

Wissenschaftliches Programm

Sonntag, 05.10.2003

08.15 Uhr	Begrüßung, Eröffnung
08.30 Uhr	Festvortrag: "Molekulare Baupläne des Herzens" – Erkenntnisse aus der Leipziger Herzfehlersammlung <i>J. Borlak, Fraunhofer-Institut, Med. Hochschule Hannover</i>
09.00-10.30	Sitzung I: Verschluss des Vorhofseptumdefektes: Intervention oder Operation ?
	Vorsitz: A. Beitzke, Graz G. Ziemer, Tübingen
09.00 Uhr	Kurzpräsentation: Anatomisch-pathologische Varianz des Vorhofseptumdefektes in Secundumposition <i>A. Wenink, Leiden</i>
09.05 Uhr	EV1: Update: Interventioneller Verschluss mit dem Amplatzer-System <i>F. Berger, Zürich</i>
09.20 Uhr	EV2: Ergebnisse mit dem CardioSeal / Starflex-Schirm <i>F. Uhlemann, Stuttgart</i>
09.35 Uhr	EV3: Erfahrungen mit der Helex-Spirale <i>M. Peuster, Bad Oeynhausen</i>
09.50 Uhr	EV4: Chirurgischer Verschluss des ASD II: Aktuelle Indikation <i>S. Däbritz, München Großhadern</i>
10.05 Uhr	Round table Diskussion
10.30-11.00	Kaffeepause

11.00-13.00	Sitzung II: Ventrikelseptumdefekt: Ist der interventionelle Verschluss eine Option?
	Vorsitz: J. Weil, Hamburg W. Ruschewski, Göttingen
11.00 Uhr	Kurzpräsentation: Anatomisch-pathologische Varianz des perimembranösen und muskulären Ventrikelseptumdefektes <i>A. Wenink, Leiden</i>
11.05 Uhr	EV5: Percutaneous closure of the muscular and perimembranous VSD with Amplatzer septal occluders <i>M. Carminati, Mailand</i>
11.25 Uhr	EV6: Interventioneller VSD-Verschluss mit dem Nit-occlud-System <i>T.P. Lê, Hamburg</i>
11.40 Uhr	V1: Interventioneller Verschluss des Ventrikelseptumdefektes mit dem "Amplatzer VSD Occluder" <i>G. Fischer (1), P. Björnstad (2), K. Becker (1), A. Uebing (1), H.H. Kramer (1)</i> Klinik für Kinderkardiologie, Universität Kiel (1), Rikshospitalet, Oslo (2)
11.50 Uhr	EV7: Zur Diskussion aufgefordert: Verschlussresultate mit double disc devices. <i>M. Schneider, Berlin Charité</i>
12.00 Uhr	EV8: Surgical closure of the perimembranous and muscular VSD – still the procedure of choice ? <i>V. Hraska, Hamburg</i>
12.20 Uhr	EV9: Langzeitverlauf des hämodynamisch irrelevanten, nicht operierten Ventrikelseptumdefektes. <i>J. Weil, Hamburg</i>
12.40 Uhr	Round table Diskussion
13.00-14.00	Mittagspause Lunchsymposium (s. Seite)

14.00-16.00 Sitzung III: Der rechte Ventrikel in Systemposition

Vorsitz: P.E. Lange, Berlin
H.-J. Schäfers, Homburg

- 14.00 Uhr** **EV10:** Evaluierung der Funktion des rechten Ventrikels in Systemposition.
M. Vogel, London
- 14.25 Uhr** **EV11:** Surgical solutions for ccTGA - State of the Art
W. Brawn, Birmingham
- 14.55 Uhr** **EV12:** Angeboren-korrigierte Transposition der großen Arterien: natürlicher Verlauf
H. Singer, Erlangen
- 15.15 Uhr** **V2:** Long-term outcome of surgically treated patients with congenitally corrected transposition of the great arteries
V. Hraska (1), BW. Duncan (2), J.E. Mayer, Jr. (3), M. Freed (3), P.J. del Nido (3), RA. Jonas (3)
Department of Pediatric Cardiac Surgery, Eppendorf University; Hamburg, Germany (1); Children's Hospital at the Cleveland Clinic, Cleveland, USA (2); Department of Cardiovascular Surgery, Children's Hospital, Boston, USA (3).
- 15.30 Uhr** **V3:** Mustard-Operation bei D-Transposition der großen Arterien – 20 Jahre danach
R. Handke, R. Kallenberg, W. Wiebe, A. Brecher, E. Sinzobahamvya, U. Neudorf (1), S. Kotthoff (2), B. Asfour, A.E. Urban, L. Grävinghoff
DKHZ Sankt Augustin, Kinderkardiologie Universität Essen (1) und Münster (2)
- 15.45 Uhr** **V4:** Perfusionsdefekte und Myokardnarben bei Patienten nach Vorhofumkehroperationen und bei Patienten mit kongenital korrigierter Transposition der großen Gefäße
S. Fratz (1), M. Hauser (1), A. Hager (1), H. Kaemmerer (1), M. Schwaiger (2), J. Hess (1), H. Stern (1);
1) Deutsches Herzzentrum München, TU München;
2) Klinikum rechts der Isar, TU München

