

73. Jahrestagung der
Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
73rd Annual Meeting of the German Cardiac Society

12. bis 14. April 2007
Congress Center Rosengarten Mannheim

Tagungspräsident/*President of the Congress:*
Professor Dr. med. Werner G. Daniel, Erlangen

Thema/*Topic:*

Kardiovaskuläre Bildgebung
Cardiovascular Imaging



Präsident der Gesellschaft/*President of the Society:*
Prof. Dr. med. Rainer Dietz, Berlin

Geschäftsführer der Gesellschaft/*Secretary General:*
Prof. Dr. med. Gunther Arnold, Düsseldorf



Vorstand DGK/*Board* GCS

Prof. Dr. R. Dietz, Berlin

Präsident

Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg

vorheriger Präsident

Prof. Dr. Dr. h.c. G. Heusch, Essen

zukünftiger Präsident

Dipl.-Kfm. W. Böttcher, Düsseldorf

Schatzmeister

Prof. Dr. W. G. Daniel, Erlangen

Tagungspräsident 2007

Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg

Vorsitzender der Kommission für

Klinische Kardiologie

Prof. Dr. M. Piper, Giessen

Vorsitzender der Kommission für

Experimentelle Kardiologie

Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar

Vorsitzender der Programmkommission

Prof. Dr. G. Arnold, Düsseldorf

vom Vorstand bestellter Geschäftsführer

Dipl.-Math. K. Papoutsis, Düsseldorf

vom Vorstand bestellter stellvertretender

Geschäftsführer

Prof. Dr. M. G. Gottwik, Nürnberg

vom Vorstand bestellter med.-wiss. Sekretär

Assoziierte Mitglieder:

Prof. Dr. U. Sechtem, Stuttgart

Vorsitzender der ALKK

Prof. Dr. S. Silber, München

Vorsitzender des BNK

Prof. Dr. H.-J. Becker, Frankfurt am Main

Vorsitzender der Deutschen Herzstiftung

Prof. Dr. A. Haverich, Hannover

Vorstandsmitglied der Deutschen

Gesellschaft für Thorax-, Herz- und

Gefäßchirurgie

Prof. Dr. A. Wessel, Hannover

Vorstandsmitglied der Deutschen

Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie

Ferner:

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin

Pressesprecher als ständiger Gast

**Kommission für die Wahlvorschläge
*Nominating Committee***

Prof. Dr. Dr. h.c. G. Breithardt, Münster
Vorsitzender

Prof. Dr. E. Erdmann, Köln

Prof. Dr. M. G. Gottwik, Nürnberg

Prof. Dr. H. U. Klein, Magdeburg

Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg

Frau Prof. Dr. U. Ravens, Dresden

Dr. F.-R. Röhrig, Bonn

Prof. Dr. J. Schrader, Düsseldorf

**Kommission für Klinische Kardiologie
*Committee for Clinical Cardiology***

Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg

Vorsitzender

Prof. Dr. D. Andresen, Berlin

Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar

Prof. Dr. M. Borggrefe, Mannheim

Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg

Dr. F. de Haan, Solingen

Prof. Dr. S. Silber, München

Prof. Dr. J.-H. Trappe, Herne

Priv.-Doz. Dr. A. Osterspey, Köln

Leitlinienbeauftragter

Assoziierte Mitglieder:

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen

Sektion Kardiologie im BDI

Ferner der Präsident und der

Geschäftsführer der DGK



7. Projektgruppe „Prävention“

Prof. Dr. H. Gohlke, Bad Krozingen
Vorsitzender
Dr. D.B. Gysan, Köln
Prof. Dr. W. Kübler, Neckargemünd
Prof. Dr. P. Mathes, Feldafing
Dr. G. Sauer, Duisburg
Prof. Dr. C. von Schacky, München
Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig

8. Projektgruppe „Presse und Public Relations“

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Vorsitzender
Prof. Dr. G. Arnold, Düsseldorf
Prof. Dr. R. Busse, Frankfurt am Main
R. Klawki, Düsseldorf
Chefredakteur Cardio News
Frau C. Limberg, Düsseldorf
Referentin für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

**9. Projektgruppe
„Geschichte der Kardiologie“**

Prof. Dr. Dr. h.c. B. Lüderitz, Bonn
Vorsitzender
Prof. Dr. G. Arnold, Düsseldorf
Prof. Dr. A. Dietz, Burghausen
Prof. Dr. H. Löllgen, Remscheid
Dr. F. Sonntag, Henstedt-Ulzburg

10. Projektgruppe „Strategische und politische Fragen“

Prof. Dr. M. G. Gottwik, Nürnberg
Vorsitzender
Prof. Dr. R. Dietz, Berlin
Dr. E. Frantz, Potsdam
Dr. F. de Haan, Solingen
Dr. B. Levenson, Berlin
Frau Prof. Dr. R. H. Strasser, Dresden

