (Coburg, München)
- P201 **Outcome und Assessment kardiologischer Patienten im höheren Lebensalter – Handkraft als prognostischer Faktor**
(9) U. Müller-Werdan, C. Kellermann, M. Stadler, H. Ebel, H. Schmidt, J. Haerting, A. Wienke, K. Werdan, T. Klöss, M. Meisel (Halle/Saale, Dessau)

Symposium

Paradigmenwechsel in der dualen Thrombozytenaggregationshemmung bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom und perkutaner Koronarintervention

organisiert von Lilly Deutschland und Daiichi Sankyo Deutschland

Vorsitz: H. Darius (Berlin),
M. Leschke (Esslingen)

- 13:00 V319 **Ergebnisse der AntiPlatelet Therapy ObseRvational (APTOR) Studie**
U. Zeymer (Ludwigshafen)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:20 V320 **Duale Plättchenhemmung: Aktuelle Studienergebnisse –
Konsequenzen für die Praxis**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 13:35 **Diskussion**
- 13:45 V321 **TRITON-TIMI 38: Welche Patienten profitieren insbesondere, welche
nicht?**
S. Silber (München)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:10 V322 **Hemmung des P2Y12-Rezeptors: Spektrum aktueller und zukünftiger
Therapieoptionen**
D. Trenk (Bad Krozingen)
- 14:25 **Diskussion**

14:30

P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Diagnose und Risikostratifizierung von Patienten mit Brustschmerz

Vorsitz: T. Münzel (Mainz),
S. Perings (Düsseldorf)

- 16:00 V565 **Prognostic Utility of Early ECG Changes in Chest Pain Patients**
J. Meissner, R. Twerenbold, N. Schaub, M. Reiter, R. Bingisser, T. Reichlin, C. Müller (Basel, CH)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V566 **Pain sensitivity is not Different between Diabetics and non-Diabetics during Myocardial Ischemia**
H. Rittger, M. Dücker, J. Rieber, O.-A. Breithardt, A.-M. Sinha, M. Schmidt, A. Jakob, S. Schnupp, J. Brachmann (Coburg, München)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V567 **Deutsches CPU-Register: Ergebnisse der ersten 12 Monate bei Patienten mit Troponin-positiven Myokardinfarkt**
J. B. Schütter, H. Darius, R. Erbel, E. Giannitsis, M. Haude, G. Heusch, H. Mudra, T. Münzel, J. Senges, T. Voigtländer, L. S. Maier (Göttingen, Berlin, Essen, Heidelberg, Neuss, München, Mainz, Ludwigshafen, Frankfurt am Main)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V568 **Implementation of a chest pain unit in a tertiary care hospital: Analyses based on 1054 consecutive patients from January to June 2009 after two years of experiences**
U. M. Müller, U. Walter, C. Lange, G. C. Schuler (Leipzig)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V569 **Myeloperoxidase for Risk Stratification and Early Diagnosis in Patients with Acute Chest Pain**
C. Heinisch, N. Schaub, T. Reichlin, W. Hochholzer, S. Bassetti, S. Steuer, C. Stelzig, T. Socrates, M. Reiter, R. Twerenbold, N. Arenja, D. Jauslin, K. Winkler, M. Potocki, M. Noveanu, A. Mebazaa, C. Müller (Basel, Schlieren, Bruderholz, CH; Barcelona, ES; Paris, FR)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 V570 **Die Bedeutung der Brustschmerz-Anamnese für eine effiziente kardiovaskuläre Risikostratifizierung gesunder Probanden**
D. Leistner, J. Klotsche, L. Pieper, S. Palm, G. K. Stalla, H. Lehnert, S. Silber, W. März, H.-U. Wittchen, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main, Dresden, München, Lübeck, Eppelheim)
- 17:25 **Diskussion**

