

CARDIO SYMPOSIUM BONN

22.-23. FEBRUAR 2013

mit Live Cases



Universitätsklinikum Bonn Interventionelle Kardiologie Standards und Innovationen

Wissenschaftliche Leitung: **Prof. Dr. Georg Nickenig**
Prof. Dr. Eberhard Grube
Prof. Dr. Nikos Werner
Prof. Dr. Armin Welz

Veranstalter: **C.T.I. GmbH**

Schirmherrschaft: **Deutsche Gesellschaft für
Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung (DGK)**



www.cardiosymposium-bonn.de



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir sind Zeugen eines rasanten Fortschritts im Bereich der interventionellen Kardiologie. Dies betrifft nicht mehr nur die immer ausgefeiltere Behandlung der koronaren Herzerkrankung im Katheterlabor, sondern hat sich ausgedehnt auf die ablativen Maßnahmen bei Herzrhythmusstörungen und auch auf Herzklappenfehler. Letzterer Bereich gehört zu dem Spannendsten, was die Kardiologie derzeit zu bieten hat.

Wir möchten Sie einladen zu einer Reise durch Theorie und Praxis dieser neuen Methoden. Uns geht es um die Diskussion mit Ihnen mit Blick auf die wissenschaftlichen Grundlagen, und uns geht es um die praktische Demonstration – alle gemeinsam werden wir in den „Life Cases“ Gelegenheit haben, Vorteile und vielleicht auch Nachteile der neuen Methoden zu erfassen. Ziel muss es sein, unsere Patienten noch besser behandeln zu können. Wir hoffen, wir können mit diesem Symposium einen kleinen Beitrag leisten, und freuen uns, Sie am 22. und 23.2.2013 auf dem Campus des Universitätsklinikums Bonn begrüßen zu können.

Mit den besten Grüßen

Prof. Dr. G. Nickenig

Prof. Dr. Eberhard Grube

Prof. Dr. Nikos Werner

Prof. Dr. Armin Welz

Freitag, 22. Februar 2013

08:30 **Begrüßung**

I. Koronare Herzerkrankung

*Vorsitz: A. Welz, Bonn
A. Zeiher, Frankfurt*

08:35 **FFR-Messung für alle?
Brauchen wir noch Ischämie-Diagnostik?**

M. Vasa-Nicotera, Bonn

08:45 Diskussion

08:50 **Koronarstent:
Welcher ist der Goldstandard und
wem gehört die Zukunft?**

R. Zahn, Ludwigshafen

09:00 Diskussion

09:05 **Live Case**

09:35 **Arterielle vs. venöse Bypass-Versorgung**

A. Welz, Bonn

09:45 Diskussion

09:50 **Innovationen im Herzkatheterlabor**

R. Erbel, Essen

10:00 Diskussion

10:05 – 10:35 Kaffeepause



II. Aortenklappen

Vorsitz: *F. Mellert, Bonn*
E. Grube, Bonn

- 10:35 **Interventioneller Aortenklappenersatz – Datenlage**
A. Linke, Leipzig
- 10:45 Diskussion
- 10:50 **Live Case**
- 11:30 **Interventioneller Aortenklappenersatz – Innovationen**
J.-M. Sinning, Bonn
- 11:40 Diskussion
- Interventioneller Aortenklappenersatz – nicht nur bei Hochrisikopatienten**
Pro- und Contradiskussion
- 11:45 **PRO**
G. Schuler, Leipzig
- 11:55 **CONTRA**
T. Walther, Bad Nauheim
- 12:05 Diskussion
- 12:15 – 13:15 Mittagsimbiss

III. Thrombozytenaggregationshemmung

Vorsitz: *M. Gawaz, Tübingen*
U. Zeymer, Ludwigshafen

- 13:15 **Aspirin: Für wen, ab wann, wie lange?**
U. Zeymer, Ludwigshafen
- 13:25 Diskussion
- 13:30 **Ist Ticagrelor besser als Prasugrel?**
M. Gawaz, Tübingen
- 13:40 Diskussion
- 13:45 **Ist Prasugrel besser als Ticagrelor?**
D. Trenk, Bad Krozingen
- 13:55 Diskussion