**11. Projektgruppe
„Qualitätssicherung und Register“**

Prof. Dr. A. Vogt, Kassel
Vorsitzender
Dr. A. Albrecht, Berlin
Prof. Dr. Dr. h.c. G. Breithardt, Münster
Prof. Dr. R. Brennecke, Braunschweig
Dr. F. van Buuren, Bad Oeynhausen
Dr. T. Fetsch, München
Dr. E. Frantz, Postdam
Prof. Dr. M. Haude, Neuss
Dr. C. Leuner, Bielefeld
Dr. S. Schneider, Ludwigshafen
Prof. Dr. S. Silber, München
PD Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen

**12. Projektgruppe
„Integrierte Versorgung“**

Dr. E. Frantz, Potsdam
Vorsitzender
Dr. A. Albrecht, Berlin
Priv.-Doz. Dr. D. Böcker, Münster
Priv.-Doz. Dr. W. Fehske, Köln
Dr. F. Frohnäpfel, Ludwigshafen
Dr. F. de Haan, Solingen
Prof. Dr. M. Haude, Neuss
Prof. Dr. M. Kelm, Aachen
Prof. Dr. A. Mügge, Bochum
Prof. Dr. C. Nienaber, Rostock
Prof. Dr. U. Reinhard, Duisburg
Prof. Dr. G. Sabin, Essen
Prof. Dr. U. Sechtum, Stuttgart
Prof. Dr. S. Silber, München
Dr. F. Sonntag, Henstedt-Ulzburg
Prof. Dr. U. Tebbe, Detmold
Prof. Dr. R. Uebis, Aschaffenburg



Cluster I: Intervention

Sprecher: Prof. Dr. H. H. Klein, Idar-Oberstein
Stellvertr. Sprecher: Prof. Dr. C. W. Hamm, Bad Nauheim

AG3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (FT 1992)

Prof. Dr. H.-J. Trappe, Herne
Priv.-Doz. Dr. Dr. M. Ferrari, Jena

AG6 Interventionelle Kardiologie (FT 1993)

Prof. Dr. S. Silber, München
Prof. Dr. V. Schächinger, Frankfurt am Main

Cluster K: Kardiovaskuläre Erkrankungen

Sprecher: Prof. Dr. D. Tschöpe, Bad Oeynhausen
Stellvertr. Sprecher: Frau Prof. Dr. V. Regitz-Zagrosek, Berlin

AG9 Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (HT 1992)

Prof. Dr. J. Hess, München
Frau Dr. U. Bauer, Berlin

AG23 Herz und metabolisches Syndrom (FT 1998)

Dr. S. Eckert, Bad Oeynhausen
Prof. Dr. N. Marx, Ulm

AG28 Kardiovaskuläre Erkrankungen bei Frauen (FT 2001)

Frau Prof. Dr. V. Regitz-Zagrosek, Berlin
Frau Prof. Dr. A. Geibel-Zehender, Freiburg

AG29 Herzerkrankungen im Alter (HT 2001)

Frau Prof. Dr. U. Müller-Werdan, Halle (Saale)
Prof. Dr. M. H. Wehr, Bochum

Cluster P: Pharmakotherapie

Sprecher: Prof. Dr. M. Wehling, Mannheim
Stellvertr. Sprecher: Prof. Dr. R. E. Schmieder, Erlangen

AG16 Endothel, vasoaktive Hormone und arterielle Hypertonie (FT 1994)

Prof. Dr. R. E. Schmieder, Erlangen
Prof. Dr. W. Zidek, Berlin

AG22 Klinische Pharmakologie (HT 1995)

Prof. Dr. M. Wehling, Mannheim
Prof. Dr. L. Neyses, Manchester, Großbritannien

Cluster R: Rhythmologie

Sprecher: Prof. Dr. D. Pfeiffer, Leipzig
Stellvertr. Sprecher: Prof. Dr. J. Tebbenjohanns, Hildesheim

AG1 Herzschrittmacher (1982)

Priv.-Doz. Dr. B. Nowak, Frankfurt am Main
Prof. Dr. D. Pfeiffer, Leipzig

AG11 Arrhythmie (FT 1993)

Prof. Dr. J. Tebbenjohanns, Hildesheim
Prof. Dr. S. Willems, Hamburg

Postervorträge: Innovative Therapieoptionen bei AMI

Diskussionsleiter: A. Schömig (München),
S. Silber (München)