16.00-16.30 Kaffeepause**16.30-18.00 Sitzung IV: Herzchirurgie**

Vorsitz: M. Weyand, Erlangen
M. Hofbeck, Tübingen

- 16.30 Uhr** **V5:** Ross-Konno procedure in children: mid-term results
V. Hraska (1), M. Krajci (3), Ch. Haun (1), K. Ntalakoura (1), V. Razek (1), F. Lacour-Gayet (4), H. Reichenspurner (2), J. Weil (1)
Dept. of Pediatric Cardiac Surgery & Pediatric Cardiology (1) und Dept. of Cardiac Surgery, University Hospital Hamburg-Eppendorf, Germany (2); Dept. of Cardiac Surgery, Children's University Hospital, Bratislava, Slovakia (3); Dept. of Cardiac Surgery, Children's Hospital, Denver, Colorado, USA (4)
- 16.40 Uhr** **V6:** RVOT-Rekonstruktion mit dem CONTEGRA® -Konduit: Unerwartete Komplikationen
A.R. Tiete 1), J.S. Sachweh 1), U. Roemer 2), H. Netz 2), B. Reichart 1), S.H. Daebritz 1)
Herzchirurgische Klinik 1), Klinik für Kinderkardiologie 2), Universitätsklinikum Großhadern, München
- 16.50 Uhr** **V7:** Mechanischer Herzklappenersatz bei Kindern unter 16 Jahren
A.R. Tiete 1,2), J.S. Sachweh 1,2), J. Groetzner 1,2), B.J. Messmer 2), S.H. Daebritz 1,2)
Herzchirurgische Klinik 1), Klinikum der Universität München, Klinik für Herz-Thorax-Gefäßchirurgie 2), Univ.-Klinikum Aachen
- 17.00 Uhr** **V8:** ECMO nach kardiochirurgischen Eingriffen bei Kindern
S. Schoof, H. Köditz, M. Sasse, A. Wessel
Pädiatrische Kardiologie, Zentrum für Kinderheilkunde, Med. Hochschule Hannover
- 17.10 Uhr** **V9:** Thrombusformation nach totaler cavopulmonaler Anastomose (TCPA) – Ist eine risiko-bezogene Prophylaxe möglich?
R. Kaulitz, G. Ziemer, R. Rauch, M. Girisch, L. Sieverding, H. Bertram, A. Wessel, M. Hofbeck
Pädiatrische Kardiologie, Universitätsklinikum Tübingen und Medizinische Hochschule Hannover;
THG-Chirurgie, Universitätsklinikum Tübingen

17.20 Uhr **V10:** Einfluss von Dexamethason auf die Inflammationsreaktion nach cardiopulmonalem Bypass
M.Kumpf (1), J.Riethmueller (1), W.Baden (1), T.Borth -Bruhns(1), L. Sieverding (1), G. Ziemer (2), M. Hofbeck (1)
 (1) Universitäts-Kinderklinik, (2) Thorax -Herz-Gefäßchirurgie
 Univ. Klinikum Tübingen

17.30 Uhr **V11:** Langzeitverlauf nach postoperativer Zwerchfellparese
J. Lemmer¹, G. Heise¹, B. Stiller¹, V. Alexi-Meskishvili², M. Hübler¹, Y. Weng¹, V. Amann¹, P.E. Lange¹
 DHZ Berlin, Klinik f. Angeborene Herzfehler / Kinderkardiologie¹ und Herz-Thorax- und Gefäßchirurgie²

17.40 Uhr **V12:** Langzeitverlauf von Kindern mehr als 10 Jahre nach Herztransplantation (HTx)
E. zu Knyphausen (1), E. Welisch (1), U. Blanz (2), G. Tenderich (2), K.O. Dubowy (1), G. Kirchner (1), P. Beerbaum (1), H. Meyer (1), R. Körfer (2)
 Klinik für Angeborene Herzfehler (1), Klinik für Thorax- und Kardiovaskularchirurgie (2), Herzzentrum NRW, Ruhr-Universität Bochum, Bad Oeynhausen

17.50 Uhr **V13:** Manifestationsrate lymphoproliferativer Erkrankungen bei Kindern nach Herztransplantation
B. Schmitt (1), H. Abdul-Khaliq (1), H. Lehmkuhl (1), S. Schubert (1), S. Kapell (1), M. Hübler (1), R. Hentze (2), B. Stiller (1), Y. Wenig (1), P. Lange (1), R. Hetzer (1)
 DHZ Berlin, Klinik Angeborene Herzfehler/Kinderkardiologie (1), Abteilung für Pädiatrische Onkologie, Charité, Berlin (2)

16.30-18.00 **Parallel-Sitzung** (Flügelssaal 2)
Hands on Session:
 Kongenitale Herzfehler am anatomisch-pathologischen Präparat

Montag, 06.10.2003

08.00-09.30 **Sitzung V: Rechtsventrikuläre Ausflusstraktobstruktion / periphere Pulmonalstenosen: Intervention und Operation**

Vorsitz: H. Netz, München Großhadern
 M. Heinemann, Mainz

08.00 Uhr **EV13:** Chirurgische Möglichkeiten der RVOT-Rekonstruktion.
W. Konertz, Berlin Charité

08.30 Uhr **V14:** Verschiebung der Problem zone bei der RVOT Rekonstruktion
T. Breyman 1), D. Boethig 1), R. Goerg 2), U. Blanz 3), W.-R. Thies 2), R. Koerfer 3)
 1) Abteilung für Kinderherzchirurgie, Med. Hochschule Hannover
 2) Abteilung für Thorax- u. Kardiovaskularchirurgie und
 3) Abteilung für Kinderkardiologie, HZ NRW, Bad Oeynhausen

08.40 Uhr **EV14:** Interventionelles Vorgehen bei RVOTO und peripheren Pulmonalstenosen: Ergänzung der operativen Therapie oder konzeptierte Hybrid-Therapie?
M. Schneider, Berlin Charité

09.05 Uhr **V15:** Primärkorrektur der Fallot'schen Tetralogie und der Pulmonalatresie mit VSD bei "GUCH-Patienten"
J. Hörer, J. Hahn, M. Kostolny, C. Schreiber, F. Haas, K. Holper, R. Lange
 Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie, Deutsches Herzzentrum an der Technischen Universität München

09.15 Uhr **V16:** Pulmonalklappenersatz (PKE) im Erwachsenenalter
S. Ovrouski, P. Ewert, J.-H. Nürnberg, H. Abdul-Khaliq, B. Stiller, V. Alexi-Meskishvili, M. Gutberlet, P. E. Lange, R. Hetzer
 DHZ Berlin, Klinik für Angeborene Herzfehler / Kinderkardiologie

09.30-09.45 **Kaffeepause**

09.45-11.10 Sitzung VI: Native / postoperative Aortenisthmusstenose: Intervention versus Operation	
	Vorsitz: P. Schneider, Leipzig R. Lange, DHZ München
09.45 Uhr	EV15: Ballondilatation der nativen Aortenisthmusstenose: Indikation in jedem Lebensalter ? <i>O. Galal, Jeddah</i>
10.10 Uhr	V17: Immediate and intermediate term results of stent therapy for aortic coarctation <i>N. Sreeram, K. Brockmeier (1), M. Gewillig (2), M. Talsma (3)</i> Universitätsklinik Köln (1), Universitätsklinik Leuven (2), Universitätsklinik Groningen (3)
10.20 Uhr	V18: COArctation Langzeit-Analyse (COALA-Studie): Inzidenz von Restenose und Hypertonie und körperliche Belastungsfähigkeit nach Operation einer Aortenisthmusstenose <i>A. Hager (1), S. Kanz (1), H. Kaemmerer (1), Chr. Schreiber (2), J. Hess (1)</i> Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler (1) und *Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie (2), Deutsches Herzzentrum, TU München
10.30 Uhr	EV 16: Ergebnisse des chirurgischen Vorgehens bei der Re-Aortenisthmusstenose. <i>R. Lange, DHZ München</i>
10.55 Uhr	V19: Hypertonus bei abdomineller Coarctatio und Nierenarterienstenose im Kindesalter: Mittel- und Langzeitverlauf nach chirurgischer Intervention <i>A. Heusch, R. Huber (2), A. Voiculescu (3), W. Sandmann (2), K.G. Schmidt (1)</i> Kliniken für Kinderkardiologie / Pneumologie (1), Gefäßchirurgie (2) und Nephrologie (3), Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

