

07.11.2025–
08.11.2025

Program



30 Years Children's Heart Center Linz
Symposium
#Challenges #Evidence #Innovation

30-Jahr-Jubiläum des Kinderherz Zentrums Linz

Im Jänner 1995 nahm das Kinderherz Zentrum Linz seinen offiziellen Betrieb auf – ohne vorgegebene Strukturen, sondern mit dem Mut, Neues zu gestalten.

Was damals als visionäres Projekt begann, hat sich in den vergangenen 30 Jahren zu einem international anerkannten Zentrum entwickelt.

Die Zahl der jährlich behandelten Kinder, Jugendlichen und Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern ist seit den Anfangsjahren stetig gestiegen, aber auch die Komplexität der Fälle. Zahlreiche komplexe Herzeingriffe und Frühkorrekturen wurden österreichweit erstmals hier erfolgreich durchgeführt, z.B. die erste OP eines hypoplastischen Linksherzsyndroms 1997. Vergleichsdaten aus der ECHSA-Datenbank bestätigen dem Linzer Kinderherz Zentrum dabei höchste Qualität und Sicherheit. Besonders hervorzuheben ist die enge Zusammenarbeit mit der Pränatalmedizin der Universitätsklinik für Gynäkologie und Geburtshilfe. Gemeinsam ist es uns gelungen, das europaweit größte Zentrum für pränatale Herzeingriffe erfolgreich zu etablieren – ein Meilenstein, der ebenfalls weit über die Grenzen Österreichs hinaus Beachtung findet.

Dieser Erfolg ist das Ergebnis der Arbeit vieler Menschen und Berufsgruppen:

KinderkardiologInnen, KinderherzchirurgInnen, KinderherzanästhesistInnen, KinderintensivmedizinerInnen, PränatalmedizinerInnen, KinderradiologInnen, NeonatologInnen, KardiotechnikerInnen, PsychologInnen sowie die engagierten Pflegeteams auf Intensiv-, Bettenstationen, in den Ambulanzen und OPs – sie alle haben entscheidend zum Aufbau und zur Weiterentwicklung des Zentrums beigetragen.

Unser Dank gilt allen, die diese Entwicklung möglich gemacht haben. Gemeinsam blicken wir mit Stolz auf 30 Jahre Kinderherz Zentrum Linz und voller Zuversicht in die Zukunft.

Prim. Univ.-Prof. Dr. Gerald Tulzer

Kinderherz Zentrum Linz
Klinik für Kinderkardiologie
Kepler Universitätsklinikum

Prim. Priv.-Doz. Dr. Rudolf Mair

Kinderherz Zentrum Linz
Department für Kinderherzchirurgie
Kepler Universitätsklinikum

Die Geschäftsführung und Kollegiale Führung

Mag. Dr. Franz Harnoncourt – Geschäftsführer

Mag. Günther Dorfinger, MBA – Kaufmännischer Direktor

Simone Pammer, MBA – Pflegedirektorin

Priv.-Doz. Dr. Karl-Heinz Stadlbauer – Ärztlicher Direktor



30th Anniversary of the Children's Heart Center Linz

In January 1995, the Children's Heart Center Linz was officially founded – without predetermined structures, but with the courage to create something new. What started as a visionary project has evolved over the past 30 years into an internationally recognized center.

The number of children, adolescents, and adults with congenital heart defects treated annually has steadily increased since the early years, as has the complexity and severity of the cases. Numerous complex heart procedures and early corrections were performed here successfully for the first time in Austria, such as the first surgery for hypoplastic left heart syndrome in 1997. Comparative data from the ECHSA database confirms the Children's Heart Center Linz outstanding quality and safety. Particularly noteworthy is the close collaboration with the Department of Prenatal Medicine of the University Clinic for Gynecology and Obstetrics. Together, we have succeeded in establishing Europe's largest center for prenatal cardiac interventions – a milestone that has gained recognition far beyond Austria's borders.