- P163 **Einsatz von milder therapeutischer Hypothermie (MTH) bei Patienten nach Reanimation im akuten ST-Streckenelevationsmyokardinfarkt (STEMI) mit konsekutiver Akut-PTCA**
(1) S. Wolfrum, C. Pierau, P.W. Radke, H. Schunkert, V. Kurowski (Lübeck)
- P164 **Aktivierung von Knochenmark und Progenitorzellen bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt**
(2) B. Aßmus, V. Schächinger, S. Erbs, A. Elsässer, N. Döbert, T. Tonn, A. Aicher, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main, Leipzig, Bad Nauheim)
- P165 **Klinisches Langzeitergebnis von Patienten mit vorangegangener Bypassversorgung und neu aufgetretenem akutem Koronarsyndrom**
(3) H. M. Nef, M. Weber, H. Möllmann, C. Kleine, C. W. Hamm, A. Elsässer (Bad Nauheim)
- P166 **Reduktion der Krankenhaussterblichkeit von Herzinfarktpatienten mit und ohne ST-Hebung durch leitliniengerechte Behandlung**
(4) B. Maier, W. Thimme, R. Schoeller, A. Fried, S. Behrens, H. Theres, Berliner Herzinfarktregister (Berlin)
- P167 **Klinische und angiographische Resultate der Revaskularisation akuter Koronarläsionen mit einem Carbofilm beschichteten Stent bei Patienten mit STEMI oder NSTEMI**
(5) J. Wöhrle, S. Langenwalder, M. Kochs, V. Hombach, T. Nusser (Ulm)
- P168 **Levosimendan verbessert rechtskardiale Hämodynamikparameter im kardiogenen Schock**
(6) M. Ruß, R. Prondzinsky, A. Christoph, U. Buerke, A. Schlitt, H. Lemm, M. Swyter, N. Wegener, M. Buerke (Halle/Saale, Merseburg)
- P169 **Klinischer Verlauf von Patienten mit einem akuten Koronarsyndrom und Bypassoperation in der Akutphase**
(7) M. Weber, M. Stanisch, H. M. Nef, H. Möllmann, C. Kleine, B. Dippel, A. Elsässer, C. W. Hamm (Bad Nauheim)
- P170 **Previous Percutaneous Coronary Intervention and Early Mortality after Coronary Artery Bypass Surgery: Gender and Age Specific Effects**
(8) **Vorausgegangene Koronarinterventionen und Frühmortalität nach Aortokoronarer Bypass-Operation: Geschlechts- und altersspezifische Effekte**
F. Kendel, E. Lehmkühl, V. Regitz-Zagrosek, C. Knosalla, R. Hetzer (Berlin)
- P171 **Das Herzinfarktprojekt Hamburg: Eine multizentrische Analyse der Akutversorgung bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom und ST-Strecken-Hebungsinfarkt**
(9) R. Küchler, A. van de Loo, T. Meinertz, K. von Olshausen, G. Grönefeld, P. Kremer, I. Koop, T. von Schrenck, D. G. Mathey, S. Kappus, H. Moecke, S. Oppermann, K.-H. Kuck (Hamburg)

Postervorträge: Stents

Diskussionsleiter: G. Göрге (Saarbrücken),
W. Rutsch (Berlin)

- P175 **Klinischer und Angiographischer Verlauf nach Implantation der Medikamenten-Freisetzenden Stents bei Patienten mit Diabetes Mellitus**
(1) J. Mehilli, R. Iijima, C. Markwardt, O. Bruskina, J. Pache, M. Ibrahim, J. Dirschinger, M. Seyfarth, A. Kastrati, A. Schömig (München)
- P176 **Spätkomplikationen nach Taxus-Stentimplantation in einem konsekutiven Patientengut einer kardiologischen Praxis**
(2) S. Finsterer, I. Krischke, S. Weyerbrock, M. Brilmayer, C. Willert, A. Schmid, H. Mühling, S. Silber (München, Ebersberg)
- P177 **Pharmakokinetik des Everolimus eluierenden Stents: Analyse bei der Behandlung von De Novo Koronarstenosen**
(3) M. Wiemer, J. Neuzner, H. G. Richardt, M. Desaga (Bad Oeynhausen, Kassel, Bad Segeberg, Dachau)
- P178 **Reduktion der Rate an Interventionen von Instent-Stenosen durch Verwendung von medikamentenfreisetzenden Stents – Ergebnisse aus dem Versorgungsalltag**
(4) J. Brunn, F. Gietzen, R. Schamberger, F. von Hoch, H. Neuser, M. Schneider, M. L. Koller, B. Schumacher, S. Kerber (Bad Neustadt a. d. Saale)
- P179 **Abciximab-Wirkung und angiographische Restenose bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom: Eine angiographische Untergruppenanalyse der ISAR-REACT-2 Studie.**
(5) J. Pache, J. Mehilli, G. Ndrepepa, F. Dotzer, C. Volmer, A. Kastrati, A. Schömig (München, Garmisch-Partenkirchen)
- P180 **Yukon FIM VES Registry: Erstmalige Anwendung (FIM) eines Valsartan-eluting Stents auf der Basis des Yukon Choice Stents bei Patienten mit hämodynamisch bedeutsam stenosierender Koronarsklerose.**
(6) S. Peters, B. Behnisch, T. Heilmann (Quedlinburg, Hechingen)
- P181 **Einfluß des metabolischen Syndroms auf die Restenoserate und klinische Ereignishäufigkeit nach Implantation von sirolimus-eluting Stents.**
(7) E. Stellbrink, J. Schröder, A. Grawe, R. Göbbels, R. Blindt, R. Hoffmann (Aachen)
- P182 **Angiographische Akut- und klinische 6-Monatergebnisse nach Implantation eines Thin-Strut Cobalt-Chrom-Bare-Metal-Stents: Ergebnisse des weltweiten CoroflexBlue™-Registers**
(8) W. Bocksch, B. Janek, M. Dziarmaga, S. K. Hian, J. Carlsson, D. Tresukolol, F. Pomar (Berlin, Kuching, Bangkok; Prag, CZ; Poznan, PL; Kalmar, SE; valencia, ES)
- P183 **Kalkulation der Penetrationsraten von medikamentenbeschichteten Stents auf Basis der BASKET-LATE-Ergebnisse**
(9) P.W. Radke, M. Rimmel, L.-C. Harland, D. Jain, V. Kurowski, F. Hartmann (Lübeck)

