



Einladung zum Symposium

Biomarker und
Gefäßerkrankungen
15 Jahre LURIC-Studie

Am 18./19.01.2013 | Mannheim

*Sehr geehrte Frau Kollegin,
sehr geehrter Herr Kollege,*

noch immer ist annähernd die Hälfte aller Todesfälle auf Erkrankungen des Herzens oder der Gefäße zurückzuführen. Die Forschung der letzten Jahrzehnte hat eine Vielzahl von Risikofaktoren identifiziert. Neben vielen anderen prospektiven, epidemiologischen Studien hat die Ludwigshafen Risk and Cardiovascular Health (LURIC) – Studie, die wir vor 15 Jahren begonnen haben, dazu wesentliche Beiträge geleistet. Ziel der LURIC-Studie war und ist es, bisher unbekannte klinische, biochemische und genetische Faktoren zu finden, um das Risiko für Herz- und Gefäßerkrankungen zu bestimmen und damit die Grundlage für eine wirksame Vorbeugung zu legen.

Über die bislang erzielten Ergebnisse wurde inzwischen in mehr als 120 internationalen Publikationen berichtet. Die Studie ist eingebunden in die wesentlichen nationalen und internationalen Konsortien zur Aufklärung der Genetik und Pathobiochemie von Gefäßerkrankungen und hat damit auch internationale Sichtbarkeit erreicht.

Wir wollen dies zum Anlass nehmen, an zwei Tagen im Januar 2013 dem Fachpublikum und der interessierten Öffentlichkeit sowohl aktuelle wissenschaftliche Teilprojekte der Studie vorzustellen als auch die praktisch relevanten Ergebnisse in kompakter Form zusammen zu fassen.

Das Tagungsprogramm am Freitag, den 18. Januar 2013, richtet sich vor allem an Wissenschaftler, die sich mit genetischen und biochemischen Fragen rund um Gefäßerkrankungen befassen, ist aber für alle Interessenten offen. Am Samstag, den 19. Januar 2013, wollen wir die Ergebnisse der LURIC-Studie mit Implikationen für die ärztliche Praxis darstellen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. med. Winfried März

synlab-Akademie für ärztliche Fortbildung Mannheim

LURIC Datenbank GbR Mannheim

Die Veranstaltung wurde bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg zur Zertifizierung angemeldet.

Tagungsprogramm

Freitag, den 18. Januar 2013

- 12.00 Uhr **Anreise, Registrierung und Imbiss**
- 12.30 Uhr **Begrüßung**
Joachim Fischer und Winfried März, Mannheim
- 12.45 Uhr **State of the Art Lecture – Genome wide studies of myocardial infarction**
Jeanette Erdmann, Lübeck
- 13.30 Uhr **Focus Lecture – Homoarginine: a novel marker of the cardiorenal axis**
Andreas Meinitzer, Graz
- 14.15 Uhr **Coffee break**
- 14.45 Uhr **Poster Discussion**
- 16.30 Uhr **Coffee break**
- 17.00 Uhr **RNAi-based functional profiling of loci from blood lipid genome-wide association studies**
Heiko Runz, Heidelberg and Boston
- 17.30 Uhr **Highly standardized analysis of mouse models: from cardiovascular disease oriented approaches to the encyclopedia of the mouse genome**
Yann Hérault, Strasbourg

Freitag, den 18. Januar 2013

- 18.00 Uhr **Engineering the mouse to better understand human genetic diseases**
Francois Spitz, Heidelberg
- 18.30 Uhr **Whole-Genome sequencing based imputation**
Jie Huang, Hinxton
- 19.00 Uhr **Towards risk stratification in coronary artery disease: The RiskyCAD Consortium**
Marcus E. Kleber, Mannheim
- 19.30 Uhr **Get Together „Palatine Special“**