This success is the result of the dedication of many people and professions: pediatric cardiologists, pediatric cardiac surgeons, pediatric anesthesiologists, pediatric intensive care specialists, prenatal medicine experts, pediatric radiologists, neonatologists, perfusionists, psychologists, as well as the committed nursing teams in intensive care units, wards, outpatient clinics, and operating rooms – all have played a decisive role in building and continuously developing the center.

We extend our heartfelt thanks to everyone who has made this achievement possible. Together, we look back with pride on 30 years of the Children's Heart Center Linz and forward to the future with confidence.

Prim. Univ.-Prof. Dr. Gerald Tulzer

Children's Heart Center Linz
Department of Pediatric Cardiology
Kepler University Hospital Linz

Prim. Priv.-Doz. Dr. Rudolf Mair

Children's Heart Center Linz
Division of Pediatric Cardiac Surgery
Kepler University Hospital Linz

The Executive Board

Mag. Dr. Franz Harnoncourt – Chief Executive Officer

Mag. Günther Dorfinger, MBA – Chief Financial Officer

Simone Pammer, MBA – Director of Nursing

Priv.-Doz. Dr. Karl-Heinz Stadlbauer – Medical Director



When

Friday, 7/11/25, 9.00 a.m. to
Saturday, 8/11/25, 3.00 p.m.

Where

Kepler University Hospital
Med Campus I., Hörsaal 2, LEH 002
Krankenhausstraße 5, 4020 Linz / Austria

Program **Friday, November 7th**

09.00 Begrüßung Opening
G. TULZER, R. MAIR

Treatment of Left Ventricular Outflow Tract Obstruction

Chair: Mair R. – Tulzer G.

09.15 Fetal aortic valvuloplasty in the fetus with
critical aortic stenosis

Andreas Tulzer

FASSprosp – a prospective multicenter study on fetal
aortic stenosis

Mats Mellander

Management of neonate with borderline
left heart structures

Aditya Kaza

The reversed double switch operation

Michael Hübler

10.15 Pause / Break

10.30 Longterm outcome after the pediatric Ross procedure
Roland Mair

The subcoronary Ross procedure

Viktoria Weixler

Recurrence of endocardial fibroelastosis in
patients with LVOTO

Gregor Gierlinger



Program
Friday,
November 7th

The fate of the left ventricle after the neonatal
Ross-Konno procedure
Gerald Tulzer

11.30 Mittagspause / Lunch Break

**Management of Complex Transposition
of the Great Arteries**

Chair: Zimpfer D. – Zartner P.

12.30 Detection of atrial restriction in fetal transposition
Edgar Jaeggi

The modified Senning procedure – surgical technique
Joachim Photiadis

En bloc rotation of the outflow tracts
Michaela Kreuzer

The role of catheter interventions in
complex transposition
Peter Ewert

Rhythm without Blues

Chair: Sallmon H. – Janousek J.

13.30 The right therapy for fetuses with SVT – a report from
the FAST study
Edgar Jaeggi

New trends in pediatric cardiac pacing
Peter Zartner

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!



Program
Friday,
November 7th

Longterm follow up in pediatric cardiac pacing:
a complex population

Jan Janousek

Cardioneuroablation in the pediatric patient –
do or don't

Stefan Kurath-Koller

14.30 Pause / Break

News in Intensive Care Therapy

Chair: Wernovsky G. – Frenzel C.

15.00 Overview of the approach to the postoperative patient

Gil Wernovsky

Renal performance after cardiac surgery

Gudrun Huber

Perioperative fluid management in complex
cardiac surgery

Markus Bruckner

The use of Impella in pediatric left ventricular failure

Joachim Photiadis

16.30 Ceremony



Program
Saturday,
November 8th

Treatment of Patients with Univentricular Circulation

Chair: Kaza A. – Jaeggi E.

08.30 Management of fetal HLHS with restrictive or intact atrial septum

Andreas Tulzer

Longterm outcome after Norwood surgery

Eva Sames-Dolzer

The burden and fate of AV valves in univentricular circulation

Julie Cleuziou

What we should know about the lymphatic system

Christoph Bauer

Interventions in the failing Fontan patient

Yoav Dori

10.00 Pause / Break

Quality of Life and Neurodevelopmental Outcome in Complex CHD

Chair: Ehringer-Schetitska D. – Seidl-Mlczoch L.