11.10-11.40 Kaffeepause

11.40-13.00 Sitzung VII: Ebstein-Anomalie	
	Vorsitz: J. Hess, DHZ München H. Oelert, Mainz
11.40 Uhr	EV17: Pathomorphologisches Substrat der Ebstein-Anomalie <i>A. Wenink, Leiden</i>
12.00 Uhr	EV18: Operative Therapie: Indikation und Ergebnisse <i>R. Hetzer / DHZ Berlin</i>
12.30 Uhr	V20: Die Trikuspidalklappenplastik mit "Ventrikularisierung": Ein neues Konzept der Korrekturoperation des Morbus Ebstein <i>M.V. Ullmann¹, S. Born², Ch. Sebening¹, M. Gorenflo², H.E. Ulmer², S. Hagl¹</i> ¹ Abt. Herzchirurgie, ² Abt. Pädiatr. Kardiologie, Universität Heidelberg
12.40 Uhr	V21: Trikuspidalklappenplastik: Therapie der Wahl beim Morbus Ebstein mit guten Langzeitergebnissen <i>N. Augustin¹, Ch. Schreiber¹, M. Wottke¹, A. Eicken², R. Lange¹</i> ¹ Klinik für Herz und Gefäßchirurgie, ² Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler, DHZ München, TU
12.50 Uhr	V22: Interventioneller Verschluss von Vorhofseptumdefekten bei Ebstein-Anomalie <i>N. Nagdyman¹, P. Ewert¹, F. Berger², O. Kretschmar¹, P.E. Lange¹</i> 1) Angeborene Herzfehler / Kinderkardiologie, DHZ Berlin 2) Abteilung für Kinderkardiologie, Kinderspital Zürich
13.00-14.00 Mittagspause	
	Lunchsymposium (s. Seite)

14.00-16.00 Sitzung VIII: Interventionen, Rhythmologie, Grundlagenforschung, Funktionsuntersuchungen, Bildgebung

Vorsitz: D. Kececioglu, Freiburg
M.C. Seghaye, DHZ München

14.00 Uhr V23: Retrospektive Analyse der Komplikationsrate von 633 Interventionen in 2 Jahren
M. Peuster (1), A. Guelle (2), G. Hausdorf (†)
Klinik für Angeborene Herzfehler (1), Herzzentrum NRW, Ruhr-Universität Bochum, Bad Oeynhausen; Medizinische Hochschule Hannover (2)

14.10 Uhr V24: Efficacy of implantable loop recorders in establishing symptom-rhythm correlation in young patients with syncope and palpitations
N. Sreeram (1), S. Balaji (2), M. Shah (3)
Universitätsklinik Köln (1), Universitätsklinik Portland USA (2), Universitätsklinik Seattle USA (3)

14.20 Uhr V25: Application of the Localisa Navigation System for ablation of arrhythmia substrates in pediatric practice
N. Sreeram¹⁾, M. Emmel¹⁾, F. Wittkamp²⁾, K. Brockmeier¹⁾
Universitätsklinik Köln, Abt. Kinderkardiologie¹⁾, Universitätsklinik Utrecht²⁾

14.30 Uhr V26: Untersuchungen zum atherogenen Risikoprofil, der Endothelfunktion und Intima-Mediadicke nach Korrektur einer Aortenisthmusstenose
A. Meyer, G. Bartolomaeus, G. Kundt, W. Kienast
Univ,-Kinder- u. Jugendklinik Rostock, Abt. Kinderkardiologie

14.40 Uhr V27: Baby-Lungenfunktionsuntersuchungen prä- und postoperativ bei Säuglingen mit kongenitalen Vitien mit und ohne pulmonale Hyperperfusion
S. Dittrich, J. Spolnik, M. Henschen, D. Kececioglu
Abt. Angeborene Herzfehler / Päd. Kardiologie, Universität Freiburg

14.50 Uhr V28: Genexpression des Na⁺-Ca²⁺-Austauschers, der sarkoplasmatischen Ca²⁺-ATPase und des Calsequestrins im neonatalen Herzen nach „Myocardial Stunning“
M. Seehase, C. v. Schnakenburg, H. Schiffmann
Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin der Universität Göttingen

15.00 Uhr V29: Myokardiale Expression von Cyclo-oxygenase-2 (COX-2) im Verlauf einer Herzoperation. Eine tierexperimentelle Untersuchung
Ma Qing, K. Schumacher*, J.F. Vazquez-Jimenez+, M. Sokalska*, B. Mackensen++, J. Hess*, M-C. Seghaye**
*Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler, DHZ an der TU München; +Klinik für Herz-Thorax- und Gefäßchirurgie, RWTH Aachen; ++Klinik für Anästhesie, Klinikum Rechts der Isar, TU München

15.10 Uhr V30: Pulmonalarterieller Widerstand und rechtsventrikuläre Druck-Volumen-Kurven: Messung mit einer interventionellen MRT Methode
S. Yilmaz (1), T. Kuehne (1), M. Groning (3), I. Schulze-Neick (1), P. Ewert (1), E. Wellnhofer (2), B. Peters (1), O. Kretschmar (1), S. Bleckmann (1) und P.E. Lange (1)
DHZ Berlin; Klinik für Angeborene Herzfehler / Kinderkardiologie (1) und Abt. Kardiologie (2); Universität Amsterdam, Kardiologie (3)

15.20 Uhr V31: Intracardiale MR-Anatomie mit 3D balanced-TFE: Validität multiplaner Rekonstruktion in Echtzeit bei angeborenen Herzfehlern
P. Beerbaum¹⁾, T. Sangild Sørensen²⁾, P. Barth¹⁾, H. Körperich¹⁾, M. Peuster¹⁾, J. Gieseke³⁾, H. Meyer¹⁾, E.M. Pedersen²⁾

¹⁾ Klinik für Angeborene Herzfehler/ Institut für MRT;