Hauptsitzung

Bedeutung des koronaren Kalknachweises

Vorsitzende: F. de Haan (Solingen),
G. Steinbeck (München)

- 11:00 HS266 **Pathologisch-anatomische Aspekte**
K. Amann (Erlangen)
- 11:15 HS267 **Methodik: EBT oder CT, und wie viele Zeilen sind erforderlich?**
C. Becker (München)
- 11:30 HS268 **Was ist gesichert zur prognostischen Relevanz?**
S. Möhlenkamp (Essen)
- 11:45 HS269 **Wie sicher schließt der fehlende Kalknachweis eine Koronare Herzkrankheit aus, Relevanz der nichtverkalkten Plaque?**
S. Schröder (Tübingen)
- 12:00 HS270 **Indikationen zum Kalknachweis, Selbstzuweisung durch den Patienten, Konsequenzen und Kosten-Nutzen-Aspekte etc. — Erfahrungen aus dem niedergelassenen Bereich**
S. Silber (München)
- Abschlussdiskussion**

Main Session

Relevance of coronary calcification

Chairpersons: F. de Haan (Solingen),
G. Steinbeck (München)

- 11:00 HS266 **Pathological-anatomical aspects**
K. Amann (Erlangen)
- 11:15 HS267 **Methods: EBT or CT, and how many slices are necessary?**
C. Becker (München)
- 11:30 HS268 **What is proven concerning the prognostic relevance?**
S. Möhlenkamp (Essen)
- 11:45 HS269 **How reliably can coronary artery disease be excluded when no calcification is present, and what is the relevance of non-calcified plaque?**
S. Schröder (Tübingen)
- 12:00 HS270 **Indications for the calcium-scan, self-referral by the patient, consequences and cost-benefit-aspects etc. — experiences in a large private practice**
S. Silber (München)
- Final discussion**

Symposium

Drug Eluting Stents der zweiten Generation: Klinische Erfahrungen und Ausblick

organisiert von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Vorsitzende: D. Horstkotte (Bad Oeynhausen),
D. G. Mathey (Hamburg)

- 13:00 SY409 **Einführung**
D. G. Mathey (Hamburg)
- 13:05 SY410 **Sicherheit und Effektivität aktueller DES-Systeme im Vergleich**
S. Silber (München)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 SY411 **Klinischer Performance Report aktueller DES im direkten Vergleich**
M. Wiemer (Bad Oeynhausen)
- 13:40 **Diskussion**
- 13:45 SY412 **2nd Generation DES mit resorbierbaren Polymeren - die bessere Alternative zu den bekannten DES?**
R. Birkemeyer (Villingen-Schwenningen)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:05 SY413 **Zukünftige innovative Technologien für die PCI**
H. Schühlen (Berlin)
- 14:20 **Diskussion**
- 14:25 SY414 **Zusammenfassung**
D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)

Postervorträge: Hochdruck: klinisch und experimentell

Diskussionsleiter: T. Philipp (Essen),
 R. E. Schmieder (Erlangen)