Tagungsprogramm

Samstag, den 19. Januar 2013

- 08.30 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Winfried März und Joachim Fischer, Mannheim
- 08.45 Uhr **Metabolisches Syndrom, Diabetes mellitus und kardiovaskuläre Erkrankungen**
Günther Silbernagel, Tübingen
- 09.15 Uhr **Vitamin D: Knochengesundheit und mehr**
Stefan Pilz, Graz und Amsterdam
- 09.45 Uhr **Posterdiskussion**
- 10.30 Uhr **Renin und Aldosteron: Prognostische Bedeutung und therapeutisches Target**
Andreas Tomaschitz, Graz
- 11.00 Uhr **Was kommt nach kardialen Troponinen und natriuretischen Peptiden?**
Wolfgang König, Ulm
- 11.30 Uhr **Diagnostisches Potenzial des Cystatin C**
Rainer Woitas, Bonn

Samstag, den 19. Januar 2013

- 12.00 Uhr **Ist die CETP-Hemmung ein wirksames therapeutisches Prinzip?**
Andy Ritsch, Innsbruck
- 12.30 Uhr **Bestimmung der Prognose bei stabiler koronarer Herzkrankheit: Der VILCAD Score**
Georg Golasch, Wien
- 13.00 Uhr **Posterdiskussion**
- 13.30 Uhr **Imbiss und Ende der Tagung**



Posterpräsentationen

- **Genotype - phenotype correlation in cardiomyopathies**
Binner P., Bad Nauheim, et al.
- **Lipoprotein profiles by NMR and long term prognosis**
Blöchel F., Regensburg, et al.
- **Bewegungsinterventionen auf Bevölkerungsebene – Ein systematischer Review zur Effektivität klassischer Methoden und neuer Technologien.**
Bock C., Mannheim, et al.
- **Lebensstilberatung zur Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen – Wie wird das Potenzial von Hausärzten in Baden-Württemberg genutzt?**
Bock C., Mannheim, et al.
- **Arsenic exposition as a potential cause of chronic diseases**
Dani S., Tübingen, et al.
- **Soluble ST2 as a biomarker of heart failure**
Dieplinger B., Linz, et al.
- **Afamin in the metabolic syndrome**
Dieplinger H., Innsbruck, et al.
- **Predictive value of galektin - 3 in the Deutsche Diabetes Dialysis (4D) Study**
Drechsler C., Würzburg, et al.
- **Role of Galektin 3 - Binding Protein in atherogenesis**
Erbel C., Heidelberg, et al.
- **Non-cholesterol sterols in the Deutsche Diabetes Dialysis (4D) Study**
Silbernagel G., Tübingen, et al.
- **Tryptophane metabolism, phenyl alanine and inflammation**
Fuchs D., Innsbruck, et al.
- **Predictive value of HDL cholesterol and apolipoprotein AI in the Deutsche Diabetes Dialysis Study (4D)**
Genser B., Mannheim and Würzburg, et al.
- **Association of PCSK9 with lipids and lipoproteins in the LURIC study**
Gouni Berthold I., Köln, et al.
- **Smoking, apolipoprotein E genotype and mortality**
Grammer T., Mannheim, et al.
- **Iron metabolism and angiographic coronary heart disease**
Grammer T., Mannheim, et al.
- **Copper, ceruloplasmin and long-term outcomes**
Grammer T., Mannheim, et al.
- **Cardiac effects of homoarginine**
Hardt S., Heidelberg, et al.