²⁾ MR Research Center, Dept. Cardiothoracic Surgery and Cardiology, Aarhus University Hospital, Dänemark;

³⁾ Philips Medical Systems, Best, NL

15.30 Uhr V32: Zeitlich hochaufgelöste 3D-MR Angiographie mit partieller paralleler Datenakquisition: Cardiac Imaging bei freiatmenden Kleinkindern

J. Eichhorn¹, C. Fink², R. Dunckelmann¹, M. Bock², H. Ulmer¹

¹ Universitätskinderklinik II, Schwerpunkt Kardiologie, Heidelberg

² Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg

15.40 Uhr **V33:** Dynamische 3-dimensionale Echokardiographie des Feten – Entwicklung eines getriggerten Freihand-Verfahrens
U. Herberg 1), H. Goldberg 2), J. Breuer 1)
Abteilung für Kinderkardiologie der Universität Bonn 1) und GMC MedConsult, Wegberg 2)

14.00-16.00 Sitzung IX: Kurz-Vorträge (oral Poster) [kleiner HS]

Parallel Vorsitz: A. Wessel, Hannover
K.G. Schmidt, Düsseldorf

oP1: Therapieoptionen bei symptomatischen Neugeborenen mit Ebsteinscher Anomalie der Trikuspidalklappe (EA)

A. Pflaumer¹, A. Eicken¹, N. Augustin², J. Hess¹

¹Klinik für Kinderkardiologie und angeborene Herzfehler, ²Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie, DHZ München, Technische Universität

oP2: Totale cavopulmonale Verbindung (TCPC): Intrakardial (IC) oder extrakardial (EC) - was ist besser?

C. Schreiber¹, M. Kostolny¹, J. Weipert¹, K. Holper¹, M. Vogt², A. Hager², F. Haas¹, J. Hess², R. Lange¹

Deutsches Herzzentrum München, Klinik für Herzchirurgie¹ und Kinderkardiologie² an der Technischen Universität

oP3: Mittelfristige somatische Entwicklung bei Kindern nach extrakardialer Fontan-Operation

S. Ovroutski, P. Ewert, V. Alexi-Meskishvili, J.-H. Nürnberg, B. Stiller,

H. Abdul-Khaliq, R. Hetzer, P.-E. Lange

DHZ Berlin, Herz Thorax und Gefäßchirurgie; Kinderkardiologie/
Angeborene Herzfehler

oP4: Mittelfristige Ergebnisse nach Aortenklappenersatz mit mechanischen und biologischen Prothesen.

B. Nassari (1), H. Abdul-Khaliq (2), M. Hübler (1), Y. Wenig (1),

V. Alexi-Meskishvili (1), P.-E. Lange (2), R. Hetzer (1)

DHZ Berlin, Herz Thorax und Gefäßchirurgie (1), Kinderkardiologie/
Angeborene Herzfehler (2)

oP5: Daclizumab-Induktionstherapie in der Kinderherztransplantation

A.T. Fuchs, J. Diterich, C. Rinker, U. Römer, R. Kozlik-Feldmann, H. Netz
Kinderkardiologie, Klinikum Großhadern, LMU München

oP6: Konversion von Cyclosporin zu Tacrolimus nach HTx und HLTx bei Kindern

A.T. Fuchs, J. Diterich, C. Rinker, U. Römer, R. Kozlik-Feldmann, H. Netz
Kinderkardiologie, Klinikum Großhadern, LMU München

oP7: Interventioneller VSD-Verschluß mit Amplatzer Occludern und Nit-Occlud-Spiralen

P. Ewert, O. Kretschmar, H. Abdul-Khaliq, J. Nürnberg, B. Peters, N. Nagdyman, PE Lange

Klinik für Angeborene Herzfehler / Kinderkardiologie, DHZ Berlin

oP8: Langzeitverlauf nach Ballondilatation nativer Aortenisthmusstenosen

B. Heinzl, A. Beitzke, A. Gamillscheg, J.I. Stein, P. Zartner

Klinische Abteilung für Pädiatrische Kardiologie, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde Graz, Österreich

oP9: Stentimplantation bei Erwachsenen und älteren Kindern mit Aortenisthmusstenose

I. Dähnert, M. Wiener, D. Scheinert, C. Rotzsch
Herzzentrum, Universität Leipzig

oP10: Auf dem Weg zu degradierbaren, nicht-permanenten Implantaten:

Eine neue, biologisch resorbierbare Matrix für den interventionellen Septumdefektverschluss

C. Jux, H. Bertram¹, P. Wohlsein², M. Brüggemann², T. Paul

Abt. Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin Göttingen und Hannover¹,
Institut für Pathologie, Tierärztliche Hochschule Hannover²

oP11: Rational drug use in children with supraventricular tachycardia

S. Läer, J.P. Elshoff (1), T.S. Mir (2), M. Hulpke-Wette (3), J. Weil (2)

Abt. für Pädiatrische Kardiologie, Univ.-Klinikum Hamburg-Eppendorf (2)

Abt. für Pädiatrische Kardiologie, Universität Göttingen (3)

oP12: Perioperative Expression des Endotoxin-Rezeptors bei Säuglingen mit angeborenem Herzfehler

K. Schumacher, A. Sattler, S. Korr, Ma Qing, J. Vazquez-Jimenez,

H.H. Hövels-Gürich, G. von Bernuth, M.C. Seghaye

Klinik für Kinderkardiologie RWTH Aachen

oP13: Lösliche Adhäsionsmoleküle bei Kindern mit relevanten Klappen- und Gefäßstenosen

C. Schild, J. Kreuder, I. Michel-Behnke, D. Schranz
Kinderherzzentrum, Justus-Liebig-Universität Giessen

oP14: Pulmonale Hypertonie bei Links-Rechts-Shunt im Tiermodell: Aktivierung der endogenen NO-Produktion bei akuter Erhöhung des pulmonalen Blutflusses

M.V. Ullmann¹, S. Demirakca², M.M. Gebhard³, T.A. Tran¹,
H.E. Ulmer⁴, S. Hagl¹ und M. Gorenflo⁴

Abt für Herzchirurgie¹ und Experimentelle Chirurgie³, Univ.-Klinikum Heidelberg; Abt für Kinderkardiologie⁴, Univ.-Klinikum Heidelberg;
Univ.-Kinderklinik Mannheim²

oP15: Systemic plasma Vascular Endothelial Growth Factor levels as a marker for increased angiogenesis during the single ventricle surgical pathway

