

AESCLAP®

B|BRAUN  
SHARING EXPERTISE

CryoLife, Inc.  
Biotechnologies for Medicine™

CTM  
CONSULTING & TRAINING IN MEDICINE

ESTECH

FEHLING  
INSTRUMENTS

AtriCure®



Medtronic

JOTEC®  
SOLUTIONS FOR VASCULAR DISEASE



ST. JUDE MEDICAL  
MORE CONTROL. LESS RISK.



Edwards

MAQUET

GEISTER®  
The better way to operate™

JenaValve®  
Designed with the patient at heart

Johnson & Johnson  
MEDICAL COMPANIES

MediStim

OSYPKA

SIEMENS

SORIN GROUP  
AT THE HEART OF MEDICAL TECHNOLOGY

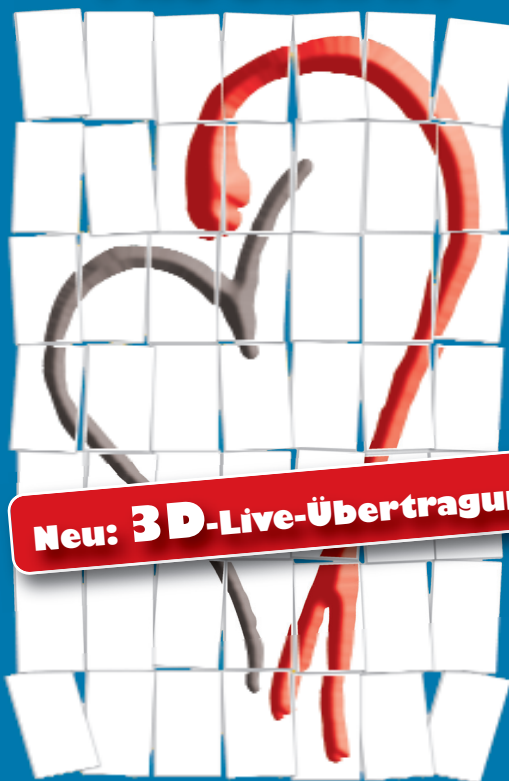
STORZ  
KARL STORZ—ENDOSCOPE

# 2. STUTTGARTER AORTENTAGE

HERZCHIRURGIE SYMPOSIUM  
MIT LIVE CASES

23. UND 24. SEPTEMBER 2011  
LIEDERHALLE - SCHILLERSAAL

## PROGRAMM



Neu: 3D-Live-Übertragungen!

Prof. Dr. N. Doll  
Prof. Dr. W. Hemmer



Sana Herzchirurgie  
Stuttgart GmbH



Unter der Schirmherrschaft  
der Deutschen Gesellschaft für  
Kardiologie - Herz und  
Kreislaufforschung e.V. (DGK)

# GRUSSWORT



Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
sehr geehrte Damen und Herren,

nach der äußerst positiven Resonanz auf die „Aortentage 2009“ und die „Mitraltage 2010“ möchten wir diese Veranstaltungsreihe fortsetzen und Sie herzlich zu unseren „2. Stuttgarter Aortentagen“ am 23. und 24. September 2011 einladen. Neben interessanten Beiträgen über die Behandlungsmöglichkeiten von Erkrankungen der Aortenklappe wird diesmal ein Fokus auch in der Therapie von thorakalen Aortenaneurysmen liegen.

Wir freuen uns, Ihnen aus unserem neuen, im Oktober 2010 eingeweihten Hybrid-Operationssaal die neuesten Entwicklungen aus dem Bereich der kathetergestützten Aortenklappenimplantation live zu übertragen sowie auch Hybridverfahren bei begleitender koronarer Herzerkrankung zu präsentieren. In offenen Operationen wollen wir die Implantation von aktuellen biologischen Prothesen und die Möglichkeiten der Aortenklappenrekonstruktion auch bei komplexen Befunden zeigen. Die offenen Operationen werden erstmalig in 3-D Technik übertragen, wir erwarten spektakuläre Bilder.

Am Samstagvormittag steht die interventionelle und chirurgische Therapie der thorakalen Aorta im Vordergrund mit der Demonstration einer endovaskulären Aneurysmaausschaltung und einem Aortenbogensersatz mit einer neuen Hybridprothese mit simultaner Implantation eines Stentgrafts in die Aorta descendens.

Für die Operationen sowie die begleitenden Vorträge konnten wir auch dieses Mal hochkarätige Kollegen aus Deutschland gewinnen.

Das Symposium wird wieder in den bekannten Räumen des Kultur- und Kongresszentrums Liederhalle in unmittelbarer Nähe der Sana Herzchirurgie stattfinden.

Unser Dank gilt in erster Linie den Mitgliedern der Faculty, die sich gerne bereit erklärt haben, das Symposium aktiv zu unterstützen und auch den Sponsoren, ohne die eine Realisierung der Veranstaltung nicht möglich wäre.