Posterpräsentationen

- **Autonomic nervous system (ANS) response differs between positive and negative emotional events: first results from a field study during the world soccer cup 2010**
Hoffmann K., Mannheim, et al.
- **Genetic variants and haplotypes of lipoprotein associated phospholipase A2 and their influence on cardiovascular disease (The Ludwigshafen Risk and Cardiovascular Health Study).**
Hoffmann M. M., Freiburg, et al.
- **Evidence for a differential causative association of HDL in patients with and without coronary artery disease: a mendelian randomisation study**
Hemming K., Birmingham, et al.
- **Genome wide meta-analysis of plasminogen activator inhibitor 1**
Huang J., Hinxton, et al.
- **Heart Rate Variability (HRV) is associated with glycemic status after controlling for components of the Metabolic Syndrome.**
Jarczok M. N., Mannheim, et al.
- **Replication of pain and heart rate variability in a cross-sectional occupational cohort**
Jarczok M. N., Mannheim, et al.
- **Familial hypercholesterolemia due to a novel mutation in the LDL receptor gene**
Kassner U., Berlin, et al.
- **Genome wide association study reveals regulators of homoarginine**
Kleber M., Mannheim, et al.
- **Clinical significance of copeptin: LURIC and 4D**
Krane V., Würzburg, et al.
- **Is homoarginine a predictor of the progression of chronic kidney disease?**
Drechsler C., Würzburg, et al.
- **Lipidomics markers of atherosclerosis risk**
Laaksonen R., Espoo, et al.
- **A novel marker of statin-induced myopathy**
Laaksonen R., Espoo, et al.
- **Diabetes mellitus modifies the predictive value of Lipoprotein (a)**
Leihner A., Feldkirch, et al.

Posterpräsentationen

- **Lipopolysaccharide binding protein, infections and mortality**
Lepper P., Homburg, et al.
- **Prognostic value of the fatty liver index**
Stojakovic T., Graz, et al.
- **Genetic variation at chromosome 9p21.3 and atherosclerosis**
Lorkowski S., Jena, et al.
- **Genome wide association study of oxidized LDL**
Makela K.M., Tampere, et al.
- **C-Peptide: an active role in atherogenesis?**
Marx N., Aachen, et al.
- **Lipoprotein associated phospholipase A2 and cardiovascular end points in the German Diabetes Dialysis (4D) study**
März W., Mannheim and Graz, et al.
- **Thyroid function and long prognosis**
Merke A., Bensheim, et al.
- **The role of brown adipose tissue in lipoprotein metabolism**
Merkel M., Hamburg, et al.
- **Vitamin B1: A new nephroprotective principle?**
Müller-Krebs S., Heidelberg, et al.
- **Chemerin is associated with the metabolic syndrome but is not linked to angiographically determined coronary artery disease**
Mündlein A., Feldkirch, et al.
- **Evaluation of 9 biomarkers for predicting 10-year cardiovascular risk in patients undergoing coronary angiography**
o'Harteigh B., Stanford, et al.
- **Evidence of a synergistic association between heart rate, inflammation, and cardiovascular mortality in patients undergoing coronary angiography**
o'Harteigh B., Stanford, et al.
- **Has vitamin D a causal role in vascular disease? A mendelian randomization study**
Pilz S., Graz and Amsterdam, et al.
- **Recent results from the HOORN study**
Rutters F., Amsterdam, et al.
- **Beyond HDL cholesterol: HDL functionality in participants of the LURIC study**
Riwanto M., Zürich, et al.
- **Genetic variants (SNPs) of genes involved in skin pigmentation are associated with vitamin D concentrations**
Saternus R., Homburg Saar, et al.
- **Prevalence and characteristics of autosomal dominant hypercholesterolemia in persons scheduled for angiography.**
Scharnagl H., Graz