IV. Hypertonie

Vorsitz: *R. Düsing, Bonn*
F. Mahfoud, Homburg/Saar

- 14:00 **Diagnostik der primären und sekundären Hypertonie 2013 – was ist notwendig?**
K. La Rosée, Bonn
- 14:10 Diskussion
- 14:15 **Live Case**



14:45 **Interventionelle Hypertoniebehandlung
2013 – was ist gesichert?**

F. Mahfoud, Homburg/Saar

14:55 Diskussion

15:00 **Neue interventionelle Therapieverfahren
2013 – was bringt die Zukunft?**

N. Werner, Bonn

15:10 Diskussion

15:15 – 15:45 Kaffeepause

V. Strukturelle Herzerkrankung

*Vorsitz: H. Omran, Bonn
B. Hennen, Pirmasens*

15:45 **Pulmonalklappe**

N. Haas, Bad Oeynhausen

15:55 Diskussion

16:00 **Live Case**

16:30 **Vorhofohrverschluss**

H. Sievert, Frankfurt

16:40 Diskussion

16:45 **Paravalvuläre Leckage**

C. Hammerstingl, Bonn

16:55 Diskussion

VI. Herzinsuffizienz

*Vorsitz: W. Schiller, Bonn
J. O. Schwab, Bonn*

17:00 **Pharmakologische Intervention bei der
akuten HI: Optionen und Lücken**

S. Rosenkranz, Köln

17:10 **Interventionelle Therapie der
Linksherzinsuffizienz**

R. Bekeredjian, Heidelberg

17:20 **Operative Therapie bei
Linksherzinsuffizienz**

W. Schiller, Bonn

17:30 Diskussion

17:40 **Live Case**

18:10 **CRT und CCM –
Standards und Innovationen**

H.-J. Trappe, Herne

18:20 Diskussion



Samstag, 23. Februar 2013

VII. EPU

Vorsitz: *K.-H. Kuck, Hamburg*
G. Hindricks, Leipzig

- 08:30 **Totgesagte leben länger:
Bedeutung von Sotalol und Dronedarone
in den aktuellen Leitlinien**
M. Linhart, Bonn
- 08:40 Diskussion
- 08:45 **Live Case**
- 09:15 **Technisch möglich, klinisch sinnvoll?
Von Robotern, Magnetfeldern und
anatomischer Rekonstruktion in der
invasiven Elektrophysiologie**
G. Hindricks, Leipzig
- 09:25 Diskussion
- 09:30 **Trigger und Substrat:
Angriffspunkte antiarrhythmischer
Therapiestrategien**
J. W. Schrickel, Bonn
- 09:40 Diskussion
- 09:45 – 10:15 Kaffeepause

VIII. Antikoagulation

Vorsitz: *S. Hohnloser, Frankfurt*
D. Andresen, Berlin

- Neue Antikoagulantien für alle?**
Pro- und Contradiskussion
- 10:15 **PRO**
D. Andresen, Berlin
- 10:25 **CONTRA**
W. Schöls, Duisburg
- 10:35 Diskussion
- 10:45 **Gibt es eine Differentialtherapie für
die neuen oralen Antikoagulantien?**
S. Hohnloser, Frankfurt
- 10:55 Diskussion
- 11:00 **Antikoagulation bei ACS oder
Triple-Therapie**
V. Schächinger, Fulda
- 11:10 Diskussion



IX. Mitralklappe

Vorsitz: *F. W. Mohr, Leipzig*
O. Franzen, Kopenhagen

- 11:15 **Diagnostik und Indikationsstellung**
M. Petzsch, Waldbröl
- 11:25 Diskussion
- 11:30 **Mitralklappenoperation – State of the Art**
F. W. Mohr, Leipzig
- 11:40 Diskussion
- 11:45 **Live Case**
- 12:25 **Mitraclip – Datenlage**
O. Franzen, Kopenhagen
- 12:35 Diskussion
- 12:40 **Innovationen**
E. Grube, Bonn
- 12:50 Diskussion
- 12:55 – 14:00 Mittagsimbiss

X. Interventionelle Angiologie

Vorsitz: *C. Tiefenbacher, Wesel*
C. Schaefer, Bonn

- 14:00 **Therapie von Carotisstenosen: Die S3-Leitlinie**
C. Tiefenbacher, Wesel
- 14:10 Diskussion
- 14:15 **Live Case**
- 14:35 **Stellenwert interventioneller Therapiekonzepte in der Behandlung der TBVT und des PTS**
C. Schaefer, Bonn
- 14:45 Diskussion
- 14:50 **Interventionelle Therapie des infrarenalen Bauchortenaneurysmas**
C. Nill, Bonn
- 15:00 Diskussion
- 15:05 Schlusswort



