

# PROGRAMM

Wissenschaftliches Symposium
Organtransplantation
im Kindes- & Jugendalter

Hybridveranstaltung Freitag 2.9. & Samstag 3.9.2022

Veranstalter: Transplantationszentrum Medizinische Hochschule Hannover https://www.mhh.de/symposium-kindertx







PD. Dr. Alexander Horke

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleg\*innen, liebe Patient\*innen,



die Medizinische Hochschule Hannover blickt auf 50 Jahre Erfahrung in der Transplantation von Herz, Lunge, Niere und Leber bei Kindern und Jugendlichen zurück. Deswegen möchten wir Sie herzlich zu unserem Symposium begrüßen.

Internationale Expert\*innen aus den verschiedenen Fachdisziplinen informieren in interdisziplinär besetzten Sitzungen über die aktuellsten Entwicklungen und Besonderheiten aus der Transplantationsmedizin für Kinder und Jugendliche.

Die Vorträge befassen sich auch mit psychosozialen Aspekten der Organtransplantation im Kindes- und Jugendalter. Niedergelassene Kolleg\*innen, Angehörige anderer Gesundheitsberufe, interessierte Patient\*innen und ihre Familien sind herzlich eingeladen teilzunehmen.

Wir freuen uns darauf, Sie bei dem Symposium willkommen zu heißen!

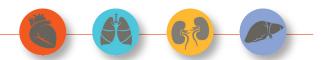
Herzliche Grüße

Prof. Dr. Axel Haverich Leiter des Transplantationszentrums PD Dr. Alexander Horke Ärztliche und wissenschaftliche Leitung

# Freitag, 2.9. | 09.00 – 15.00 Uhr Hörsaal F



Prof. Dr. Axel Haverich, Leiter MHH-Transplantationszentrum



09.00	Grußworte	Dr. Günther Matheis Vizepräsident der Bundesärztekammer Prof. Dr. Michael Manns Präsident der MHH
09.30	50 Jahre und kein bisschen weiter: Lungen-, Herz-Tx bei Kindern aus chirurgischer Sicht	Prof. Dr. Axel Haverich Leiter MHH-Transplantationszentrum
10.00	Organspende in Deutschland: Kinder im Fokus	<b>Dr. Axel Rahmel</b> Deutsche Stiftung Organtransplantation (DSO)
10.30	50 Jahre Organtransplantation bei Kindern: die Perspektive des Viszeralchirurgen	Prof. Dr. Jürgen Klempnauer Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, MHH
11.00	KAFFEEPAUSE	
11.30	Kinder sind keine kleinen Erwachsenen: Herausforderungen der Transplantation im Kindes- und Jugendalter	Prof. Dr. Christian Benden Medizinische Fakultät, Universität Zürich
11.55	Intensivtherapie und Intensivpflege: gemeinsam am Limit	<b>Dr. Michael Sasse</b> Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin, MHH
12.15	Immunsuppressive Langzeittherapie bei Kindern: Immunologie und Toleranzentwicklung	<b>Dr. Imeke Goldschmidt</b> Pädiatrische Gastroenterologie, MHH
12.35	Nachsorge nach Nierentransplantation – Erfahrung mit NTx360°	Prof. Dr. Lars Pape Klinik für Kinderheilkunde II, Universitätsklinikum Essen
13.00	MITTAGSPAUSE	
	Vorsitz: Dr. Nele Kanzelmeyer und PD Dr. Fabio Ius	
14.00	Psychosoziale Aspekte der Transplantation bei Kindern und Jugendlichen	<b>Dr. Jenny Prüfe</b> Psychosozialer Dienst, Universitätsklinikum Essen
14.20	Kardiovaskuläre Langzeitkomplikationen der Organtransplantation	Prof. Dr. Anette Melk Pädiatrische Nephrologie, MHH
14.40	Sexualberatung und Familienplanung nach Organtransplantation	Prof. Dr. Tanja Zimmermann Klinik für Psychosomatik und Psychotherapie, MHH