17:45

Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Symposium

Innovative Konzepte für die Koronarintervention

organisiert von OrbusNeich Medical GmbH

Vorsitz: G. Heusch (Essen),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 17:30 V1118 **Einführung**
G. Heusch (Essen)
- 17:35 V1119 **Endotheliale Progenitorzellen – welche Rolle spielen sie bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung?**
V. Schächinger (Fulda)
- 17:50 V1120 **"EPC capture stenting" im klinischen Alltag – Die Ergebnisse des e-HEALING Registers bei 5.000 Patienten**
S. Silber (München)
- 18:05 V1121 **Akutes Koronarsyndrom und PCI – was wissen wir heute?**
M. Haude (Neuss)
- 18:20 V1122 **PCI vor geplanten Operationen und bei Vorhofflimmern: Was ist bei der Stentauswahl zu beachten?**
M. Wiemer (Bad Oeynhausen)
- 18:35 V1123 **„The ultimate dream“ – Update zu neuen Stententwicklungen**
J. Wöhrle (Ulm)
- 18:50 V1124 **Zusammenfassung**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

Hotline III

Register

Vorsitz: P. Schauerte (Aachen),
S. N. Willich (Berlin)

- 08:30 V1245 **ICD-Implantation nach akutem Myokardinfarkt – Ergebnisse eines Registers deutscher Rehabilitationskliniken**
M. Block, H. U. Klein und H. Völler (München, Rüdersdorf; Rochester, US)
- 08:50 V1246 **1-Jahres Verlauf nach akutem STEMI – Ergebnisse des Deutschen Herzinfarktregisters**
U. Zeymer (Ludwigshafen)
- 09:10 V1247 **DiaRegis - Prospektives Deutsches Register zur Dokumentation der ambulanten Therapie des Diabetes und der Zielwerterreichung im klinischen Alltag**
A. K. Gitt (Ludwigshafen)
- 09:30 V1248 **Kardiovaskuläre Risikoprofile in einem integrierten Versorgungsprojekt zur Prävention und Therapie der Koronaren Herzkrankheit**
M. Block, J. Brachmann und **S. Silber** (München, Coburg)
Weitere Themen werden ggf. noch bekannt gegeben

10:00

P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Bildqualität und Strahlenexposition bei koronarer CT-Angiographie

Vorsitz: J. vom Dahl (Mönchengladbach),
W. Moshage (Traunstein)

- 08:30 V1255 **Bildqualität und Strahlenexposition bei der CT-Angiographie - Ergebnisse eines zentralen Overread-Programmes**
S. Achenbach, M. Schweyer, M. Block, J. Brachmann, S. Silber, W. G. Daniel, C. Wenning (Erlangen, München, Coburg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V1256 **Bildqualität und Strahlenexposition bei Niedrigdosis-Protokollen zur CT-Koronarangiographie: Vergleich von prospektivem axialen Scanning und High-Pitch-Spiral-CT**
M. Seltmann, S. Achenbach, M. Sommer, M. Marwan, T. Pflederer, D. Ropers, G. Muschiol, M. Lell, A. Kuettner, K. Anders, M. Uder, W. G. Daniel (Erlangen)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1257 **Trends in radiation dose of coronary CT angiography**
B. Bischoff, T. Meyer, B. Gramer, F. Hein, M. Hadamitzky, A. Schömig, S. Martinoff, J. Hausleiter (München)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1258 **Strahlendosis der Koronar CT-Angiographie: Vergleich von 128-Zeilen Dual-Source mit 64-Zeilen Single- und Dual-Source CT**
R. Krissak, U. J. Schoepf, U. Lechel, T. Graf, B. Schmidt, G. Brix, R. Takx, S. Schönberg, C. Fink (Mannheim, Neuherberg, Erlangen; Charleston, US)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 V1259 **Very low-dose coronary artery calcium score using high-pitch spiral acquisition mode: Comparison between standard 120 kV versus 100 kV tube voltage protocols**
M. Marwan, M. Seltmann, T. Pflederer, D. Ropers, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)
- 09:40 **Diskussion**
- 09:45 V1260 **Quantitative Assessment of Stenosis Severity and of Atherosclerotic Plaque Composition using 256-slice Computed Tomography.**
G. Korosoglou, S. Lehrke, H. Steen, W. Hosch, T. Heye, H.-U. Kauczor, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg)
- 09:55 **Diskussion**