Vorsitzende und Referenten

Prof. Dr. Dietrich Andresen

Vivantes Klinikum am Urban, Berlin

Priv.-Doz. Dr. Raffi Bekeradjian

Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg

Prof. Dr. Rainer Düsing

Universitätsklinikum Bonn, Bonn

Prof. Dr. Raimund Erbel

Universitätsklinikum Essen, Essen

Prof. Dr. Olaf Franzen

Rigshospitalet Copenhagen, Kopenhagen

Prof. Dr. Meinrad Gawaz

Universitätsklinikum Tübingen, Tübingen

Prof. Dr. Eberhard Grube

Universitätsklinikum Bonn, Bonn

Priv.-Doz. Dr. Nikolaus Haas

Herz- und Diabeteszentrum NRW, Bad Oeynhausen

Priv.-Doz. Dr. Christoph Hammerstingl

Universitätsklinikum Bonn, Bonn

Dr. Benno Hennen

Städt. Krankenhaus Pirmasens, Pirmasens

Prof. Dr. Gerhard Hindricks

Universität Leipzig-Herzzentrum GmbH, Leipzig

Prof. Dr. Stefan Hohnloser

Universitätsklinikum Frankfurt am Main, Frankfurt a. M.

Prof. Dr. Karl-Heinz Kuck

Asklepios Klinik St. Georg, Hamburg

Dr. Karl Graf La Rosée

Arzt für Innere Medizin – Kardiologie, Bonn

Dr. Markus Linhart

Universitätsklinikum Bonn, Bonn

Prof. Dr. Axel Linke

Universität Leipzig-Herzzentrum GmbH, Leipzig

Dr. Felix Mahfoud

Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg/Saar

Priv.-Doz. Dr. Fritz Mellert

Universitätsklinikum Bonn, Bonn

Prof. Dr. Friedrich Wilhelm Mohr

Universität Leipzig-Herzzentrum GmbH, Leipzig

Prof. Dr. Georg Nickenig

Universitätsklinikum Bonn, Bonn

Dr. Claus Nill

Universitätsklinikum Bonn, Bonn

Prof. Dr. Heyder Omran

St. Marien-Hospital Bonn, Bonn

Priv.-Doz. Dr. Michael Petzsch

Kreis Krankenhaus Waldbröl, Waldbröl

Prof. Dr. Stephan Rosenkranz

Universitätsklinikum Köln, Köln

Prof. Dr. Horst Sievert

St. Katharinen Krankenhaus, Frankfurt a. M.

Dr. Jan-Malte Sinning

Universitätsklinikum Bonn, Bonn

Prof. Dr. Volker Schächinger

Klinikum Fulda, Fulda

Dr. Christian Schaefer

Universitätsklinikum Bonn, Bonn

Dr. Wolfgang Schiller

Universitätsklinikum Bonn, Bonn

Prof. Dr. Wolfgang Schöls

Herzzentrum Duisburg, Duisburg



Priv.-Doz. Dr. Jan Wilko Schrickel
Universitätsklinikum Bonn, Bonn

Prof. Dr. Gerhard Schuler
Universität Leipzig-Herzzentrum GmbH, Leipzig

Prof. Dr. Jörg Otto Schwab
Universitätsklinikum Bonn, Bonn

Prof. Dr. Christiane Tiefenbacher
Marien-Hospital Wesel, Wesel

Prof. Dr. Hans-Joachim Trappe
Ruhr-Universität Bochum, Herne

Prof. Dr. Dietmar Trenk
Universitäts-Herzzentrum Freiburg-Bad Krozingen,
Bad Krozingen

Dr. Mariuca Vasa-Nicotera
Universitätsklinikum Bonn, Bonn

Prof. Dr. Thomas Walther
Kerckhoff Klinik GmbH, Bad Nauheim

Prof. Dr. Armin Welz
Universitätsklinikum Bonn, Bonn

Prof. Dr. Nikos Werner
Universitätsklinikum Bonn, Bonn

Prof. Dr. Ralf Zahn
Klinikum der Stadt Ludwigshafen, Ludwigshafen

Prof. Dr. Andreas Zeiher
Universitätsklinikum Frankfurt am Main, Frankfurt a. M.