A. Dodge-Khatami (1), J.F. Hitchcock (1), N. Sreeram (2), G. Bennink (2)
Universitätsklinik Utrecht (1), Universitätsklinik Köln (2)

oP16: Die myokardiale Expression von Wachstumsfaktoren bei Kindern mit angeborenen Herzfehlern und hämodynamischer Belastung involviert den gp130/STAT Signalweg

Ma Qing*, K Schumacher*, M Sokalska*, F. Haas+, J Hess*, R. Lange+,
M-C Seghaye*

Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler*, Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie+, Deutsches Herzzentrum, TU München

oP17: Veränderungen der Lungenfunktion bei Säuglingen und Kleinkindern mit univentrikulärer Zirkulation

W. Baden, A. Roth, T. Pantalitschka, M. Kumpf, M. Gass, L. Sieverding,
G. Ziemer, M. Hofbeck

Abt. Kinderheilkunde II und Abt. THG, Universität Tübingen

oP18: Diastolische Einflussbehinderung bei Patienten nach Vorhofumlagerungs-OP bei TGA limitiert Steigerung des Schlagvolumens unter Dobutamin Stress – eine MRT Studie

H. Stern¹, A. Hager¹, S. Fratz¹, H. Kaemmerer¹, M. Hauser¹, M. Schwaiger²,
J. Hess¹

¹) Deutsches Herzzentrum München, ²) Nuklearmedizinische Klinik der TU München

oP19: Isolierte Noncompaction des linksventrikulären Myokards (INVM) ist eine autosomal-dominant vererbte Erkrankung

S. Sasse-Klaassen (1), B. Gerull (1), E. Oechslin (2), R. Jenni (2),
L. Thierfelder (1,3)

Max-Delbrück-Centrum, Berlin (1), Universitätsspital Zürich (2), Franz-Volhard-Klinik, Charité, Berlin (3)

16.00-16.30 Posterbegehung (ohne Moderation)

Dienstag, 07.10.2003

08.30-10.30 Sitzung X: Pulmonalatresie / intaktes Ventrikelseptum

Vorsitz: H. Ulmer, Heidelberg
A.E. Urban, Sankt Augustin

08.30 Uhr **EV19:** PA / IVS: Aktueller Stand von Diagnostik und Therapie
J. Hess, DHZ München

09.00 Uhr **EV20:** PA / IVS: Darstellung der Behandlungsergebnisse in Deutschland
A. Eicken, DHZ München

09.25 Uhr **EV21:** PA / IVS: Chirurgische Optionen
M. Kostelka, Leipzig

10.00 Uhr „Aktuelles vom Kompetenznetz“
P.E. Lange, DHZ Berlin

10.20 Uhr Verleihung des Wissenschaftspreises des BVHK

10.30-11.00 Kaffeepause

11.00 Uhr **Invited presentation**
Indications for nitrite oxide in the neonatal and postoperative care of critical ill children
David Wessel, Boston

11.30-13.00 **Sitzung XI: Linksventrikuläre Ausflusstraktobstruktion / Hypoplasie des linken Ventrikels**

Vorsitz: H. Meyer, Bad Oeynhausen
 H.H. Scheld, Münster

11.30 Uhr **EV 22:** Differentialtherapeutisches Vorgehen bei kritischer linksventrikulärer Hypoplasie.
H.H. Kramer, Kiel

12.00 Uhr **EV23:** Operative Strategien der myokardialen und zerebralen Protektion bei linksventrikulärer Hypoplasie
J. Scheewe, Kiel

12.30 Uhr **V34:** Chirurgische Techniken zur Zwei-Ventrikel Korrektur bei grenzwertigen Linksherzhypoplasien
S.H. Däbritz 1), J.S. Sachweh 1), A.R. Tiete 1), U. Römer 2), R. Kozlik-Feldmann 2), H. Netz 2), B. Reichart 1)
Herzchirurgische Klinik 1), Klinikum der Universität München
Klinik für Kinderkardiologie 2), Klinikum der Universität München

12.40 Uhr **V35:** Biventrikuläre Korrektur von kritischen komplexen linksventrikulären Ausflußtraktstenosen (LVOTO) mit hypoplastischem Aortenbogen und VSD. Eine alternative transtrikuspidale Korrektur der LVOTO.
J. Photiadis, B. Asfour, N. Sinzobahamvya, K. Hamam, A. Brecher, E. Schindler, L. Grävinghoff und A. E. Urban
Deutsches Kinderherzzentrum, Asklepios Klinik, St. Augustin

12.50 Uhr **V36:** Hypoplastisches Linksherz-Syndrom: Perioperatives Management und Letalität - 10-Jahres-Analyse des Herzzentrums Münster
H. Fenge¹, T. Krasemann¹, H.H. Scheld², J. Vogt¹
1) Klinik und Poliklinik für Kinderheilkunde, -Kardiologie
2) Klinik und Poliklinik für Thorax-Herz-und Gefäßchirurgie
Universitätsklinikum Münster

13.00 Uhr Ende der Tagung
Einladung nach Weimar 2004

Posterbeiträge

1. Herzchirurgie

P1 Gibt es Indikationen für den mechanischen Pulmonalklappenersatz bei heranwachsenden und erwachsenen Patienten mit kongenitalen Herzfehlern?

F. Haas, C. Schreiber, J. Hörer, M. Kostolny, K. Holper, R. Lange

Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie, Deutsches Herzzentrum München an der TU München

P2 The double switch procedure for atrioventricular and ventriculoarterial discordance.

G. Bennink (1), J.F. Hitchcock (2), N. Sreeram (1)

Universitätsklinik Köln (1), Universitätsklinik Utrecht (2)

P3 Früh-Ergebnisse nach Aortenklappenrekonstruktion mit autologem Perikard im Kindesalter.

B. Asfour, J. Photiadis, H. Blaszczyk, N. Sinzobahamvya, M. Cho, A. Brecher, E. Schindler, L. Grävingshoff und A. E. Urban

Deutsches Kinderherzzentrum, Asklepios Klinik St. Augustin,

P4 Biventrikuläre Korrektur bei ductus-abhängigen Neugeborenen mit hypoplastischem linken Ventrikel

H. Akintuerk, I. Michel-Behnke, K. Valeske, M. Müller, J. Bauer, J. Thul, D. Schranz

Kinderherzzentrum, Justus-Liebig-Universität Giessen

P5 Interventionelle Komplettierung der biventrikulären Korrektur bei Pulmonalatresie mit intaktem Ventrikelseptum

C. Rotzsch, M. Kostelka, I. Dähnert;

Herzzentrum, Universität Leipzig

P6 Ebstein-Anomalie: Langzeitverlauf nach Trikuspidalklappenrekonstruktion ohne Ventrikelplikatur.