- P524 **Rolle von drei DRD1 Promotervarianten bei renalem Natriumtransport und Blutdruck**
(1) S. Hasenkamp, J. A. Staessen, H. Zhang, M. Bochud, J. Westerkamp, T. Richart, L. Thijs, T. Kuznetsova, X. Li, S.-M. Brand-Herrmann, E. Brand (Münster; Leuven, BE; Nanjing, CN; Lausanne, CH)
- P525 **Pharmakologische Charakterisierung einer Mutante des Mineralokortikoidrezeptors, die eine juvenile Form der Hypertonie verursacht**
(2) P. Kolkhof, V. Jilg, S. Schäfer (Wuppertal)
- P526 **Arterieller Blutdruck ist salzsensitiv in einem Modell des Typ 2 Diabetes mellitus**
(3) M. Resch, S. Fredersdorf, J. Weil, P. Kreuzer, S. Brunner, A. Luchner, D. Endemann (Regensburg, Lübeck)
- P527 **Geschlechtsspezifische altersabhängige Unterschiede der kardialen autonomen Modulation während Orthostasemanövern.**
(4) M. Barantke, J. Ortak, W. Lieb, H. Bonnemeier (Lübeck)
- P528 **Endotheliale Protektion, AT₁-Blockade und Cholesterol-abhängiger oxidativer Stress: Der EPAS-Trial**
(5) H. Morawietz, S. Erbs, J. Holtz, A. Schubert, M. Krekler, W. Goettsch, V. Adams, K. Lenk, F. W. Mohr, G. C. Schuler, R. Hambrecht (Dresden, Leipzig, Halle/Saale, München, Bremen)
- P529 **Unterversorgung von Patienten mit arterieller Hypertonie in Deutschland: Ergebnis des BNK-Snapshot Registers an 7.302 Patienten**
(6) S. Silber, F. Goss, M. Glowatzki, B. Richartz, R. E. Schmieder (München, Erlangen)
- P530 **Acupuncture effectively lowers blood pressure: Results of a randomized trial. Wirksamkeit der Akupunktur bei der Behandlung des arteriellen Hypertonus: Ergebnisse einer randomisierten Studie.**
(7) F. A. Flachskampf, J. Gallasch, O. Gefeller, J. Gan, J. Mao, A. Wortmann, L. Klinghammer, W. Pflederer, W. G. Daniel (Erlangen, Ottobeuren; Nanjing, CN)
- P531 **Körperliche Aktivität und antihypertensive medikamentöse Therapie: Ergebnisse des Study programs on Physical activity and on Risk reduction in Treated Hypertensives (SPORT-H)**
(8) T. Schramm, G. Montiel, J. Latsch, H.-G. Predel (Köln)
- P532 **Phenoxybenzamin, Urapidil und Nitrendipin zur Prävention von hypertensiven Krisen in einem Rattenmodell für akuten und chronischen Katecholaminexzess**
(9) D. Weismann, K. Hu, K. Kleinbrahm, M. Fassnacht, M. Abesser, B. Allolio, S. K. G. Maier (Würzburg)
- P533 **Der G-Protein-Regulator Phosducin ist ein wichtiger Blutdruckmodulator**
(10) N. Beetz, X. Zong, E. Moura, M. Brede, M. A. Vieira-Coelho, M. Biel, M. Lohse, L. Hein (Freiburg im Breisgau, München, Würzburg; Porto, PT)

Hotline

Register

Vorsitzende: B. Levenson (Berlin),
U. Tebbe (Detmold)

- 16:00 HL628 **OPTAMI – Optimierte Therapie des Akuten Myokardinfarktes in Deutschland: erste Ergebnisse**
A. K. Gitt (Ludwigshafen)
- 16:20 HL629 **Kardio-Pro: ein innovatives Versorgungskonzept zur Versorgungsforschung von Patienten mit stenosierender und nicht-stenosierender Koronarer Herzkrankheit**
S. Silber (München)
- 16:40 HL630 **EVER-Register**
U. Zeymer (Ludwigshafen)
- 17:00 HL631 **Kardiale Resynchronisation und ICD-Implantation - das CRediT-Register zur aktuellen Versorgungslage in Deutschland**
E. G. Vester, C. Stellbrink, F. de Haan und S. Treusch (Düsseldorf, Bielefeld, Solingen, Giessen)
- 17:20 **Abschlussdiskussion**

Postervorträge: Risikoindikatoren und Behandlungsrealität

Diskussionsleiter: G. Bönner (Bad Krozingen),
A. Osterspey (Köln)