Posterpräsentationen

- **Myeloperoxidase, a causal factor for cardiovascular mortality?**
Scharnagl H., Graz
- **Genome wide analyses: A meta analyses of renal function in CAD-REF und LURIC**
Schmitz B., Münster, et al.
- **Associations between leadership and self-rated health at the workplace adjusted for work stress: finding from a cross-sectional study in Germany**
Schmidt B., Mannheim, et al.
- **Genome wide association study of SDMA and ADMA**
Seppala I., Tampere, et al.
- **Blood coagulation and long term outcomes in the LURIC study**
Siekmeier R., Bonn, et al.
- **Is it only men who lie? Smoking denial – an important cause of bias in cardiovascular studies**
Siekmeier R., Bonn, et al.
- **Intestinal cholesterol absorption is correlated with variants in the ABCG8 and ABO genes and with cardiovascular risk: evidence from the LURIC and YFS cohorts and from a meta-analysis**
Silbernagel G., Tübingen, et al.
- **Simvastatin, but not Ezetimibe, increases plant sterols and improves endothelial function**
Silbernagel G., Tübingen, et al.
- **Ischemia modified albumin (IMA): diagnostic potential value beyond cardiac troponins**
Stojakovic T., Graz, et al.
- **Adverse lifestyle practices are major determinants of premature mortality**
Thomas N., Birmingham, et al.
- **Effects of synergy between clopidogrel and calcium-channel blockers in blood pressure levels. Involvement of CYP2C19 polymorphisms.**
Visvikis-Siest S., Nancy et al.
- **The omega-3-index: standardized assessment of the fatty acid status**
von Schacky C., München, et al.
- **High density lipoproteins and serum amyloid A**
Zewinger S., Homburg Saar, et al.

Organisatorische Hinweise

Biomarker und Gefäßerkrankungen 15 Jahre LURIC-Studie

Freitag, den 18. Januar 2013

Samstag, den 19. Januar 2013

Organisatorische Hinweise

Veranstaltungsort:

Hörsaal „Alte Brauerei“
Medizinische Fakultät Mannheim der
Universität Heidelberg
Röntgenstraße 7
68167 Mannheim

Veranstaltungszeit:

Freitag, 18.01.2013
von 12.00 Uhr bis ca. 19.30 Uhr

Samstag, 19.01.2013

von 08.30 Uhr bis ca. 13.30 Uhr

Veranstalter:

Mannheim Institute of Public Health
Ludolf-Krehl-Straße 7-11
68167 Mannheim

LURIC Datenbank GbR
Gottlieb-Daimler-Straße 25
68165 Mannheim

synlab-Akademie für ärztliche Fortbildung
Gottlieb-Daimler-Straße 25
68165 Mannheim

Bei Rückfragen:

Wenden Sie sich bitte an die synlab-Akademie
für ärztliche Fortbildung.

synlab-Akademie für ärztliche Fortbildung

Telefon: 0621 43179-432

Telefax: 0621 43179-433

E-Mail: winfried.maerz@synlab.com

Anfahrt:



Sponsoren

Abbott GmbH & Co. KG

Geschäftsbereich Diagnostika, Wiesbaden

Affymetrix UK Ltd.

High Wycombe

AMGEN GmbH

München (3000 Euro)

AMP Asbach Medical Products

Obrigheim

BASF – The Chemical Company

Ludwigshafen

bestbion dx GmbH

Köln

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH und Co KG

Ingelheim

DiaSorin Deutschland GmbH

Dietzenbach

Lilly Deutschland GmbH

Bad Homburg

MSD Scharp & Dohme GmbH

München

Novartis Pharma GmbH

Nürnberg

Numares GmbH

Regensburg

Anmeldung

Für die Planung unserer Veranstaltung bitten wir Sie bis zum **08.01.2013** um eine Anmeldung auf www.synlab.com/veranstaltungen oder per Rücksendefax unter:

synlab-Akademie für ärztliche Fortbildung

Telefon: 0621 43179-432

Telefax: 0621 43179-433

E-Mail: winfried.maerz@synlab.com

Ich nehme mit _____ Person(en)
an der Veranstaltung

Biomarker und Gefäßerkrankungen

- am Freitag, 18.01.2013 und/oder
- am Samstag, 19.01.2013 teil.

- Ich benötige eine Hotelreservierung
- Anreise: 17.01.2013
- Anreise: 18.01.2013

Teilnehmername _____

Datum, Unterschrift und Stempel



Wenn Sie regelmäßig über synlab-Akademie-Fortbildungen informiert werden möchten, registrieren Sie sich online für unseren monatlichen Newsletter „labor & werte“ mit Hilfe des QR-Codes oder unter folgendem Link: www.synlab.com