N. Nagdyman¹, P. Ewert¹, B. Stiller¹, E. Riesenkampff¹, T. Fleck¹, P.E. Lange¹, R. Hetzer²

1) Abteilung für Angeborene Herzfehler und Kinderkardiologie,

2) Abteilung für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie, DHZ Berlin

P7 Geringes Mediastinitis-Risiko bei Kindern nach temporärer Thoraxwandplastik und Perikardersatz mit PTFE-Membran

W. Beierlein (1), T. Kunzmann (1), S. Salehi-Gilani (1), R. Kaulitz (2), M. Hofbeck (2), G. Ziemer (1)

(1) Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie; (2) Abt. für Pädiatrische Kardiologie, Universitätsklinikum Tübingen

P8 Welche Thorakotomie ist für junge Mädchen bei operativem ASD-Verschluß vorzuziehen?

S. Bleiziffer¹, C. Schreiber¹, R. Burgkart², F. Regenfelder², M. Kostolny¹, P. Libera¹, R. Lange¹

1) Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie, Deutsches Herzzentrum München

2) Klinik für Orthopädie, Technische Universität München

P9 Die Vorbehandlung mit Cyclosporin A bei extrakorporaler Zirkulation mit tief hypothermem Kreislaufstillstand (THKS) ist neuroprotektiv

A. Wehsack¹, H. Abdul-Khaliq¹, S. Schubert¹, D. Troitzsch¹, B. Schmitt¹, W. Böttcher¹, G. Stoltenburg-Didinger², R. Hetzer¹, P.E. Lange¹

Deutsches Herzzentrum Berlin (1) und Neuropathologie, UKBF Berlin (2)

2. Interventionen

P10 Ballondilatation bei Re-Aortenisthmusstenosen

H. Steinmann, R. Streuli, F. Berger, M. Fasnacht

Kinderkardiologie Universitätskinderklinik Zürich

P11 Myokardschädigung nach interventionellem Verschluss eines Atrium Septum Defekts secundum (ASD II) hängt nicht vom Patientenalter, jedoch von der Defektgröße ab

A. Tárnok, I. Dähnert, J. Bocsi, D. Lenz, P. Osmancik, P. Schneider, HJ Häusler
Kinderkardiologie, Herzzentrum Leipzig, Universität Leipzig

P12 Dilatation der Fossa ovalis unter Echtzeit-Magnetresonanztomographie (MRT) und Vergleich der Defektgröße mit herkömmlichem Ballonsizing
C. Rickers¹, J. Weil¹, M. Jerosch-Herold² und N. Wilke²

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf¹, Abteilung Kinderkardiologie und University of Minnesota², Minneapolis, USA

P13 Interventioneller PDA-Verschluß bei Kindern unter 8 kg - was ist zu klein?
W. Knirsch¹, N.A. Haas¹, M. Lewin¹, D. Kececioğlu², F. Berger³, F. Uhlemann¹

¹Kinderherzzentrum Stuttgart Olgahospital, ²Pädiatrische Kardiologie Universitätskinderklinik Freiburg, ³Pädiatrische Kardiologie Kinderspital Zürich

3. Diagnostische Methoden

P14 Koronare Flussreserve nach Reimplantation von Koronararterien – Ergebnisse von intrakoronaren Messungen

U. Neudorf (1), D. Baumgart (2), A.E. Urban (3), A.A. Schmaltz (1);
Kinderkardiologie (1) und Kardiologie (2) Universitätsklinik Essen,
DKHZ St. Augustin (3)

P15 Indozyaningrün-(INCG)-Elimination bei Patienten nach Fontan- und nach Vorhofumkehr-Operation

C. Bernhardt (1), J. Breuer (1), L. Sieverding (2)
(1) Kinderkardiologie Universität Bonn,
(2) Kinderkardiologie Universität Tübingen

P16 Bedeutung des endsystolischen Volumens in der Beurteilung der Funktion des volumenbelasteten rechten Ventrikels nach Korrektur der Fallot'schen Tetralogie

A. Uebing, G. Fischer, F.K. Schmiel, D.G.W. Onnasch, H.H. Kramer
Klinik für Kinderkardiologie, Universität Kiel

P17 Spiroergometrie zur Beurteilung der körperlichen Leistungsfähigkeit bei Kindern nach Korrekturoperation eines angeborenen Herzfehlers

1) *S. Schickendantz, 1) E. Höffer-Belitz, 1) M. Emmel, 1) N. Sreeram,*
2) *B. Bjarnason-Wehrens, 1) K. Brockmeier*
1) Klinik und Poliklinik für Kinderkardiologie der Universität zu Köln
2) Institut für Kreislaufforschung der Deutschen Sporthochschule Köln

4. Herzrhythmusstörungen / Elektrophysiologie

P18 Transvenous permanent pacemaker implantation in infants ≤ 10 kg weight.

J. Kammeraad (1), E. Rosenthal (2), N. Sreeram (3)
Universitätsklinik Utrecht (1), Guy's Hospital, London, UK (2)
Universitätsklinik Köln (3)

P19 Implantation ventrikulärer Unterstützungssysteme bei Kindern

*A. T. Fuchs, U. Römer, R. Kozlik-Feldmann, *S. Däbritz, H. Netz*
Pädiatrische Kardiologie, Universitätsklinikum Großhadern, *Herzchirurgie,
Universitätsklinikum Großhadern

P20 Langzeitverlauf der AV-Nodalen Reentrytachykardie im Kindes- und Jugendalter

Hessling G, Popp D, Khalil M, Ulmer HE
Abteilung für Kinderkardiologie, Universitätskinderklinik Heidelberg

P21 Sympathovagale Imbalanz bei Kindern mit Neurokardiogenen Synkopen

M. Khalil, G. Hessling, M Bauch, C*Maier, H* Dickhaus, HE. Ulmer*
Abteilung für Kinderkardiologie/ *Institut für Medizinische Informatik Universität
Heidelberg/ FH Heilbronn

P22 Höhere Sicherheit und geringere Strahlenexposition durch das neue intrakardiale Navigationssystem Loca Lisa bei der Hochfrequenzstromablation von supraventrikulären Tachykardien im Kindesalter

T. Kriebel, C. Broistedt, M. Kroll, C. Jux, R. Buchhorn, T. Paul;
Abteilung für Pädiatrische Kardiologie und Pädiatrische Intensivmedizin, Zentrum
Kinderheilkunde der Georg-August-Universität Göttingen

P23 Automatische Reizschwellererkennung mit Autocapture™: Einfluß der Position epikardialer Elektroden auf die Amplitude des evozierten Potentials.