Prof. Dr. Uwe Zeymer
Klinikum der Stadt Ludwigshafen, Ludwigshafen

Ein neuer Behandlungsweg für Ihre inoperablen Patienten mit Aortenklappenstenose



**Die Transkatheter-
Herzklappen von Edwards:
Eine tiefgreifende Innovation,
die die Lebensqualität verbessert**

In Europa wurden bereits Tausende von Patienten erfolgreich mit der Transkatheter-Herzklappe von Edwards behandelt. Die Kohorte B der PARTNER-Studie wies einen deutlichen Überlebensvorteil¹ auf, und ihre physische Gesundheit verbesserte sich so, wie es einem Rückgang der normalen Verschlechterung auf das Niveau von 10 Jahren zuvor entspricht². Wenn Sie gerne mehr erfahren und wissen wollen, wo es in Ihrer Nähe ein TAVI-Zentrum gibt, besuchen Sie bitte die Seite edwards.com/de/products/transcathethervalves.

Referenzen: 1. Leon MB, Smith CR, Mack M, et al; Profürzte der PARTNER-Studie. Transcatheter aortic-valve implantation for aortic stenosis in patients who cannot undergo surgery. *N Engl J Med*. 2010; 363(17):1697-1697. 2. Reynolds MR et al; Profürzte der PARTNER-Studie. Health-Related Quality of Life After Transcatheter Aortic Valve Replacement in Inoperable Patients With Severe Aortic Stenosis. *Circulation*. 2011; 124(18):1984-1992.
Nur für Angehörige medizinischer Fachkreise. Für weitere Informationen, Indikationen, Gegenanzeigen, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Nebenwirkungen bitte die Packungsbeilage beachten.
Edwards Produkte, die in Europa in Verkehr gebracht werden und die grundlegenden Anforderungen nach Artikel 3 der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG erfüllen, sind mit dem CE-Zeichen versehen.
Edwards, Edwards Lifesciences, das stilisierte „E“-Logo, Edwards SAPIEN, PARTNER und SAPIEN sind Marken der Edwards Lifesciences Corporation.
© 2012 Edwards Lifesciences Corporation. Alle Rechte vorbehalten. EQ2413/11-11/THV

Edwards Lifesciences
Irvine, USA | Nyon, Switzerland | Tokyo, Japan | Singapore, Singapore | São Paulo, Brazil
edwards.com



Qualität – dem Leben verpflichtet

BIOTRONIK ist sich seiner Verantwortung für Ärzte und Patienten bewusst und stellt höchste Ansprüche an die Sicherheit und Zuverlässigkeit seiner Produkte. Seit 50 Jahren vertrauen Ärzte und Patienten weltweit auf kardiovaskuläre Spitzentechnologie von BIOTRONIK.



Informationen

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Georg Nickenig
Prof. Dr. Eberhard Grube
Prof. Dr. Nikos Werner
Medizinische Klinik und Poliklinik II

Prof. Dr. Armin Welz
Klinik und Poliklinik für Herzchirurgie
Universitätsklinikum Bonn

Veranstalter

C.T.I. GmbH
Am Bärenkamp 33, 40589 Düsseldorf
Tel.: 0211-752012, Fax: 0211-757503
E-Mail: grogner@cti-kongresse.com

Tagungsbüro

Gaby Rogner, Tel. 0172-5735158

Öffnungszeiten Tagungscounter vor Ort
Freitag, 22.2.2013 08:00 – 18:30 Uhr
Samstag, 23.2.2013 08:00 – 15:00 Uhr

Teilnehmerregistrierung

Die Registrierung ist mit beigefügtem
Anmeldeformular, im Internet unter
www.cardiosymposium-bonn.de



oder vor Ort am Tagungscounter möglich.
Die Veranstaltung ist kostenfrei.
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird zur Zertifizierung durch die
Ärztammer Nordrhein mit voraussichtlich
10 CME-Punkten am 22.2. und 6 CME-Punkten am
23.2. angemeldet.