# Freitag, 2.9. | 15.00 – 19.00 Uhr Hörsaal F

# **Abdominelle Organtransplantation**

Vorsitz: Dr. Nicolas Richter und Prof. Dr. Ulrich Baumann

#### 15.00 Perspektiven der Gentherapie für die Organtransplantation

Prof. Dr. Axel Schambach Institut für Experimentelle Hämatologie, MHH

#### 15.30 **Organperfusion, Lebendspende etc.: Erweiterung des Donor-Pools**

Prof. Dr. Florian Vondran Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, MHH

#### 16.00 Langzeitergebnisse nach pädiatrischer Lebertransplantation

Prof. Dr. Ulrich Baumann Pädiatrische Gastroenterologie, MHH

#### Allokation von Spendernieren 16.30

Dr. Nele Kanzelmeyer Pädiatrische Nephrologie, MHH

Vorsitz: Dr. Jens Drube und Prof. Dr. Florian Vondran

#### Der besondere Fall 17.00

17.00 Dr. Johanna Ohlendorf Pädiatrische Gastroenterologie, MHH

#### 17.15 Dr. Lena Brunkhorst

Pädiatrische Nephrologie, MHH

#### PD Dr. Felix Oldhafer 17.30

Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, MHH

#### 17.45 Dr. Tobias Laue

Pädiatrische Gastroenterologie, MHH

#### 18.00 Miriam Gutting

Pädiatrische Nephrologie, MHH

#### 18.15 Resümee

# Freitag, 2.9. | 15.00 – 19.00 Uhr Hörsaal M

# **Thorakale Organtransplantation**

Vorsitz: Dr. Harald Köditz und Dr. Murat Avsar

#### Alte und neue Indikationen 15.30 zur Lungen- und

Herz-Lungen-Transplantation bei Kindern

PD Dr. Nicolaus Schwerk

Institut für Experimentelle Hämatologie, MHH

### 15.50 **Die Rolle der Donor-Specific Antibodies** in der pädiatrischen

**Herz- und Lungentransplantation** 

PD Dr. Fabio lus

Herz-, Thorax-, Transplantationsund Gefäßchirurgie, MHH

#### 16.10 **Ergebnisse der Lungentransplantation**

Dr. Dmitry Bobyley

Herz-, Thorax-, Transplantationsund Gefäßchirurgie, MHH

Vorsitz: Vorsitz PD Dr. Fabio lus und PD Dr. Nicolaus Schwerk

#### Die Rolle der ECMO/ECLA bei 17.00 pädiatrischer Herz-

und Lungentransplantation

Dr. Harald Köditz

Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin,

#### 17.20 Erfahrungen mit ABO-Inkompatibilität und Lebendspende

Prof. Dr. Gregor Warnecke Universitätsklinikum Heidelberg

#### 17.40 **Long-term complications after**

lung transplantation and preventive approaches

Melinda Solomon, MD, MScCH, FRCPC University of Toronto

18.00 **Diskussion und Zusammenfassung** 

# Samstag, 3.9. | 09.00 – 12.00 Uhr Hörsaal F

# Den Alltag bestehen nach der Transplantation



Moderation: Dr. Stefanie Seltmann, Leiterin Kommunikation BIH (Berlin Institute of Health)

## 09.00 Begrüßung

**Prof. Dr. Frank Lammert** Vizepräsident der MHH

**Prof. Dr. Axel Haverich** Leiter MHH-Transplantationszentrum

# 09.15 50 Jahre Transplantation bei Kindern an der MHH

**Prof. Dr. Dieter Haffner** Pädiatrische Nephrologie

# 09.45 Leben mit dem neuen Organ – Rehabilitation nach Organtransplantation

Prof. Dr. Eckhard Nagel Universität Bayreuth (Ederhof/Pichlmayr-Stiftung)