J.H. Nürnberg, I. Rahlf, P.E. Lange
Abteilung für Angeborene Herzfehler, Deutsches Herzzentrum Berlin

5. Allgemeinklinische Themen / Varia

P24 Ebstein'sche Anomalie der Trikuspidalklappe im Neugeborenenalter- eine therapeutische Herausforderung

*V Gravenhorst, K Geschwill, *W Ruschewski, R Buchhorn, D Bartmus*
*Klinik für Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin, *Klinik für Thorax-,
Herz- und Gefäßchirurgie, Herzzentrum der Universität Göttingen*

P25 Management von Kindern mit schwerer pulmonaler Hypertension (PH)

R. Zimmermann, J. Kreuder, D. Schranz
Kinderherzzentrum, Kinderklinik der Justus-Liebig-Universität Gießen

P26 Levosimendan - ein pulmonaler Vasodilatator bei Kindern nach Herz-OP

*Y.-C.Luther (1), I.Schulze-Neick (1), K.Hartenstein (1), B.Stiller (1),
N.Nagdyman (1), M.Hübler (2), A.Koster (3), and P.E.Lange (1)*
Klinik f. Angeborene Herzfehler (1), Klinik f. Herz-, Thorax- u. Gefäßchirurgie (2),
Institut für Anästhesiologie (3), Deutsches Herzzentrum Berlin

P27 BNP-Plasmakonzentration nach Herzoperation

A. Koch, T. Kitzsteiner, L. Nährlich, S. Zink, H. Singer;

Pädiatr. Kardiologie, Univ.-Klinik für Kinder und Jugendl., Erlangen

P28 Erhöhte Tacrolimuspiegel bei herztransplantierten Kindern mit Durchfallerkrankungen

J. Diterich, A. T. Fuchs, C. Rinker, R. Kozlik-Feldmann, H. Netz;

P29 EBV-Viruslast-Bestimmung im peripheren Blut bei Kindern nach Herztransplantation

U. Krämer (1), F. Schläger (2), J. Siaplaouras (1), J. Thul (1), H.-J. Hagel (1), J. Bauer (1), D. Schranz (1)

Kinderherzzentrum der Justus-Liebig-Universität Giessen (1)

Klinik für Kinder- und Jugendmedizin der Universität Lübeck (2)

P30 Inzidenz und klinische Relevanz der atypischen Deletionen am Chromosom 22q11

R. Rauch (1), A. Rauch (2), A. Koch (3), H. Singer (3), M. Hofbeck (1);

Kliniken für Kinder und Jugendliche der Universitäten Tübingen (1) und Erlangen (3); Institut für Humangenetik der Universität Erlangen (2)

P31 Komplette Lungenvenenfehlmündung und funktionell singulärer Ventrikel – Erfahrungen mit 13 Fällen.

*K. Becker, *J. Scheewe, H.-H. Kramer,*

Klinik für Kinderkardiologie und *Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie, Universität Kiel

P32 Kardiologische Probleme beim Noonan-Syndrom – abhängig von molekulargenetischen Befunden?

H.G. Kehl (1), V. Debus (1), H. Fenge (1), T. Krasemann (1),

L. Musante (2), M. Hölzenbein (2), V.M. Kalscheuer (2), J. Vogt (1)

Klinik für Kinderheilkunde-Kardiologie Universität Münster (1),

Max Planck Institut für molekulare Genetik Berlin-Dahlem (2)

P33 Vergleich von Genotyp und kardiologischem Phänotyp bei Patienten mit Noonan-Syndrom

A. Koch (1), M. Zenker (2), A. Rauch (2), R. Rauch (3), M. Hofbeck (3),

H.G. Dörr (4), H. Singer (1);

Kinderkardiologie Erlangen (1) und Tübingen (3), Humangenet. Inst. (2) und

Päd. Endokrinologie Erlangen (4)

P34 Spontanverschluss von Ventrikelseptumdefekten (VSD) bei Schulkindern und Jugendlichen

W.A. Mihatsch, A.R. Franz, R. Hopfner, S. Vossbeck, D. Lang

Sektion Pädiatrische Kardiologie, Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin der Universität Ulm

6. Grundlagenforschung

P35 Chronische Endothelin-A Rezeptorblockade verändert nicht die eNOS und ET-1 Kaskade in Lämmern mit erhöhtem Pulmonalfluß nach intrauteriner Plazierung eines aortopulmonalen Shunts

S Fratz (1,2), B Ovidia (2), MJ Johengen (2), O Reinhartz (2), G Ross (2),

R Fitzgerald (2), P Oiishi (2), J Hess (1), SM Black (3), JR Fineman (2)

1) Deutsches Herzzentrum München, TU München; 2) University of California, San Francisco; 3) Northwestern University, Chicago

P36 Effekte der Hypothermie auf Gliazellen an einem Zellkulturmodell

K. Schmitt (1), H. Abdul-Khaliq (1), O. Ullrich (2), P. Lange (1)

Klinik für Angeborene Herzfehler/Kinderkardiologie, Deutsches Herzzentrum, Berlin (1); Institut für Anatomie, Charité, Berlin (2)

P37 Intrazerebrale Zytokinsynthese nach Herzoperationen mit dem extrakorporalen Kreislauf. Eine Tierexperimentelle Untersuchung.

M Sokalska, Ma Qing*, B Voss+, HH Hövels-Gürich**, B Stigler*, T Richter§, J Schlegel‡, J Hess*, G. von Bernuth**, M-C Seghaye**

Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler*, Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie+, Deutsches Herzzentrum und Institut für Pathologie§ und Neuropathologie‡ an der Technischen Universität München, Klinik für Kinderkardiologie**, RWTH Aachen

P38 ENPP1-Mutationen verursachen das Krankheitsbild der "idiopathischen" infantilen Arterienkalzifikation (IIAC)

F. Rutsch (1,3), N. Ruf (2), S. Vaingankar (1), R. Terkeltaub (1), P. Nürnberg (2)

Department of Medicine, Veterans Affairs Medical Center, University of California, San Diego, USA (1), Max-Delbrück Zentrum für Molekulare Medizin, Berlin-Buch (2), Klinik und Poliklinik für Kinderheilkunde, Westfälische Wilhelms-Universität Münster (3)

7. Bildgebung

P39 Optimierung der röntgenologischen Parameter für die pädiatrische Angiokardiographie