Wir freuen uns Sie wieder bei den Stuttgarter Aortentagen begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. Nicolas Doll  
Ärztlicher Direktor

Prof. Dr. Wolfgang Hemmer  
Leitender Arzt  
Spezielle Herzklappenchirurgie

# FACULTY

**W. Bedda**

Sana Herzchirurgie Stuttgart

**M. Borger**

Herzzentrum Leipzig  
Klinik für Herzchirurgie

**M. Czesla**

Sana Herzchirurgie Stuttgart

**N. Doll**

Sana Herzchirurgie Stuttgart

**U. Franke**

Robert Bosch Krankenhaus  
Herz- und Gefäßchirurgie  
Stuttgart

**T. Güthe**

Klinikum Stuttgart  
Katharinenhospital, Klinik für  
Herz- und Gefäßkrankheiten

**H. Hanke**

Karl-Olga-Krankenhaus  
Innere Klinik II, Kardiologie,  
Angiologie und Internistische  
Intensivmedizin, Stuttgart

**W. Hemmer**

Sana Herzchirurgie Stuttgart

**A. Horke**

Sana Herzchirurgie Stuttgart

**T. Hupp**

Klinikum Stuttgart  
Katharinenhospital  
Klinik für Gefäßchirurgie

**H. Jakob**

Klinik für Thorax- und Kardio-  
vaskuläre Chirurgie  
Westdeutsches Herzzentrum  
Essen

**M. Leschke**

Klinikum Esslingen  
Klinik für Kardiologie,  
Angiologie und Pneumologie

**A. Liebold**

Universitätsklinikum Ulm  
Klinik für Herzchirurgie

**M. Liebrich**

Sana Herzchirurgie Stuttgart

**S. Martens**

Klinikum der Universität  
Frankfurt, Klinik für Thorax-,  
Herz- und Thorakale  
Gefäßchirurgie

**T. Nordt**

Klinikum Stuttgart  
Katharinenhospital, Klinik für  
Herz- und Gefäßkrankheiten

**J. Paula**

Sana Herzchirurgie Stuttgart

**J. Rein**

Sana Herzchirurgie Stuttgart

**G. Richter**

Klinikum Stuttgart  
Katharinenhospital  
Klinik für Diagnostische und  
Interventionelle Radiologie

**D. Roser**

Sana Herzchirurgie Stuttgart

**W. Rupp**

Klinikum Sindelfingen-Böblingen  
Medizinische Klinik II-Kardiologie

**H. Schantz**

Sana Herzchirurgie Stuttgart

**A. Schild**

Sana Herzchirurgie Stuttgart

**A. Schneider**

Klinikum Esslingen  
Klinik für Kardiologie, Angiologie  
und Pneumologie

**D. Seubert**

Sana Herzchirurgie Stuttgart

**H. H. Sievers**

Universitätsklinikum Schleswig-  
Holstein, Campus Lübeck  
Klinik für Herzchirurgie

**U. Stock**

Universitätsklinikum Tübingen  
Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

**H. Strauss**

Sana Herzchirurgie Stuttgart

**J. Ulmer**

JOTEC GmbH, Hechingen

**U. Walle**

Sana Herzchirurgie Stuttgart

**T. Walther**

Kerckhoff Klinik Bad Nauheim  
Herzchirurgie

**T. Weimar**

Sana Herzchirurgie Stuttgart

**B. Zipfel**

Deutsches Herzzentrum Berlin  
Klinik für Herz-, Thorax- und  
Gefäßchirurgie

# PROGRAMM

FREITAG, 23.09.

- 08.00 Eröffnungsveranstaltung  
*N. Doll, W. Hemmer*
- Grußworte
- Vorstellung der Faculty
- 1. SITZUNG** Chair: *H. Hanke, W. Hemmer*
- 09.00 Nahtlose Klappenprothesen: Eine Alternative für den konventionellen Aortenklappenersatz oder nur für spezielle Indikationen?  
*M. Borger*
- Vorstellung der Patienten jeweils zu OP-Beginn  
*D. Seubert*
- 09.15 **1. OP: (Saal 3)** Implantation einer Medtronic Enable Prothese über eine Ministernotomie  
*S. Martens, J. Paula*
- 09.35 Aortenklappenerkrankungen und KHK: Welche Hybrid-Techniken sind bei wem sinnvoll?  
*D. Roser*
- 09.45 **2. OP: (Hybrid-OP)** Transapikaler Aortenklappenersatz (Edwards Sapien) und MIDCAB LIMA-LAD  
*N. Doll, M. Czesla*
- 10.15 Kathetergestützter Aortenklappenersatz: Leitliniengerechte Indikationsstellung und Patientenauswahl  
*T. Nordt*
- 10.30 KAFFEEPAUSE
- 2. SITZUNG** Chair: *M. Leschke, A. Liebold*
- 11.00 Welche Katheterklappe für welchen Patienten?  
*A. Schneider*
- 11.15 Mittelfristige Ergebnisse nach kathetergestütztem Aortenklappenersatz  
*T. Walther*
- 11.35 Stuttgarter Ergebnisse nach TAVI  
*W. Bedda*
- 11.45 Was erwarten wir uns von neuen Bioprothesen?  
*U. Stock*