10.15 MHH-Aktion "Schenke Mut: Erzähle Deine Geschichte!" mit Patient\*innen und Angehörigen

### Grußwort

Elke Büdenbender Gattin des Bundespräsidenten und Schirmherrin

Buchvorstellung und Preisverleihung an Teilnehmer\*innen der Aktion

# 11.30 Die Kinderhilfe Organtransplantation

Antje Gutsche und Franziska Liebhardt Kinderhilfe Organtransplantation (KIO)

# 12.00 MITTAGSPAUSE

# Samstag, 3.9. | 09.00 – 13.00 Uhr Hörsaal M

# **Thorakale Organtransplantation**

Vorsitz: PD Dr. Alexander Horke und Dr. Harald Köditz

# 09.00 VAD-Unterstützung bei Kindern: Welches System?

Prof. Dr. Eugen Sandica Herz- und Diabeteszentrum NRW

# 09.30 RVAD-Unterstützung bei Fontanzirkulation: Die Wien-Experience

**Prof. Dr. Daniel Zimpfer**Medizinische Universität Graz

# 10.00 Berlin Heart: aktiv und zuhause?

Prof. Dr. Sven Dittrich und Frank Münch Universitätsklinikum Erlangen

# 10.30 KAFFEEPAUSE

Vorsitz: Prof. Dr. Eugen Sandica und Dr. Urte Grosser

# 11.00 Ergebnisse der Herztransplantation im Kindesalter

**Prof. Dr. Martin Schweiger**Universitätskinderspital Zürich

# 11.30 Operationstechnische Aspekte der Herztransplantation bei Lageanomalien

Prof. Dr. Michael Hübler Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)

### 12.00 Size matters? Größenmismatch bei HTx

Dr. Murat Avsar

Herz-, Thorax-, Transplantationsund Gefäßchirurgie, MHH

# 12.30 Der besondere Fall

### 13.00 Resumee

PD Dr. Alexander Horke Leiter Abteilung Chirurgie angeborener Herzfehler, MHH

# Samstag, 3.9. | 13.00 – 16.30 Uhr Hörsaal F

# Den Alltag bestehen nach der Transplantation

# 13.00 Bewegung, Sport, Ernährung – Was wird empfohlen?

Johanna Boyen Institut für Sportmedizin, MHH

# 13.30 Herausforderungen aus Sicht der Eltern

Nurten und Metin Öztürk Eltern

# 14.00 Erwachsen werden mit dem neuen Organ

Rieke-Sofie Göers und Margarete Klages Patientinnen

# 14.30 Herausforderungen der Transition

PD Dr. Gundula Ernst Institut für Medizinische Psychologie, MHH

# 15.00 Die Bedeutung der Selbsthilfe

Isabelle Jordans Vorsitzende Bundesverband Niere, MainzH

# 15.30 Die Zukunft der Versorgung von Kindern und Jugendlichen mit Organversagen in Deutschland

Interview mit Professor Dr. Axel Haverich

# Zusammenfassung

# 16.00 Schlusswort

**Prof. Dr. Axel Haverich** Leiter MHH-Transplantationszentrum

## 16.30 KAFFEE & KUCHEN

# Referenten und Vorsitze der Veranstaltung

## Dr. Murat Avsar

MHH, Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie

## Prof. Dr. Ulrich Baumann

MHH, Pädiatrische Gastroenterologie

## Prof. Dr. Christian Benden

Medizinische Fakultät, Universität Zürich

# Dr. Dmitry Bobylev

MHH, Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie

# Johanna Boyen

MHH, Institut für Sportmedizin

# Dr. Lena Brunkhorst

MHH, Pädiatrische Nephrologie

# Prof. Dr. Robert Cesnjevar

Universitätskinderspital Zürich

# Prof. Dr. Sven Dittrich

Universitätsklinikum Erlangen

## Dr. Jens Drube

MHH, Pädiatrische Nephrologie

## PD Dr. Gundula Ernst

MHH, Institut für Medizinische Psychologie

# Rieke-Sofie Göers

Patientin

## Dr. Imeke Goldschmidt

MHH, Pädiatrische Gastroenterologie

## Dr. Urte Grosser

MHH, Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin

# Antje Gutsche

Kinderhilfe Organtransplantation (KIO)

## Miriam Gutting

MHH, Pädiatrische Nephrologie

## Prof. Dr. Dieter Haffner

MHH, Pädiatrische Nephrologie

## Prof. Dr. Axel Haverich

MHH, Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie

## PD Dr. Alexander Horke

MHH, Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie

## Prof. Dr. Michael Hübler

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)

### PD Dr. Fabio Ius

MHH, Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie

# Isabelle Jordans

Bundesverband Niere e.V.