- P950 **Erste Untersuchung zum körperlichen Wohlbefinden als Dimension der Lebensqualität bei Patienten mit Herzinsuffizienz**
(1) D. Jahandar Lashki, T. Müller-Tasch, E. Tahirovic, F. Krackhardt, M. Rauchhaus, R. Wachter, B. Pieske, W. Haverkamp, H.-D. Düngen, Kompetenznetz Herzinsuffizienz (Berlin, Heidelberg, Göttingen)
- P951 **Die richtige Diagnose in kürzester Zeit: Die Bedeutung von Point-of-Care Messungen kardialer Marker beim akuten Koronarsyndrom**
(2) Y. Kühnle, O. Danne, C. Müller, M. Schröder, M. Goldmann, Chr. Storm, W. Bocksch, J. Vollert, M. Möckel (Berlin; San Francisco, US)
- P952 **Prävalenz des NSTEMI bei unselektierten, konsekutiven Patienten eines Krankenhauses der Grund- und Regelversorgung**
(3) Chr. Hahne, I. Ludwig, K. Kirchner, N. Bursianis, B. Waldecker (Schwetzingen)
- P953 **Etablierung eines Infarktnetzwerkes : das Aachener Digitale Myokardinfarktregister (ADMIRE) - 6 Monatevaluation**
(4) A. Kersten, H. Dückers, M. Merx, W. Berges, C. Dienst, M. Gatzel, M. Kelm, W. Lepper (Aachen)
- P954 **Unterschiedliche koronare Kalkscores bei Patienten mit und ohne tatsächlich beobachteten kardiovaskulären Folgeereignissen**
(5) B. Bischoff, B. Richartz, S. Finsterer, M. Rothmeier, S. Silber (München)
- P955 **Behandlungsstatus der Typ 2-Diabetiker innerhalb des Disease Management Programms (DMP) koronare Herzkrankheit in Nordrhein**
(6) I. Schwang, B. Hagen, L. Altenhofen, W. Haß, R. Griebenow (Köln)
- P956 **Abschätzung des kardiovaskulären Risikos durch Messung des Bauchumfangs: Daten aus dem German Metabolic and Cardiovascular Risk Projekt (GEMCAS)**
(7) H. Schunkert, J. Hanisch, S. Moebus, P. Bramlage, H. Hauner, J. Wasem, K.-H. Jöckel (Lübeck, Essen, Dresden, Freising-Weihenstephan)

Arbeitsgruppe
„Interventionelle Kardiologie“

Koronare und nicht-koronare Interventionen im
Herzkatheterlabor

Vorsitzende: S. Silber (München),
V. Schächinger (Frankfurt am Main)

- 11:30 AG989 **PCI von ungeschützten Hauptstammstenosen - nur Studien vorbehalten oder schon Routine?**
P. W. Serruys (Rotterdam, NL)
- 11:45 AG990 **Was ist an Drug Eluting Stents noch zu verbessern?**
S. Silber (München)
- 12:00 AG991 **Perkutaner Aortenklappenersatz: heute schon klinisch einsetzbar?**
E. Grube (Siegburg)
- 12:15 AG992 **PFO-Verschluss bei Migräne: stimmt das Konzept?**
H. Mudra (München)
- 12:30 AG993 **Carotis-PTA: eine kardiologische oder radiologische Intervention?**
H. Sievert (Frankfurt am Main)
- 12:45 AG994 **Stammzelltherapie nach Myokardinfarkt: welche Patienten profitieren?**
V. Schächinger (Frankfurt am Main)

13:00 *Mittagspause*

13:15 *DGK-Mitgliederversammlung 1 in Saal 4*

Fortsetzung

- P1213 **Klinische Charakteristika und Prognose von Patienten nach Mehrgefäß-PTCA**
(10) R. Lehmann, L. Held, C. Boerges, S. Fichtlscherer, V. Schächinger, A. M. Zeiher, I. Spyridopoulos (Frankfurt am Main)
- P1214 **EuroSTAR II: Erste randomisierte, kontrollierte Studie des Paclitaxel freisetzenden COSTAR-Stents im Vergleich zum unbeschichteten Kobalt-Chrom Stent**
(11) S. Silber, B. Chevalier, H. Suryapranata, J. Blanchard, M. Lins, J. B. Hak (München, Kiel; Saint Denis, Paris, FR; Zwolle, Groningen, NL)
- P1215 **Beeinflussung von Hämostase, Komplementsystem und Blutplättchen durch drug-eluting Stents im Vergleich zu bare-metal Stents**
(12) T. Walter, K. Rey, S. Kazmaier, M.E. Beyer, S. Szabo, H. P. Wendel, M. Brückmann, T. Süsselbeck, H. M. Hoffmeister (Mannheim, Tübingen, Kirchheim unter Teck, Solingen)

Symposium

PRO-HEALING Stent: der neue Standard für Koronarstents?

organisiert von OrbusNeich

Vorsitzende: G. Heusch (Essen),
S. Silber (München)