10.15 Neurodevelopmental outcomes overview

Gil Wernovsky

Psychological assessment after surgery for severe CHD

Raphael Oberhuber



Program **Saturday,** **November 8th**

Strong CHiLD – developmental medicine meets
pediatric cardiology
Johannes Hofer / Johannes Fellingner

11.30 Pause / Break

11.45 Sports as prevention and treatment of heart failure
in CHD
Renate Oberhoffer
Implementing an ACHD program
Sara Thorne
Pregnancy after complex cardiac surgery
Barbara Wichert-Schmitt

12.30 Mittagspause / Lunch Break

Diagnostics and Imaging

Chair: Ewert P. – Tulzer A.

13.15 Role of prenatal medicine in congenital heart disease
Iris Scharnreitner
Novel imaging techniques for dyssynchronous
heart failure and indication of CRT
Jan Janousek
Preoperative 3D Visualization – how we do it
Matej Nosal



Program
Saturday,
November 8th

From 3D digital model to hands-on

Julian Hochpöchler/ Fabian Seeber

New modalities in pediatric echocardiography

Martin Schöber

14.30 Summary and Closing

Tulzer G. – Mair R.



Referents / Chairs

Dr. Christoph Bauer

Linz, Austria

Dr. Markus Bruckner

Linz, Austria

Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Julie Cleuziou

Munich, Germany

Prof. Dr. Yoav Dori, PhD

Philadelphia, USA

Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Doris Ehringer-Schetitska

Wiener Neustadt, Austria

Prof. Dr. Peter Ewert

Munich, Germany

Prof. Dr. Johannes Fellingner

Linz, Austria

Dr.ⁱⁿ Cornelia Frenzel

Salzburg, Austria

Dr. Gregor Gierlinger, PhD

Linz, Austria

Dr. Julian Hochpöchler

Linz, Austria

Dr. Johannes Hofer

Linz, Austria

Dr.ⁱⁿ Gudrun Huber

Linz, Austria

Prof. Dr. Michael Hübler

Hamburg, Germany

Prof. Dr. Edgar Jaeggi

Toronto, Canada

Prof. MuDr. Jan Janousek, PhD

Praha, Czech Republic

Assoc. Prof. Dr. Aditya Kaza, MBA

Boston, USA

Dr.ⁱⁿ Michaela Kreuzer

Linz, Austria

Assoc. Prof. DDr. Stefan Kurath-Koller

Graz, Austria

Dr. Roland Mair

Linz, Austria

Priv. Doz. Dr. Rudolf Mair

Linz, Austria

Assoc. Prof. Dr. Mats Mellander, PhD

Gothenburg, Sweden

Dr. Matej Nosal, PhD

Bratislava, Slovakia

Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Renate Oberhoffer

Munich, Germany

Dr. Raphael Oberhuber

Linz, Austria

Prof. Dr. Joachim Photiadis

Berlin, Deutschland

Prof. Dr. Hannes Sallmon

Graz, Austria

Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Eva Sames-Dolzer

Linz, Austria

Dr.ⁱⁿ Iris Scharnreitner

Linz, Austria

Dr. Martin Schöber

Linz, Austria

Priv.-Doz.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Lila Seidl-Mlczoch

Wien, Austria



Dr. Fabian Seeber

Linz, Austria

Dr.ⁱⁿ Sara Thorne

London, UK

Priv. Doz. Dr. Andreas Tulzer, PhD

Linz, Austria

Prof. Dr. Gerald Tulzer

Linz, Austria

Priv.Do. Dr.ⁱⁿ Viktoria Weixler, PhD

Berlin, Germany

Prof. Dr. Gil Wernovsky

Washington D.C., USA

Dr.ⁱⁿ Barbara Wichert-Schmitt

Linz, Austria

Prof. Dr. Peter Zartner

Bonn, Germany

Prof. Dr. Daniel Zimpfer, MBA

Wien, Austria

**Organisationskomitee/
Organisational Committee**

Klin. Prof. Dr.ⁱⁿ Eva Sames-Dolzer,

OÄ Dr.ⁱⁿ Michaela Kreuzer,

Priv. Doz. Dr. Andreas Tulzer, PhD

Kongresssekretariat / Secretary:

Miriam Preinfalk, Catharina Scharrer

Symposium2025@kepleruniklinikum.at

Tagungsort / Site of Conference:

Kepler University Hospital

Med Campus I.