10:00

P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge: DES – outcome

Diskussionsleiter: M. Haude (Neuss),
S. Silber (München)

- P1316 **Treatment of In-Stent Restenosis with Drug-Eluting Stents: Results from the Prospective Multicentre German Drug-Eluting Stent Registry**
(1) M. Abdel-Wahab, C. Nienaber, S. Silber, G. Sabin, C. Bode, U. Tebbe, M. Hochadel, J. Seneges, G. Richardt on behalf of DES.DE (Bad Segeberg, Rostock, München, Essen, Freiburg im Breisgau, Detmold, Ludwigshafen)
- P1317 **In-Stent Restenosis: Outcome with Paclitaxel versus Everolimus Eluting Stents**
(2) J. Wöhrle, M. Kochs, V. Hombach (Ulm)
- P1318 **Recurrent Restenosis After Drug-Eluting-Stents Implantation in a Cohort of 5595 Lesions**
(3) J. Mehilli, K. Tiroch, S. Massberg, S. Schulz, O. Bruskina, J. Pache, M. Seyfarth, A. Kastrati, A. Schömig (München)
- P1319 **Differential Effect of Stent Length on Outcome after Percutaneous Coronary Intervention Using the Sirolimus-Eluting Stent: 5 Year Results from the Prospective Multicentre German Cypher Stent Registry**
(4) M. Abdel-Wahab, C. W. Hamm, J. Seneges, R. Zahn, U. Tebbe, M. Horack, A. Loewe, T. Pfannebecker, B. Levenson, G. Richardt (Bad Segeberg, Bad Nauheim, Ludwigshafen, Detmold, Berlin, Langenfeld)
- P1320 **Long-term outcome after drug-eluting stenting versus bare-metal stenting i patients with ST-elevation myocardial infarction treated with primary PCI in Sweden**
(5) J. Carlsson, J. Nilsson, B. Lagerqvist, O. Fröbert, S. James on behalf of SCAAR Studiengruppe (Kalmar, Umeå, Uppsala, Örebro, SE)
- P1321 **Long-term Cost-Effectiveness of Sirolimus-Eluting Versus Bare-Metal Stents: 36-month Results of the GERSHWIN Study**
(6) S. N. Willich, D. McBride, S. Roll, C. Bode, C. W. Hamm, K.-H. Kuck, B. Brügggenjürgen (Berlin, Freiburg im Breisgau, Bad Nauheim, Hamburg)
- P1322 **Comparison of outcomes of 1,809 patients treated with drug-eluting stents and bare-metal stents in a routine setting**
(7) A. Vogt, M. Schlitt, A. Schoelmerich, F. Pollner, U. Raaz, A. Plehn, I. K. Reindl, M. Buerke, K. Werdan, A. Schlitt (Halle/Saale)
- P1323 **Comparative Antirestenotic Efficacy Of Biodegradable Polymer And Permanent Polymer Drug-eluting Stents: The Angiographic Follow-up Results Of The ISAR-TEST-4 Randomized Trial**
(8) S. Kufner, R. A. Byrne, S. Schulz, K. A. Birkmeier, K. Tiroch, S. Piniek, S. Hurt, J. Pache, J. Mehilli (München)