- 17:30 SY1290 **Die Bedeutung endothelialer Progenitorzellen für Patienten mit koronarer Herzkrankheit**
S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:50 SY1291 **Die HEALING II & IIB Studien**
M. Grisold (Graz, AT)
- 18:05 **Diskussion**
- 18:10 SY1292 **"EPC capture stenting" im klinischen Alltag - erste Ergebnisse des e-HEALING Registers**
M. Wiemer (Bad Oeynhausen)
- 18:25 **Diskussion**
- 18:30 SY1293 **Stenting bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom**
M. Haude (Neuss)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 SY1294 **Zusammenfassung**
S. Silber (München)

Hauptsitzung

Leitliniensitzung 3

Vorsitzende: E. Fleck (Berlin),
H.- J. Trappe (Herne)

- 08:30 zHS1412 **Position der DGK: Wie sicher sind Drug Eluting Stents? Die Rolle von Clopidogrel**
S. Silber (München)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 zHS1413 **Leitlinie zur kardiologischen Rehabilitation**
B. Rauch (Ludwigshafen)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 zHS1414 **Katheterablation**
K.-H. Kuck (Hamburg)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:30 zHS1415 **Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)**
A. A. Schmaltz (Essen)
- 09:45 **Diskussion**
Abschlussdiskussion

Main Session

Guideline session 3

Chairpersons: E. Fleck (Berlin),
H.- J. Trappe (Herne)

- 08:30 zHS1412 **Position of the DGK: How safe are drug eluting stents? The role of Clopidogrel**
S. Silber (München)
- 08:45 **Discussion**
- 08:50 zHS1413 **Guideline for cardiac rehabilitation**
B. Rauch (Ludwigshafen)
- 09:05 **Discussion**
- 09:10 zHS1414 **Catheter ablation**
K.-H. Kuck (Hamburg)
- 09:25 **Discussion**
- 09:30 zHS1415 **Congenital Heart Defects in Adults**
A. A. Schmaltz (Essen)
- 09:45 **Discussion**

Arbeitsgruppe
„Cardio-CT“

Stellenwert der Herz-CT in der kardiologischen
Routinediagnostik

Vorsitzende: S. Schröder (Tübingen),
A. Knez (Karlsfeld)

- 08:30 AG1440 **Aktuelle Übersicht über Technologie und Studienergebnisse**
C. Burgstahler (Tübingen)
Diskussion (5 min.)
- 08:45 AG1441 **Nicht invasive Detektion der subklinischen Atherosklerose: Welche Aussagen lässt die Cardio-CT zu?**
A. Leber (München)
Diskussion (5 min.)
- 09:00 AG1442 **Die Cardio-CT im klinischen Alltag: Indikationen, Erfolgsrate, Ergebnisse**
A. Schmermund (Frankfurt am Main)
Diskussion (5 min.)
- 09:15 AG1443 **Welchen Stellenwert hat die Cardio-CT im Ausland?**
S. Achenbach (Erlangen)
Diskussion (5 min.)
- 09:30 AG1444 **Wie kann man Cardio-CT Untersuchungen abrechnen?**
S. Silber (München)
Diskussion (5 min.)
- 09:45 AG1445 **Angelegenheiten der Arbeitsgruppe: Bericht der Sprecher**
S. Schröder (Tübingen)

Postervorträge: KHK: Risikofaktoren

Diskussionsleiter: W. Krawietz (Rosenheim),
F. Sonntag (Henstedt-Ulzburg)

