



7. Symposium „Essen Live“

Fortschritte in der interventionellen Kardiologie
und Kardiochirurgie

MIT: Kongress-Update ESC 2011 Paris,
Vergabe der Forschungspreise des Herzzentrums

10. September 2011, 9:00–14:00 Uhr,
Universitätsklinikum Essen, Hörsaal Operatives Zentrum II



Einladung

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

auch in diesem Jahr möchten wir Sie zu unserem mittlerweile 7. Symposium „Essen Live – Fortschritte in der interventionellen Kardiologie und Kardiochirurgie“ wieder sehr herzlich ins Westdeutsche Herzzentrum Essen einladen.

Zahlreiche Entwicklungen haben dazu beigetragen, dass in jüngster Zeit neben der Koronarintervention vor allem die Eingriffe an Herzklappen in den Mittelpunkt unserer klinischen und wissenschaftlichen Arbeit getreten sind.

Die kathetergestützte Aortenklappenimplantation, die wir im Herzzentrum über die Leistenarterien, die Armarterie oder über die Herzspitze durchführen, hat neue Behandlungsmöglichkeiten gerade für ältere, schwer kranke Patienten eröffnet und gehört in unserem Zentrum mittlerweile zu den Standardeingriffen.

Aber auch die Neu- und Weiterentwicklung auf dem Gebiet der konventionellen, kardiologischen Aortenklappenprothesen sind bemerkenswert. Die Rekonstruktion der Mitralklappen bei Herzinsuffizienz mit Hilfe der Kathetertechnik oder mit Hilfe minimal-inversiver endoskopischer herzchirurgischer Verfahren bietet vielversprechende Aussichten. Für Patienten mit Vorhofflimmern und Kontraindikation für eine orale Antikoagulation eröffnet der perkutane Vorhofverschluss neue Möglichkeiten gänzlich auf Marcumar zu verzichten. Im Bereich der invasiven Bildgebung betreten wir mit der optischen Kohärenz tomografisch (OCT) neue Wege. Auch die Entwicklung auf dem Weg der bioabsorbierbaren Stents geht mit der Biosolve-Studie weiter (Magnesium-Stent).

Die Behandlung des arteriellen Blutdrucks, mittels Kathetertechnik ist eine neue bahnbrechende Entwicklung, bei der wir die im Bereich der Nierengefäße verlaufenden Nerven mit Hitze veröden und so effektiv den Blutdruck senken können.

Um Ihnen einen aktuellen Überblick über die neuesten diagnostischen und therapeutischen Verfahren und Möglichkeiten geben zu können, wollen wir in bekannter Weise aus den Herzkatheter-Räumen, den Herz-OPs und aus unserem Hybrid-Eingriffraum live in den Hörsaal Operatives-Zentrum II übertragen und mit Ihnen diskutieren. Durch die technische Schaltung sind Sie optisch und akustisch live „dabei“ und können mit den Operateuren in Interaktion treten.

In diesem Jahr werden wir Ihnen ein aktuelles „update“ zu wichtigen und neuen Studienergebnissen geben können, die sowohl auf der Jahrestagung des ACC in New Orleans im April 2011 als auch auf der Jahrestagung der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie in Paris präsentiert wurden und wo teils bahnbrechende Ergebnisse, insbesondere für die interventionelle Kardiologie, vorgestellt wurden.

Wir hoffen, dass dieses Programm Ihr Interesse findet und dass wir Sie im Hörsaal des Operativen Zentrums II am Universitätsklinikum Essen begrüßen dürfen.

Mit freundlichen Grüßen aus Essen

Univ. Prof. Dr. Raimund Erbel
Direktor der Klinik für Kardiologie

Univ. Prof. Dr. Heinz G. Jakob
Direktor der Klinik für Thorax- und Kardiovaskuläre Chirurgie

OA Dr. Thomas Konorza
Leiter des Herzkatherlabors und Elektrophysiologie

Priv.-Doz. Dr. Matthias Thielmann
Leitender OA der Klinik für Thorax- und Kardiovaskuläre Chirurgie