Fortsetzung

- P1414 **Influence of Platelet Count on the Expression of Platelet Collagen Receptor Glycoprotein VI (GPVI) in Patients with Acute Coronary Syndrome**
(9)
B. Bigalke, K. Stellos, T. Joos, O. Pötz, T. Geisler, E. Kremmer, P. Seizer, A. May, S. Lindemann, M. Gawaz (Tübingen, Reutlingen, Neuherberg, Warburg)
- P1415 **Adiponectin multimeric forms but not total adiponectin levels predict myocardial infarction in non-diabetic men**
(10)
M. Fischer, A. Bäßler, S. Schlossbauer, K. Stark, G. Riegger, H. Schunkert, C. Hengstenberg (Regensburg, Lübeck)
- P1416 **Relationship of inflammatory marker C-reactive protein, lipid markers and conventional cardiovascular risk factors in subjects with suspected coronary artery disease**
(11)
F. Beutner, D. Teupser, C. Tennert, S. Gielen, M. Sandri, M. Scholz, G. C. Schuler, J. Thiery (Leipzig)
- P1417 **Eine einmalige Messung von Nt-pro-BNP in der hausärztlichen Praxis ist ein wesentliches Instrument zur kardiovaskulären Risikostratifizierung in der Primärprävention**
(12)
D. Leistner, J. Klotsche, L. Pieper, S. Palm, G. K. Stalla, H. Lehnert, S. Silber, W. März, H.-U. Wittchen, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main, Dresden, München, Lübeck, Eppelheim)
- P1418 **N-terminales pro B-Typ Natriuretisches Peptid, hoch sensitives C-reaktives Protein und Gamma-Glutamyltransferase sind unabhängige Risikomarker bei Patienten mit stabiler koronarer Herzerkrankung**
(13)
E. Bode, T. Wuppinger, T. Bode, H. Alber, H. Ulmer, O. Pachinger, J. Mair (Innsbruck, AT)
- P1419 **Determinants of Troponin Release in Patients with Stable CAD. Insight from Computed Tomography Angiography Characteristics of Atherosclerotic Plaque.**
(14)
G. Korosoglou, S. Lehrke, W. Hosch, H.-U. Kauczor, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg)

Freie Vorträge: CT bei koronarer Herzkrankheit

Vorsitz: R. Haberl (München),
A. Schmermund (Frankfurt am Main)

- 14:30 V1622 **Stellenwert der Koronar-CT für die Risikostratifizierung von Patienten mit akutem Brustschmerz**
J. Grüttner, D. Traunwieser, P. Kraus, S. Kralev, T. Henzler, R. Krissak, C. Fink, S. Schoenberg, M. Borggreffe, T. Süselbeck (Mannheim)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1623 **Coronary Computed Tomographic Angiography Improves Risk Prediction for Severe Cardiac events Compared to Clinical Risk Predictors and Calcium Scoring**
M. Hadamitzky, T. Meyer, F. Hein, B. Bischoff, S. Martinoff, A. Schömig, J. Hausleiter (München)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1624 **Ausschluss einer signifikanten koronaren Herzerkrankung bei fehlendem Nachweis koronarer Kalzifizierungen in der kardialen Mehrschicht-Computertomographie**
F. von Ziegler, J. Tittus, M. Greif, K. Nikolaou, C. Becker, A. Becker (München)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1625 **Detektion von Koronarstenosen mittels 128-Zeilen Dual-Source Computertomographie bei Patienten nach koronarer Revaskularisation**
T. Pflederer, M. Marwan, D. Ropers, M. Lell, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1626 **Koronare CT-Angiographie - Interobserver Variability beim Vergleich von lokalen Befundungen mit denen eines Referenzinstitutes**
S. Achenbach, M. Schweyer, M. Block, J. Brachmann, S. Silber, W. G. Daniel, C. Wenning (Erlangen, München, Coburg)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V1627 **Validierung des koronaren "Optical Frequency Domain Imaging" für die Charakterisierung des Stent-„Healings“ durch Elektronen- und Lichtmikroskopie Analyse**
C. Templin, M. Meyer, V. Djonov, R. Hlushchuk, I. Dimova, S. Flueckiger, M. Müller, P. Kronen, M. Sidler, K. Klein, F. Nicholls, K. Weber, D. Paunovic, R. Corti, S. Hoerstrup, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, Fribourg, Winterthur, Itingen, CH; Leuven, BE)
- 15:55 **Diskussion**

16:00 Kaffeepause

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 4