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Bonn
Sigmund-Freud-Str. 25, 53127 Bonn
Großer Hörsaal, Biomedizinisches Zentrum (BMZ)

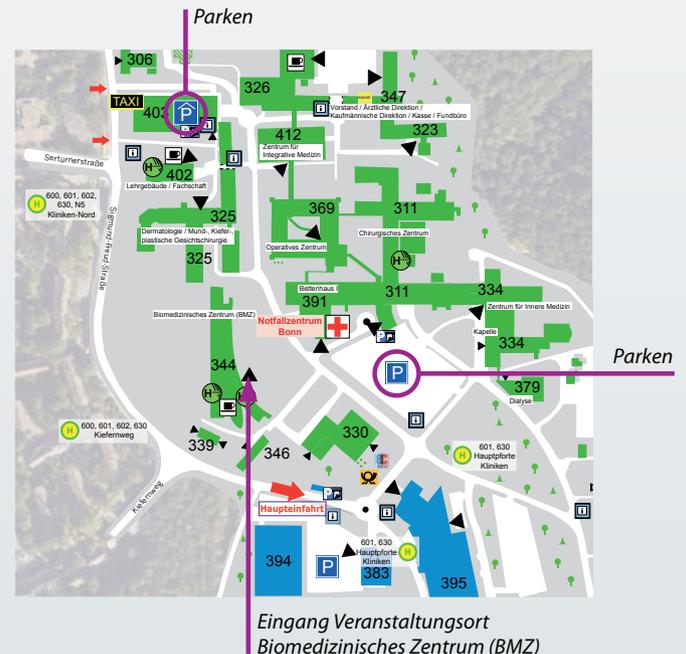
Übernachtungsmöglichkeit

Für Übernachtungsmöglichkeiten wenden Sie sich bitte
an die Tourist-Information Bonn,
0228-77 50 00
www.bonn.de/tourismus

Anreise / Parken

Parkplätze sind vorhanden (siehe Plan).

Bei Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln
erreichen Sie das Universitätsklinikum Bonn mit
den Buslinien 600, 601, 602, 630.





SPONSOREN

SPONSOREN

CARDIO
SYMPOSIUM
BONN
22.-23. FEBRUAR 2013

Mit freundlicher Unterstützung durch ...

Stand bei Drucklegung

Medtronic GmbH



Daiichi Sankyo Deutschland GmbH
Lilly Deutschland GmbH



Edwards Lifesciences Services GmbH



St. Jude Medical GmbH



Abbott Vascular Deutschland GmbH



Bristol Myers Squibb
in Kooperation mit Pfizer Pharma GmbH



Biotronik Vertriebs GmbH & Co. KG



Acist Medical Systems Europe



Boehringer Ingelheim Pharma
GmbH & Co. KG



B. Braun Melsungen AG



Novartis Pharma GmbH



C. R. Bard GmbH



AstraZeneca GmbH



Cordis Medizinische Apparate GmbH



Bayer Vital GmbH



Maquet Cardiovascular Vertrieb &
Service Deutschland GmbH



Berlin-Chemie AG



Philips GmbH, Healthcare



Boston Scientific Medizintechnik GmbH



Sanofi-Aventis Deutschland GmbH



Biosensors Deutschland GmbH



Terumo Deutschland GmbH



A New Standard in CRT

12%
Absolute Higher
CRT Response Rate

Achieved with AdaptivCRT compared to Historical CRT Trials¹

Introducing **Viva[®] XT CRT-D**
with AdaptivCRT[®] Algorithm

▶▶▶ Every Patient Optimised. **Every Minute.**



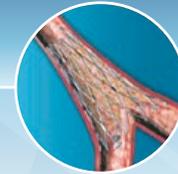
Medtronic

Pradaxa[®]
Dabigatranetexilat

64/12

AXXESS[™]
SELF-EXPANDING BIFURCATION DES

Tailored bifurcation therapy



BIOSENSORS
INTERNATIONAL[™]

BIOSENSORS DEUTSCHLAND GMBH
Schwerinstrasse 49 - 40476 Düsseldorf - Deutschland
Tel. +49 (0)211 497 695 888 - Fax +49 (0)211 931 926 85

Axxess, Biomimus A9, BA9 are trademarks or registered trademarks of Biosensors International Group, Ltd.
Not available for sale in the United States and certain other countries. © 2012 Biosensors International Group, Ltd. All rights reserved.

www.biosensors.com

NOTIZEN