# PROGRAMM

- 12.00 **3. OP: (Saal 3)** Implantation einer SJM Trifecta Bioprothese  
*M. Borger, U. Walle*
- 12.30 MITTAGSPAUSE
- 3. SITZUNG** Chair: *N. Doll, U. Franke*
- 13.30 **4. OP: (Hybrid-OP)** Transfemoraler Aortenklappenersatz (Medtronic Corvalve)  
*T. Güthe, W. Bedda*
- 14.00 Die Physiologie der Aortenwurzel und die Konsequenzen für die Wahl des Operationsverfahrens bei Erkrankungen der Aortenklappe  
*H. H. Sievers*
- 14.45 Ergebnisse der David-Operation bei unterschiedlichen Pathologien: Stuttgarter Erfahrungen  
*M. Liebrich*
- 15.00 KAFFEEPAUSE
- 4. SITZUNG** Chair: *J. Rein, A. Schild*
- 15.30 **5. OP: (Saal 3)** David-OP bei Aortenklappeninsuffizienz und bikuspidaler Klappe  
*W. Hemmer, H. Schantz*
- 16.30 Autograftversagen nach der Ross-Operation: Ist der Autograft verloren?  
*T. Weimar*
- 16.45 **6. OP: (Hybrid-OP)** Implantation einer TAVI (SJM)  
*W. Rupp, A. Horke*
- 17.15 **Invited Honored Guest Lecture**  
Die Ross-Operation: Geschichte, Techniken, Ergebnisse und Zukunft  
*H. H. Sievers*
- 17.45 Echo der operierten Patienten, Verabschiedung
- 19.00 ABENDVERANSTALTUNG

### 5. SITZUNG Chair: *H. Jakob, T. Nordt*

- 08.30 Begrüßung und Nachbesprechung der Patienten des Vortages  
*N. Doll*
- 08.45 Erkrankungen der thorakalen Aorta beim Marfansyndrom: Wann und wie sollte operiert werden?  
*A. Horke*
- 09.00 7. OP: (Saal 3) Aortenbogensersatz mit Stentgraft in der Aorta descendens (JOTEC E-vita open)  
*W. Hemmer, H. Strauss*
- 09.45 Sizen der E-vita-open Prothese  
*J. Ulmer*
- 10.00 8. OP: (Hybrid-OP) Endovaskuläre Ausschaltung eines thorakalen Aneurysmas durch Stentgraft (Medtronic)  
*T. Hupp, G. Richter*
- 10.30 KAFFEEPAUSE

### 6. SITZUNG Chair: *G. Richter, H. H. Sievers*

- 11.00 Die E-vita open Prothese: Indikationen und Anwendungsbeobachtungen bei über 250 Patienten (JOTEC-Register)  
*H. Jakob*
- 11.30 Wann ist eine Debranching-Operation vor endovaskulärer Therapie eines Aortenaneurysmas indiziert?  
*T. Hupp*
- 12.00 Aktuelle und zukünftige Möglichkeiten der endovaskulären Behandlung der thorakalen und thorakoabdominellen Aorta  
*B. Zipfel*
- 12.45 Abschließende Besprechung der operierten Patienten, Verabschiedung  
*N. Doll, W. Hemmer*

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. N. Doll  
n.doll@sana-herzchirurgie.de

Prof. Dr. W. Hemmer  
w.hemmer@sana-herzchirurgie.de

### Sekretariat

Frau Jutta Kirschner  
Tel.: (0711) 27 83 60 01  
Fax: (0711) 27 8360 09  
j.kirschner@sana-herzchirurgie.de

### Organisation und Anmeldung



KelCon GmbH  
Anja Sussann  
Liebigstraße 11, 63500 Seligenstadt  
Tel.: (06182) 94 666 15, Fax: (06182) 94 666 44  
a.sussann@kelcon.de, www.kelcon.de

### Technik und Liveübertragung



MediLive Film und Multimedia Agentur Gelhardt,  
Höhenstraße 5, 69488 Birkenau/Hornbach,  
www.medilive.de, www.medilive.de

### Veranstaltungsort

Kultur- und Kongresszentrum Liederhalle - Schillersaal  
Berliner Platz 1-3, 70174 Stuttgart

### Tagungsgebühr

Die Tagungsgebühr beträgt 150,- Euro

[www.stuttgarteraortentage.de](http://www.stuttgarteraortentage.de)