- P1532 **Rauchen, der Hauptrisikofaktor für das Auftreten von kardiovaskulären Ereignissen bei HIV-infizierten Patienten**
(1) N. Reinsch, T. Konorza, T. Neumann, Kompetenznetz Herzinsuffizienz (Essen)
- P1533 **Rauchen-induzierte Monozytendysfunktion kann durch eine antioxidative Therapie rückgängig gemacht werden**
(2) S. A. Vöö, N. Stadler, J. Eggermann, J. Waltenberger (Maastricht, NL; Ulm)
- P1534 **Unterschiedliche Altersabhängigkeit erhöhter Kalkscores bei Patienten mit und ohne nachfolgendes koronares Ereignis: Ergebnisse an über 3.213 Patienten**
(3) B. Bischoff, B. Richartz, S. Finsterer, M. Rothmeier, S. Silber (München)
- P1535 **Einfluss der Nierenfunktion auf das klinische Outcome von Patienten mit NSTEMI-ACS entsprechend unterschiedlicher Behandlungsstrategien**
(4) S. Hahne, B. Vogel, I. Kozanli, K. Kalla, R. Jarai, M. Nürnberg, A. Geppert, G. Unger, K. Huber (Wien, AT)
- P1536 **Das Geschlecht ist eine bedeutsame Determinante des prädiagnostischen Wertes von NT-proBNP bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom**
(5) M. Weber, H. M. Nef, H. Möllmann, C. Kleine, B. Dippel, M. Stanisch, A. Elsässer, C. W. Hamm (Bad Nauheim)
- P1537 **Der Einfluss kardiovaskulärer Risikofaktoren auf die Qualität von kardiochirurgischem Bypassmaterial**
(6) N. Hiemann, P. Zarubova, F.-H. Perschel, R. Hetzer, R. Meyer (Berlin)
- P1538 **Koronare Flußgeschwindigkeit und 1-Jahres Überlebensrate nach Katheterintervention beim akuten Myokardinfarkt**
(7) M. Gick, A. Kastrati, N. Jander, H.-P. Bestehorn, T. Comberg, M. Ferenc, K.-D. Werner, H. J. Büttner, F.-J. Neumann (Bad Krozingen, München)
- P1539 **Normalisierte Verteilung der Wandschubspannung aus Flusssimulationsstudien in 3-D-rekonstruierten Koronararterien- non-dimensional similarity approach**
(8) E. Wellnhofer, L. Goubergrits, U. Kertzscher, K. Affeld (Berlin)
- P1540 **Regulatorische T Zellen und Signalkaskaden über IL-17 und IL-10 als atheroprotektive Komponenten in atherosklerotischen Läsionen**
(9) C. Erbel, R. Klingenberg, C. Gleißner, B. Funke, N. Wambssgans, H. Schuhmacher, T. Dengler (Heidelberg, Hanau; Stockholm, SE)
- P1541 **Assoziation zwischen Adiponektin Serumspiegeln und der ektatischen Form der Koronaren Herzkrankheit – Ergebnisse aus der deutschen Herzinfarkt Familienstudie**
(10) E.-M. Oenning, W. Lieb, A. Götz, A. Bäßler, M. Fischer, J. Erdmann, C. Hengstenberg, M. Schütt, B. Mayer (Lübeck, Regensburg, Timmendorfer Strand)

Freie Vorträge: Restenose und Stent

Vorsitzende: H.-Y. Sohn (München),
S. Waßmann (Bonn)

- 14:30 V1724 **Rapamycin vermindert die Apoptose medialer glatter Muskelzellen sowie die SDF-1 α /CXCR4-abhängige Rekrutierung hämatopoetischer Vorläuferzellen nach Gefäßwandverletzung**
N. Langwieser, F. Sorge, J. Schwarz, R. Wessely, A. Kastrati, D. Zohlnhöfer (München)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V1725 **Oversizen eines Paclitaxel beschichteten Stents ist assoziiert mit ungünstigen Ergebnissen in einem Schweine Koronarstentmodell**
S. Farhan, W. Sperker, C. Strehblow, G. Fröhlich, R. Hemetsberger, T. Scherzer, K. Huber, D. Glogar, M. Gyöngyösi (Wien, AT)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1726 **Die Hemmung des Transkriptionsfaktors HIF-1 α vermindert die neointimale Hyperplasie und SDF-1 α Expression nach Gefäßverletzung in ApoE $^{-/-}$ Mäusen**
E. Karshovska, G. Sevilimis, A. Millet, H.-Y. Sohn, H. Schmid, C. Weber, A. Schober (München, Aachen)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1727 **Beschleunigte Einheilung von Koronarstents mittels aktiver Anreicherung zirkulierender endothelialer Progenitorzellen: Erste Ergebnisse der e-HEALING Registerstudie an über 2000 Patienten**
S. Silber, R. de Winter, M. Grisold, E. Ribeiro, H. Suryapranata, J. Wójcik, K. H. Sim, J.-P. Bassand, J. Ernst, J. Herrman, E. Ronner (München, Kuching; AZ Amsterdam, Zwolle, Amsterdam, Rotterdam, NL; Graz, AT; Sao Paulo - SP, BR; Lublin, PL; Besançon, FR)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1728 **Vergleichende Charakterisierung anti-restenotischer Eigenschaften von Paclitaxel und Sirolimus in humanen Zielzelllinien: Implikationen für die lokale Substanzapplikation via Drug-eluting Stents**
R. Wessely, B. Jaschke, R. S. BelAiba, A. Görlach, A. Kastrati, A. Schömig (München)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V1729 **Wiederholte intracoronare Applikation von Paclitaxel über einen neuen Doppelballon- Katheter zur Verhinderung einer In- Stent-Stenose beim Schwein**
C. Dommke, T. Süselbeck, D. Haghi, I. Weinschenk, J. Metz, C. Herdeg, K. K. Haase (Mannheim, Heidelberg, Tübingen, Reutlingen)
- 15:55 **Diskussion**