Programm

- 9:00 Uhr** **Begrüßung und Einführung durch den Direktor der Klinik für Kardiologie Univ. Prof. Dr. Raimund Erbel und den Direktor der Klinik für Thorax- und Kardiovaskuläre Chirurgie Univ. Prof. Dr. Heinz G. Jakob**
- Live aus dem Herzkatheterlabor**
- Beyond Angiography – Intrakoronarer Ultraschall (IVUS), Doppler, Druckdraht, Optische Kohärenztomographie (OLT)
 - Aktuelle Aspekte zu Sicherheit und Re-Stenoserate von medikamentenbeschichteten Koronarstents
 - bioabsorbierbare Stents (Magnesium-Stent, Polymer-Stent)
 - Einsatzgebiete der drug-eluting Ballon (DEB)
- Kongresshighlights ACC 2011**
„Interventionelle Kardiologie“ (Prof. Dr. Raimund Erbel)
- Live aus dem Herz-OP/Hybridraum**
- Biologischer Aortenklappenersatz mit der neuen SJM **Trifecta™** Bioprothese
 - Kathetergestützte Aortenklappenimplantation transfemoral/transapikal
- Kongresshighlights ESC 2011**
„Herzinsuffizienz“ (OA PD Dr. Till Neumann)
- 10:15 Uhr** **Live aus dem Herzkatheterlabor**
- Katheterinterventioneller Verschluss des linken Vorhofohrs bei Vorhofflimmern
 - Katheterinterventioneller Verschluss der PFO/ASD/USD/paravalvuläre Lecks
- Linksherzunterstützungssysteme als passageres Assist Device (Impella®, IABP, Lifebridge®, Cadiobridge®)
- Kongresshighlights ESC 2011**
„Kardiovaskuläre Prävention“ (Prof. Dr. Raimund Erbel)
- 10:30 Uhr** **Pause mit Brunch, Besuch der Industrieausstellung**
- 11:30 Uhr** **Live aus dem Herzkatheterlabor**
- Kathetergestütztes Clipping der Mitralklappe (MitraClip®) bei Mitralklappeninsuffizienz
- Live aus dem Herz-OP/Hybridraum**
- Minimal-invasive Herzchirurgie bei Vorhofseptumdefekt/minimal-invasive Rhythmuschirurgie
 - Aortenstentimplantation bei thorakalem und infrarenalem Aortenaneurysma
 - Implantation eines linksventrikulären Assist Systems (**HeartWare™**) als „bridge to transplant“
- Kongresshighlights ESC 2011**
„Herzrhythmusstörungen“ (OA Dr. Thomas Konorza/Dr. Nico Reinsch)
- 13:30 Uhr** **Verleihung des Dr. J. Breunig Forschungspreises** (gestiftet von Ehepaar Dr. Breunig)
Verleihung des Hannelore Stübler-Preises (gestiftet von Prof. Görges, Saarbrücken)
Verleihung der Deichmann-Preise für Nachwuchsforscher (gestiftet von Dr. Deichmann, Essen)
- 14:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**



Moderatoren und Referenten

Moderatoren

Prof. Dr. Raimund ErbelDirektor der Klinik für Kardiologie
Prof. Dr. Heinz JakobDirektor der Klinik für Thorax- und Kardiovaskuläre Chirurgie

Operateure | Klinik für Kardiologie



Dr. Thomas Konorza
Oberarzt des Herzkatheterlabors und Elektrophysiologie



Dr. Philipp Kahlert
Oberarzt



Dr. Björn Plicht
Oberarzt



Dr. Alexander Lind
Funktionsoberarzt



Priv. Doz. Dr. Till Neumann
Oberarzt

Operateure | Klinik für Thorax- und Kardiovaskuläre Chirurgie



Dr. J. Adam Piotrowski
Leitender Oberarzt



Priv.-Doz. Dr. Matthias Thielmann
Leitender Oberarzt



Dr. Konstantinos Tsagakis
Oberarzt



Dr. Daniel Wendt
Funktionsoberarzt



Priv. Doz. Dr. Axel Koch
Funktionsoberarzt

Echokardiographie | Klinik für Kardiologie



Prof. Dr. Thomas Buck
Leitender Oberarzt



Dr. Hagen Kälsch
Assistenzarzt

Anästhesie | Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Prof. Dr. Jürgen PetersDirektor der Klinik
Priv.-Doz. Dr. Eva KottenbergOberärztin
Dr. Lars BergmannOberarzt
Dr. Thorsten HeineOberarzt
Dr. Thorsten GroßwendtOberarzt

Kontakt | Anmeldung | Zertifizierung

Kontakt

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Universitätsklinikum Essen
OA Dr. med. Thomas Konorza
Telefon 0201/723-4805
Telefax 0201/723-5407
E-Mail thomas.konorza@uk-essen.de

Anmeldung

Ihre Anmeldung senden Sie bitte an folgende Adresse:
Universitätsklinikum Essen
Frau Jutta Färber, Essen Live 2011
Hufelandstr. 55, 45147 Essen

Teilnahmegebühr

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos

Zertifizierung

Die Veranstaltung wurde von der Ärztekammer Nordrhein mit 5 CME-Punkten zertifiziert.

Schirmherrschaft

Die Veranstaltung findet statt unter Schirmherrschaft der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.





Wir danken allen Sponsoren für die freundliche Unterstützung bei der Ausrichtung der Veranstaltung:

Abbott Vascular Deutschland GmbH, Abiomed Europe GmbH, Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH, AGA Medical Deutschland GmbH, Ardian, AstraZeneca GmbH, B. Braun Melsung AG, Bayer Vital GmbH, Biosense Webster, Biosensors Deutschland GmbH, BIOTRONIC Vertriebs GmbH & Co. KG, Boston Scientific Medizintechnik GmbH, Bristol-Myers Squibb, Celonova BioSciences Germany GmbH, Daiichi Sankyo Deutschland GmbH, Euromed Deutschland GmbH, GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG, InspireMD GmbH, Johnsen & Johnsen Medical GmbH, Lilly Deutschland GmbH, Medtronic GmbH, Nicolai GmbH, Novartis Pharma GmbH, OSYPKA AG, Pfizer Pharma GmbH, pfm Medical AG, Roche Pharma AG, Sanofi Aventis Servier Deutschland GmbH, Siemens Deutschland Healthcare Sector, TriVascular Germany GmbH, St. Jude Medical GmbH, Terumo Deutschland GmbH, W.L. Gore & Associates GmbH