Hörsaal 2, LEH 002

Krankenhausstraße 5

Sprache / Language:

English

Keine Anmeldegebühr /

No registration fee

Light Lunch und Kaffee Angebot /

Light lunch and coffee breaks included

Anmeldung bis 1.11.2025 /

Please register until 1.11.2025

Symposium2025@kepleruniklinikum.at

Besuchen Sie uns auch unter /

Please visit us:

www.kinderherzzentrum.at

www.facebook.com/kinderherzzentrumlinz



Platin Sponsoring



GE Healthcare

Gold Sponsoring



Medtronic
Engineering the extraordinary



Silber Sponsoring



Other Sponsors



Notes

[illegible]

How to reach us:

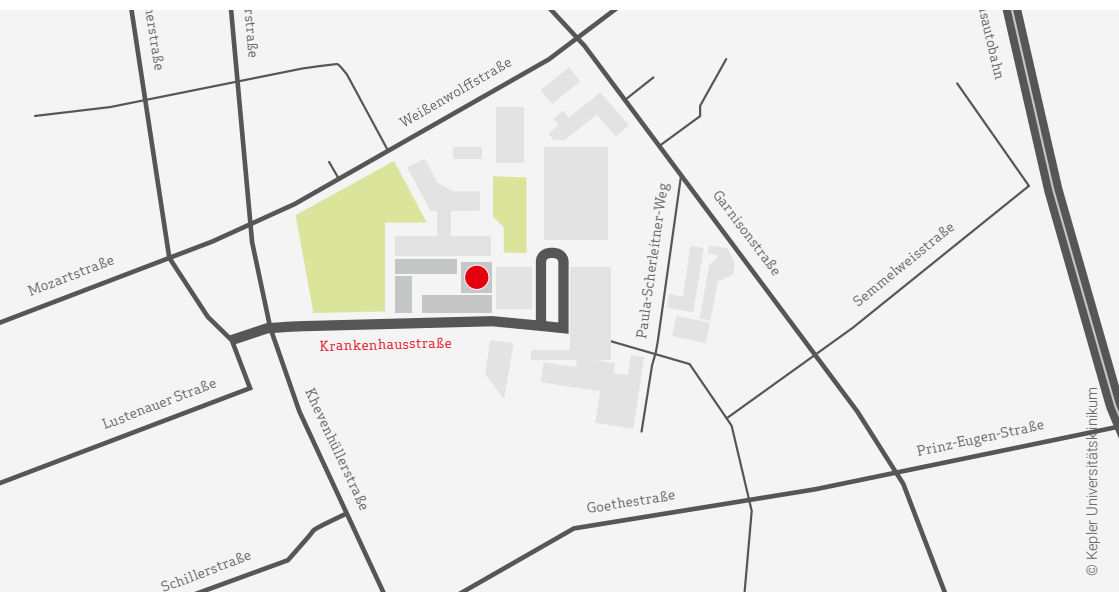
Kepler University Hospital
Division of Pediatric Cardiac Surgery
Department of Pediatric Cardiology
Med Campus III.
Krankenhausstraße 9
4021 Linz / Austria
T +43 (0)5 7680 83 - 2229
T +43 (0)5 7680 84 - 22003
symposium2025@kepleruniklinikum.at
www.kinderherzzentrum.at

Wissenschaftliche Leitung / Scientific Board:

Prim. Univ.-Prof. Gerald Tulzer,
Prim. Priv.-Doz. Dr. Rudolf Mair

DFP-Punkte:

DFP Fortbildungspunkte der
Österreichischen Ärztekammer
wurden beantragt.



Impressum:

Eine Information der
Kepler Universitätsklinikum GmbH
Krankenhausstraße 9
4020 Linz / Austria
kepleruniklinikum.at