# Referenten und Vorsitze der Veranstaltung

Dr. Nele Kanzelmeyer

MHH, Pädiatrische Nephrologie

Margarete Klages

Patientin

Prof. Dr. Jürgen Klempnauer

MHH, Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie

Dr. Harald Köditz

Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin

Prof. Dr. Frank Lammert

MHH, Vizepräsident und Vorstandsmitglied

für das Ressort Krankenversorgung

Dr. Tobias Laue

MHH, Pädiatrische Gastroenterologie

Franziska Liebhardt

Kinderhilfe Organtransplantation (KIO)

Prof. Dr. Michael P. Manns

MHH, Präsident und Vorstandsmitglied für das Ressort Forschung und Lehre

Dr. Günther Matheis

Vizepräsident der Bundesärztekammer

Prof. Dr. Anette Melk

MHH, Pädiatrische Nephrologie

Frank Münch

Universitätsklinikum Erlangen

Prof. Dr. Eckhard Nagel

Universität Bayreuth (Ederhof/Pichlmayr-Stiftung)

PD Dr. Adelheid Niehaus

MHH, Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie

Nurten und Metin Öztürk

Eltern

Dr. Johanna Ohlendorf

MHH, Pädiatrische Gastroenterologie

PD Dr. Felix Oldhafer

MHH, Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie

Prof. Dr. Lars Pape

Universitätsklinikum Essen

PD Dr. Eva-Doreen Pfister

MHH, Pädiatrische Gastroenterologie

Dr. Jenny Prüfe

Universitätsklinikum Essen

Dr. Axel Rahmel

Deutsche Stiftung Organtransplantation (DSO)

Dr. Nicolas Richter

MHH, Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie

Prof. Dr. Eugen Sandica

Herz- und Diabeteszentrum NRW

Dr. Michael Sasse

MHH, Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin

Prof. Dr. Axel Schambach

MHH, Institut für Experimentelle Hämatologie

Prof. Dr. Martin Schweiger

Universitätskinderspital Zürich

PD Dr. Nicolaus Schwerk

MHH, Pädiatrische Pneumologie, Allergologie

und Neonatologie

Dr. Stefanie Seltmann

Berlin Institute of Health (BIH) in der Charité

Melinda Solomon, MD, MScCH, FRCPC

University of Toronto

Hannah Tönsfeuerborn

MHH, Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin

Prof. Dr. Florian Vondran

MHH, Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie

Prof. Dr. Gregor Warnecke

Universitätsklinikum Heidelberg

Prof. Dr. Tanja Zimmermann

MHH, Psychosomatik und Psychotherapie

Prof. Dr. Daniel Zimpfer

Medizinische Universität Graz

Wir danken allen Referenten\*innen ganz herzlich für die Teilnahme an der Veranstaltung.

# **Allgemeine Informationen**

Das Symposium findet als Präsenzveranstaltung in der Medizinischen Hochschule Hannover statt.

Medizinische Hochschule Hannover (MHH) Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover Gebäude J1 – Hörsaal F und Hörsaal M

und wird Online übertragen. Um Anmeldung hier wird gebeten.

Sie bekommen dann die Links für die Online-Übertragung zugesandt.

Medizinische Hochschule Hannover (MHH) Transplantationszentrum OE 1122 Carl-Neuberg-Str. 1 30625 Hannover

E-Mail: symposium.kindertx@mh-hannover.de www.mhh.de/transplantationszentrum