D.G.W. Onnasch, A. Schemm und H.-H. Kramer,

Universität Kiel, Klinik für Kinderkardiologie und Biomedizinische Technik

P40 Atemvariabilität von Schlagvolumina (SV) in Aorta und Pulmonalis bei LR-Shuntmessung mit Realtime MRT

P. Beerbaum¹⁾, H. Koerperich¹⁾, P. Barth¹⁾, J. Gieseke²⁾, R. Hoogeveen²⁾, H. Meyer¹⁾

¹⁾Klinik für Angeborene Herzfehler/Institut für MRT;

²⁾Philips Medical Systems, Best, NL

P41 Tissue Doppler Imaging, Strain und Strain rate Analyse bei Säuglingen unter 3 Monaten

P. Mehwald¹⁾, J. Grohmann²⁾, S. Dittrich²⁾, J. Ganame¹⁾, T. Palecek¹⁾, P. Claus¹⁾, J. D'hooge¹⁾, B. Bijmens¹⁾, L. Mertens¹⁾, D. Kececioglu²⁾

¹⁾Department of Cardiology, Leuven, Belgien, ²⁾Abteilung Angeborene Herzfehler/Pädiatrische Kardiologie, Universitätsklinik Freiburg

P42 Quantitative Beurteilung der systolischen Funktion des morphologisch rechten Systemventrikels mittels Gewebe-Doppler-Echokardiographie (TDE).

H. Abdul-Khaliq, A. Rentzsch, M. Abd El-Rahman, W. Hui, F. Dsebissowa,

M. Gutberlet, T. Kühne, P. Ewert, JH Nürnberg, R. Hetzer, PE Lange

Deutsches Herzzentrum Berlin, Radiologische Klinik der Charite Berlin

Postercases

Pc1: Rheumatisches Fieber mit Pankarditis und Herzinsuffizienz: Eine atypische Präsentation

JF von Stieglitz, S Stellwag, MC Seghaye, J Hess

Klinik für Kinderkardiologie und angeborene Herzfehler, Deutsches Herzzentrum München, TU München

Pc2: Polypöses Lymphangiom an der Mitralklappe

B.H.P. Nagel (1), B. Asfour (2), F. Hentrich (1), U. Neudorf (1), A.A. Schmaltz (1)

Universitäts-Kinderklinik, Pädiatrische Kardiologie, Essen (1), Deutsches Kinderherzzentrum, Herz- und Thoraxchirurgie, St. Augustin (2)

Pc3: Cumarinnekrose bei einem Patienten nach Fontanoperation

H. Lenk (1), C. Rotzsch, I. Dähnert; Kinderklinik (1)

Klinik für Kinderkardiologie, Universität Leipzig

Pc4: Familiäres Auftreten von Vorhofmyxomen: Äthiologie, Klinik, Diagnostik und Therapie

R.Kallenberg, W.Wiebe, L.Grävinghoff1, A.E.Urban, A.-M.Brecher2, G.Schwanitz3

Deutsches Kinderherzzentrum Sankt Augustin, Kinderkardiologie1 Deutsches Kinderherzzentrum Sankt Augustin, Herz-Thorax-Chirurgie2

Institut für Humangenetik, Universität Bonn3

Pc5: PHACES: Ein neurocutanes Syndrom mit Anomalien der Aorta und der supraaortalen Gefäße

Wendelin G, Kitzmüller E, Simon P, Salzer-Muhar U*

Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Klin. Abt. für Pädiatrische Kardiologie und Herz-Thoraxchirurgie*, AKH Wien

Pc6: Niedrig dosiertes Vasopressin bei postoperativem vasodilatatorischen Kreislaufversagen

Lechner E, Mair R, Tulzer G

Kinderherzzentrum Linz

Pc7: Seltene Kombination von offenem WPW-Syndrom und idiopathischem Kammerflattern: Synkopenabklärung mittels implantierbarem Reveal®-Event-Recorder-System

M. Gass¹⁾, C. Mewis²⁾, V. Dörnberger²⁾, M. Hofbeck¹⁾

Abt. für Päd. Kardiologie¹⁾, Abt. für Kardiologie²⁾, Universität Tübingen

Pc8: Katecholamininduzierte ventrikuläre Tachykardie: Ein Fallbericht bei einem 3jährigen Kind

M. Massin, C.Coremans, P. Lepage

CHR Citadelle, Kinderklinik der Universität Lüttich, Belgien

Pc9: Intrakardiales Rhabdomyom als akzessorische Leitungsbahn: Bestätigung durch elektrophysiologische und morphologische Veränderungen nach Radiofrequenz-Ablation

M. Emmel, K. Brockmeier, N. Sreeram

Klinik und Poliklinik für Kinderkardiologie, Universität Köln

Pc10: Kardiale Resynchronisationstherapie (CRT): erstmaliger Einsatz bei einem Kind unter 10 Jahren

J.H. Nürnberg, C. Butter (1), M. Schlegl (1), H. Abdul-Khaliq, P.E. Lange

Abt. für Angeborene Herzfehler, Abt. für Kardiologie (1) Deutsches Herzzentrum Berlin

Pc11: Darstellung peripherer Pulmonalarterienstenosen mit Hilfe der hochaufgelösten Multidetector Computertomographie

G.F. Greil(1), A. Kuettner(2), M. Schoebinger(3), H.P. Meinzer(3), C.D. Claussen(2), M. Hofbeck(1), L. Sieverding(1)

Abteilung für Pädiatrische Kardiologie, Universitätskinderklinik Tübingen(1), Abteilung für Diagnostische Radiologie, Universitätsklinik Tübingen(2), Abteilung für Medizinische und Biologische Informatik, DKFZ, Heidelberg(3)

Pc12: Interventioneller Verschluss eines seltenen Aneurysma spuriums der rechtsventrikulären Vorderwand

H. Issa, G. Fischer, H.-H. Kramer

Klinik für Kinderkardiologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel

Pc13: ALCA (Anomalous origin of left coronary artery) - prospektive echokardiographische Diagnose einer seltenen potentiell lebensbedrohlichen angeborenen Coronaranomalie im Kindes- und Jugendalter

M.Kumpf¹⁾, W.Baden¹⁾, M.Gass¹⁾, L.Sieverding¹⁾, E.Steil¹⁾, R.Kaulitz¹⁾, G.Ziemer²⁾, M.Hofbeck¹⁾

¹⁾Kinderkardiologie ²⁾Thorax-Herz-Gefäßchirurgie Univ. Tübingen